

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFIC ȘI INOVARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTUR  
"MARIN DRĂCEA"  
SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE  
PRODUCȚIE ROMÂNĂ

***A M E N A J A M E N T U L***  
**STUDIUL GENERAL**  
**OCOLUL SILVICIANCA**  
**DIRECȚIA SILVIC BRĂILA**

***DIRECTOR TEHNIC***

***ING. ACHIM FLORIN***

***EF PROIECT***

***ING. JITARIU FELICITĂȚI***

## **C U P R I N S**

- Coperta amenajamentului	
- Cuprins .....	1
- Proces verbal C.T.E .....	9
- Fi a indicatorilor .....	15
- Memoriu de prezentare .....	25

### **PARTEA I - MEMORIU TEHNIC**

#### **0. INTRODUCERE**

#### **1. SITUA IA TERITORIAL-ADMINISTRATIV**

1.1. Obiectul studiului .....	52
1.2. Elemente de identificarea fondului forestier .....	52
1.3. Vecin t i, limite, hotare .....	53
1.4. Administrarea fondului forestier .....	54
1.4.1. Fondul forestier proprietate public a statului (F.F.P.P.S.) .....	54
1.4.2. Fondul forestier proprietate privat (F.F.P.P.) .....	54
1.5. Terenuri acoperite cu vegeta ie forestier situate în afara fondului forestier .....	56

#### **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

2.1. Constituirea ocolului i a unit ilor de produc ie .....	57
2.2. Constituirea i materializarea parcelarului i subparcelarului, m rimea parcelelor i subparcelelor, situa ia bornelor .....	57
2.2.1. M rimea parcelelor i subparcelelor .....	58
2.2.2. Situa ia bornelor .....	58
2.3. Ridic ri în plan folosite pentru reambularea planurilor de baz .....	59
2.3.1. Planuri de baz utilizate .....	59
2.3.2. Ridic ri în plan folosite pentru reambularea bazei cartografice .....	62
2.4. Suprafa a i modul de utilizare a fondului forestier .....	62
2.4.1. Determinarea suprafe elor .....	62
2.4.2. Mi cări de suprafa ă în fondul forestier .....	64
2.4.3. Utilizarea fondului forestier .....	109
2.4.4. Eviden a fondului forestier pe destina ii i de in tori .....	110
2.4.5. Suprafa a fondului forestier pe categorii de folosin i specii .....	111
2.5. Enclave .....	112
2.6. Organizarea administrativ a ocolului .....	112

### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	114
3.1.1. Evoluția proprietății a modului de gospodărire a pădurilor din trecut până în anul 1948 .....	114
3.1.2. Modulul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	114
3.1.2.1. Evoluția constituirii O.S. și abazelor de amenajare până la amenajare .....	120
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției .....	124
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent .....	125
3.2. Analiza critică asupra amenajamentului expirat .....	128
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor .....	131

### **4. STUDIUL STĂTUTULUI ȘI AL VEGETAȚIEI**

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor .....	135
4.2. Elemente generale privind cadrul natural .....	136
4.2.1. Elemente de geologie .....	136
4.2.2. Elemente de geomorfologie .....	137
4.2.3. Elemente de hidrologie .....	139
4.2.4. Elemente de climatologie .....	139
4.3. Soluri .....	144
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	144
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	148
4.3.3. Buletin de analize .....	155
4.3.4. Evidența solurilor pe clase, tipuri și subtipuri de sol .....	159
4.3.5. Favorabilitatea factorilor și determinanții lor edafici .....	160
4.4. Tipuri de stăvile .....	160
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stăvile .....	161
4.4.2. Descrierea tipurilor de stăvile cu factorii limitativi și măsuri de gospodărire impuse de acești factori .....	162
4.5. Tipuri de păduri și formații forestiere .....	163
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de păduri .....	163
4.5.2. Formații forestiere după caracterul actual al tipului de păduri .....	167
4.6. Structura fondului forestier .....	169
4.7. Arborete slab productive .....	172
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	173
4.9. Starea sanitară a pădurilor .....	176
4.10. Concluzii privind condițiile stăvile și vegetația forestieră din cadrul ocolului .....	177

## **5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII**

### **I A BAZELOR DE AMENAJARE**

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii .....	180
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice .....	180
5.1.2. Funcțiile pădurii .....	180
5.1.3. Subunităților de gospodărire .....	183
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	186
5.2.1. Regimul .....	186
5.2.2. Compoziția .....	187
5.2.3. Tratatamentul .....	191
5.2.4. Exploatabilitatea .....	192
5.2.5. Ciclul de producție .....	192
5.2.6. Recapitularea bazelor de amenajare adoptate prin amenajamentul actual .....	193

## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ÎN MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	194
6.1.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale la arboretele din S.U.P. A - codru regulat - sortimente obișnuite .....	194
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale S.U.P. A .....	194
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate (P1) prin intermediul cinci indicatori (Ci) – S.U.P. A .....	196
6.1.1.2. Adoptarea posibilității de producție la S.U.P.A .....	194
6.1.1.3. Recoltarea posibilității S.U.P.A .....	195
6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale S.U.P. A .....	196
6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. O – terenuri care urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului .....	196
6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale S.U.P. O .....	196
6.1.2.2. Adoptarea posibilității S.U.P. O .....	198
6.1.2.3. Recoltarea posibilității S.U.P. O .....	198
6.1.2.4. Prognoza posibilității de produse principale S.U.P. O .....	201
6.1.3. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale la arboretele din S.U.P. Q – crâng simplu .....	201
6.1.3.1. Stabilirea posibilității – SUP Q .....	201
6.1.3.2. Adoptarea posibilității - SUP Q .....	203
6.1.3.3. Recoltarea posibilității - SUP Q .....	203
6.1.3.4. Prognoza posibilității SUP Q .....	207
6.1.4. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale la arboretele din S.U.P. X – zvoi de plop și salcie .....	208
6.1.4.1. Stabilirea posibilității S.U.P. X .....	208



6.1.4.2. Adoptarea posibilității - SUP X .....	210
6.1.4.3. Recoltarea posibilității - SUP X .....	211
6.1.4.4. Prognoza posibilității SUP X .....	214
6.1.5. Posibilitatea totală de produse principale ( S.U.P.A, S.U.P.O, S.U.P.Q, S.U.P. X) .....	215
6.1.6. Prognoza posibilității de produse principale ( S.U.P.A, S.U.P. O, S.U.P.Q, S.U.P. X) .....	219
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	219
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale .....	219
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale .....	220
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	223
6.4. Posibilitatea totală (principale, secundare, țineri de conservare, igienă) .....	227
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împănări .....	229
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	232
6.7.Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....	233

## **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

7.1. Potențial cinegetic .....	235
7.2. Potențial salmonicol.....	237
7.3. Potențial de fructe de pădure .....	237
7.4. Potențial de ciuperci comestibile .....	237
7.5. Plante medicinale .....	238
7.6. Resurse melifere.....	238
7.7. Alte produse .....	238

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă .....	239
8.2. Protecția împotriva incendiilor .....	239
8.3. Protecția împotriva poluării industriale .....	246
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători .....	247
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormal .....	249
8.6. Conservarea și ameliorarea biodiversității .....	250
8.7. Conservarea biodiversității și protecția mediului înconjurător .....	251
8.7.1. Elemente de biodiversitate.....	252
8.7.2. Acțiuni în favoarea diversității.....	269
8.7.3. Efectul aplicării amenajamentului asupra biodiversității .....	279
8.8. Recomandări privind certificarea produselor .....	279
8.8.1. Produse cu valoare ridicată de conservare.....	282

## **9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**

9.1. Instalații de transport .....	284
9.2. Tehnologii de exploatare .....	287
9.3. Construcții forestiere .....	288

## **10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**

10.1. Realizarea continuității funcționale .....	290
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	291
10.2.1. Indicatori cantitativi .....	291
10.2.2. Indicatori calitativi .....	293
10.3. Conservarea biodiversității .....	293

## **11. DIVERSE**

11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia .....	294
11.2. Recomandări privind înerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	294
11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului .....	295
11.4. Colectivul de elaborare .....	296
11.5. Bibliografie.....	298
11.6. Anexe .....	299
11.6.1. Proces verbal al Conferinței I de amenajare O.S. lanca .....	300
11.6.2. Proces verbal de recepție final teren O.S lanca .....	305
11.6.3 Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare O.S. lanca .....	311

## **PARTEA a II-a - PLANURI DE AMENAJAMENT**

### **12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTUR**

12.1. Planuri de recoltare a produselor principale.....	334
12.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. A .....	335
12.1.2. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. O .....	336
12.1.3. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. Q .....	337
12.1.4. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P. X .....	339
12.1.5.1. Posibilitatea totală a produselor principale.....	340

12.1.5.2. Recapitularea posibilității de produse principale.....	342
12.2. Planul lucrărilor de conservare .....	347
12.2.1. Suprafața de parcurs și volumul de extras.....	347
12.2.2. Recapitularea tăierilor de conservare pe specii.....	347
12.3. Planuri de recoltare a produselor secundare .....	348
12.3.1. Îngrijirea arboretelor .....	348
12.3.2. Posibilitatea de produse secundare .....	349
12.3.3 Planul lucrărilor de îngrijirea a arboretelor .....	350
12.3.4. Recapitularea posibilității pe specii .....	351
12.4. Volumul total posibil de extras (principale, conservare, secundare, igienă) .....	353
12.5. Indici de creștere și recoltare .....	354
12.6. Planul lucrărilor de regenerare .....	355
12.7. Vânatul .....	362
12.7.1. Clasificarea terenurilor de vânătoare și natura vânatului .....	362
12.7.2. Efectivul de vânat .....	363
12.7.3. Recolta de vânat .....	364
12.7.4. Combaterea dăunătorilor vânatului .....	366
12.7.5. Instalații de vânătoare .....	367
12.8. Planul produselor nelemnoase.....	368

### **13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**

13.1. Planul instalațiilor de transport.....	370
13.2. Construcții forestiere .....	370

### **14. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

14.1. Evoluția dinamicii dezvoltării fondului forestier .....	372
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (grafice) .....	379

## **PARTEA a III-a - EVIDEN E DE AMENAJAMENT**

### **15. EVIDEN E DE CARACTERIZARE GENERAL A FONDULUI FORESTIER**

15.1. Eviden e privind m rimea i structura fondului forestier.....	383
15.2. Eviden e privind condi iile naturale de vegeta ie. ....	422
15.3. Eviden e ajut toare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de produc ie.....	430
15.4. Eviden e privind accesibilitatea fondului forestier.....	438
15.5. Eviden a arboretelor inventariate i puse în valoare.....	441

### **16. EVIDEN E PRIVIND STRUCTURA I M RIMEA FONDULUI FORESTIER**

16.1. Eviden a i bilan ul aplic rii anuale a prevederilor amenajamentului .....	444
16.2. Eviden a decenal a aplic rii amenajamentului .....	445

## **ANEXE**

Coordonatele STEREO 70 fondului forestier al O.S. Ianca.....	448
Situa ia lucrărilor executate în deceniul trecut.....	497

MINISTERUL EDUCAŢIEI ÎI CERCETĂRII TIINŢIFICE  
AUTORITATEA NAŢIONALĂ PENTRU CERCETARE TIINŢIFIC ÎI INOVARE  
INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTUR "MARIN DRĂCEA"  
STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎI EXPERIMENTARE PRODUCŢIE  
CÎMPULUNG MOLDOVENESC SECŢIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ÎI EXPERIMENTARE  
PRODUCŢIE ROMÂN,

Se aprob ,  
DIRECTOR TEHNIC I.N.C.D.S.

ing. Florin Achim

**PROCES - VERBAL C.T.E. Nr. 507**

Avizare de recepŢie din 15.12.2015

**A. Obiectul avizării :** Redactarea în concept a **Studiului general** al  
a amenajamentului p durilor domeniului public al Statului administrate de  
**Ocolul silvic lanca** din cadrul DirecŢiei silvice **Brila**

ef de proiect:	<b>ing. Fanel-Călin Jitariu</b>	Beneficiar:	<b>R.N.P. - DirecŢia Silvic Brila</b>
Faza de proiectare:	redactare	Comanda:	
Indice:		Contract:	

**B. ParticipanŢi :**

Expert C.T.A.P.	ing.	Ioan Giurgiu	.....
ef O.S. lanca	ing.	Cornel Costea	.....
ef de secŢie	ing.	Petru Zanocea	.....
ef de proiect	ing.	Fanel-Călin Jitariu	.....

**C. Constatări - Concluzii :**

Din analiza documentaŢiei prezentate i în urma discuŢiilor purtate au rezultat următoarele :

- Redactarea în concept s-a făcut în conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea p durilor" în vigoare i în baza celor stabilite prin ConferinŢa a II-a de amenajare din 16.04.2015.
- Ocolul silvic lanca are o suprafa de **6458,11** ha i este împărŢit în 7 unităŢi de producŢie. Suprafa administrat în prezent de ocolul silvic este cu 1366,09 ha mai mic decât suprafa a de la amenajarea anterioară (7824,20 ha), în principal, ca urmare a reconstituirii drepturilor de proprietate în baza legilor funciare.
- Baza cartografică este constituită în totalitate din planuri de bază foi volante la scara 1:5000 cu echidistanŢă între curbele de nivel de 5 m, ce acoperă întreaga suprafa a ocolului, executate în anul 1960, reperajul fotogrammetric i fotointerpretarea s-a executat de I.G.F.C.O.T. în anul 1963.
- În vederea aplicării celor mai adecvate măsuri silvotehnice pentru regenerarea i conducerea arboretelor, s-au aprofundat cunoştinţele despre condiŢiile de sol i de vegetaŢie prin executarea de cartări staŢionale i întocmirea unei sinteze naturalistice.
- Tipurile de staŢiuni identificate se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic i anume: Ss - Silvostep .
- VegetaŢia forestieră din cadrul zonei luate în studiu, se compune în general din salcâm, glădiă, cătină roşie i sâlcioară (ca specii introduse), plop alb, salcie i plop negru (ca specii specifice de luncă), din stejar brumăriu, la care se adaugă speciile de amestec corespunzătoare zonei i este reprezentat de următoarele formaŢii forestiere.

Forma ia forestier	Suprafa a -ha-	%
0.4. Fr sinete step	17,27	-
6.3. leauri de lunc	233,31	4
8.1. Stej rete pure de stejar brum riu	1304,97	22
8.5. leau de silvostep cu stejar brum riu i pufos	321,59	5
9.1. Plopi uri pure de plop alb	2900,71	49
9.3. Plopi uri amestecate de plop alb i plop negru	115,68	2
9.5. S lcete pure	1065,95	18
<b>Total</b>	<b>5959,48</b>	<b>100</b>

- O suprafa de 5922,35 (92 %) a fost încadrat în grupa I func ional , în principal cu func ii de protec ie a apelor, de protec ie a terenurilor degradate, de protec ie contra factorilor climatici d un tori, de conservare a rezerva iilor existente i pentru ocrotirea genofondului i ecofondului forestier. Aproximativ 78 % din suprafa a p durilor i terenurilor de împ durit o reprezint cele în care este admis i posibil recoltarea de mas lemnoas (4637,92 ha) iar restul de 22 % reprezint terenurile în care nu se reglementeaz recoltarea de produse principale 1284,43 ha). Terenurile din grupa I s-au încadrat în urm toarele categorii func ionale :

Cod	Categoria func ional	Suprafa a ha	%
1E	P durile situate în albia major a râurilor, în m sura în care nu reduc sec iunile de scurgere a apelor sub limita necesar i p durile de protec ie a malurilor cursurilor de apă T <sub>III</sub>	1871,15	32
1F	P durile situate în zona dig-mal din luncile râurilor interioare, în m sura în care nu reduc sec iunile de scurgere a apelor sub limita necesar T <sub>IV</sub>	1434,05	24
2E	Planta iile forestiere executate pe terenuri degradate T <sub>II</sub>	1224,07	21
3A	P duri din stepa i silvostepa extern T <sub>III</sub>	1332,72	22
3C	P durile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare T <sub>II</sub>	8,84	-
5C	Rezerva ii naturale T <sub>I</sub>	12,18	-
5H	P duri stabilite ca rezerva ii pentru producerea de semin e forestiere i conserv rii genofondului forestier T <sub>II</sub>	39,34	1
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>5922,35</b>	<b>100</b>

Structura arboretelor se caracterizeaz prin urm toarele elemente:

Specia	Sc	Pla	SI	Ex	GI	Ulc	Stb	Dr	Dt	Dm	Total
Propor ia	30	17	11	9	7	7	6	-	7	6	100
Consisten a	0,84	0,81	0,68	0,71	0,87	0,78	0,83	0,10	0,83	0,72	0,79
Clasa de produc ie	III.9	III.7	III.9	IV.2	III.9	III.6	II.8	IV.0	III.7	III.7	III.8
Vârsta medie	14	17	18	11	11	14	24	30	13	19	15
Cre terea curent	5,2	6,7	2,1	1,4	5,2	2,9	2,9	1,1	2,3	10,0	4,6
Volum unitar	37	65	35	7	24	40	79	9	35	67	43
Fond lemnos total (mii mc)	65022	65425	22493	3516	9514	15337	29199	8	13046	24260	247820

Structura pe clase de vârst este urm toarea:

S.U.P.		Clasa de vârst						TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI →	
S.U.P. A	Codru regulat – sortimente obi nuite	87	10	3	0	0	0	100
S.U.P. E	P duri supuse regimului de ocrotire integral	49	41	0	10	0	0	100
S.U.P. K	Rezerva ii de semin e	4	15	63	0	7	11	100
S.U.P. M	P duri supuse regimului de conservare deosebit	82	17	0	0	1	0	100
S.U.P. O	Terenuri care urmeaz s fie scoase din fondul forestier proprietate public de stat	65	33	1	1	0	0	100
S.U.P. Q	Crâng simplu salcâm	28	51	20	1	0	0	100
S.U.P. X	Z voaie de plop i s lcii	12	8	31	16	23	10	100

Bazele de amenajare au fost reactualizate în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea p durilor" în vigoare :

- regimul codrului pentru toate arboretele încadrate în S.U.P. A i pentru toate arboretele din S.U.P. O la care regenerarea se va realiza pe cale generativ , din s mân ă, precum și pentru subunit ile de protec ie (S.U.P. E, S.U.P. K i S.U.P. M) constituite, regimul codrului conven ional pentru arboretele de plop i euramerici i regimul crângului pentru arboretele de salcâm, salcie i plop i indigeni din subunit ile: O, Q i X;
- exploataibilitatea de protec ie pentru toate arboretele din grupa I cu func ii de protec ie pentru care se permite organizarea produc iei de mas lemnoas , respectiv exploataibilitatea tehnic – pentru arboretele din grupa a II-a func ional ;
- compozi ia - el - cea corespunz toare tipului natural fundamental de p dure;
- ciclu de produc ie de :
  - 80 de ani pentru subunitatea codru regulat-sortimente obi nuite (S.U.P.A) de la U.P. IV;
  - 25 de ani pentru subunitatea S.U.P. O de la U.P. V, pentru subunit ile de crâng-salcâm (S.U.P. Q) de la U.P. II, III, IV, V, VI, VII i VIII, precum i pentru subunit ile de z voaie de plop i s lcii (S.U.P. X) de la U.P. II, III, V, VII i VIII;
  - 30 de ani pentru subunit ile S.U.P. O de la U.P. VII i VIII;
- tratamentul t ierilor progresive pentru arboretele de cvercinee i amestecuri ale acestora din subunitatea serie de gospod rire codru regulat;
- tratamentul t ierilor în crâng de jos pentru salcâm i z voaiele de plop i s lcii;
- tratamentul t ierilor rase în parchete mici pentru culturile de plop i euramerici i s lcii selec ionate;
- tratamentul t ierilor rase de refacere i substituie pentru arboretele slab productive sau degradate;
- în arboretele supuse regimului de conservare, care au vârste înaintate, se vor efectua t ieri de conservare;
- în arboretele supuse regimului de ocrotire integral nu au fost prev zute nici un fel de lucr ri.

Organizarea procesului de produc ie sau protec ie s-a f cut în conformitate cu cele stabilite prin Conferin a a II-a de amenajare, prin urm toarele subunit i de gospod rire.

S.U.P. A	Codru regulat – sortimente obi nuite	368,53	ha
S.U.P. E	P duri supuse regimului de ocrotire integral	12,18	ha
S.U.P. K	Rezerva ii de semin e	39,34	ha
S.U.P. M	P duri supuse regimului de conservare deosebit	1147,35	ha
S.U.P. O	Terenuri care urmeaz s fie scoase din fondul forestier proprietate public de stat	1150,24	ha
S.U.P. Q	Crâng simplu salcâm	2220,92	ha
S.U.P. X	Z voaie de plop i s lcii	842,73	ha
<b>Total</b>	-	<b>5781,29</b>	ha

Posibilitatea anual de produse principale adoptat este de **12672 m<sup>3</sup>**, mai mic decât cea de la amenajarea anterioar (14636 m<sup>3</sup>). Pe subunit i de produc ie, posibilitatea anual este de: **124 m<sup>3</sup>** la seria codru (S.U.P. A), **4302 m<sup>3</sup>** la S.U.P. O, **5437 m<sup>3</sup>** la S.U.P Q i **2809 m<sup>3</sup>** la S.U.P X. Sc derea posibilit ii de produse principale se datoreaz evolu iei fire ti a structurii arboretelor. Pe unit i de produc ie i protec ie, posibilitatea anual de produse principale este:

U.P.	S.U.P. A m <sup>3</sup> /an	S.U.P. O m <sup>3</sup> /an	S.U.P. Q m <sup>3</sup> /an	S.U.P. X m <sup>3</sup> /an	TOTAL m <sup>3</sup> /an
II	-	-	1272	307	1579
III	-	-	840	323	1163
IV	124	-	786	-	910
V	-	247	584	1167	1998
VI	-	-	1471	-	1471
VII	-	2460	198	445	3103
VIII	-	1595	286	567	2448
<b>TOTAL</b>	<b>124</b>	<b>4302</b>	<b>5437</b>	<b>2809</b>	<b>12672</b>

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin următoarele tratamente:

Tratamentul tinerilor progresive	2,28	ha	141	m <sup>3</sup>
Tratamentul tinerilor în crâng	1171,44	ha	107242	m <sup>3</sup>
Tratamentul tinerilor rase	393,41	ha	19326	m <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>1567,13</b>	<b>ha</b>	<b>126709</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

Suprafața de parcurs anual cu lucrări de îngrijire este de 2,24 ha la degajări, 156,15 ha la curățiri și 205,88 ha la rrituri. Posibilitatea anuală de produse secundare este de **2603 m<sup>3</sup>**, din care 522 m<sup>3</sup>/an din curățiri și 2081 m<sup>3</sup>/an din rrituri. Pe unități de producție posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

U.P.	Lucrarea					TOTAL	
	Degajări	Curățiri		Rrituri		curățiri + rrituri	
	ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>
II	-	6,34	34	13,51	202	19,85	236
III	0,14	24,95	109	18,99	198	43,94	307
IV	2,10	72,1	246	71,16	435	143,26	681
V	-	9,87	34	15,40	240	25,27	274
VI	-	10,76	28	37,17	271	47,93	299
VII	-	19,57	37	30,14	486	49,71	523
VIII	-	12,56	34	19,51	249	32,07	283
<b>TOTAL</b>	<b>2,24</b>	<b>156,15</b>	<b>522</b>	<b>205,88</b>	<b>2081</b>	<b>362,03</b>	<b>2603</b>

Cu tăieri de igienă se vor parcurge 733,17 ha, cu un volum mediu anual de extras de **514 m<sup>3</sup>**. Cu tăieri de conservare se vor parcurge 21,30 ha/an, cu un volum mediu anual de extras de **447 m<sup>3</sup>/an**.

Indicele de recoltare total este de 2,81 m<sup>3</sup>/an/ha din care 2,19 m<sup>3</sup>/an/ha din produse principale, 0,45 m<sup>3</sup>/an/ha din produse secundare, 0,08 m<sup>3</sup>/an/ha din tăieri de conservare și 0,09 m<sup>3</sup>/an/ha din tăieri de igienă.

Suprafața decenală de împdurit este de **1007,54 ha**, din care:

Împduriri în terenuri goale din fondul forestier	176,01	ha
Împduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	203,57	ha
Împduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	393,41	ha
Completări în arboretele care n-au închis starea de masiv	234,55	ha

Densitatea actuală a rețelei de drumuri este de 12,8 m/ha, din care 8,2 m/ha din drumuri publice, 1,3 m/ha din drumuri forestiere și 3,3 m/ha din drumuri de exploatare ale altor sectoare. Accesibilitatea actuală a fondului forestier este de 47%.



DIRECŢIA SILVICOLĂ  
SISTEMUL SILVICOL  
STUDIU GENERAL (U.P. II-VIII)

Primul an al aplicării: 2015

## **FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE**

### **A**

#### **FONDULUI FORESTIER**

FOLOSIN E		SUPRAFA A - ha		
		GRUPA I	GRUPA II	TOTAL
A	P DURI I TERENURI DESTINATE ÎMP DURIRII SAU REÎMP DURIRII	5922,35	37,13	5959,48
A1	P DURI I TERENURI DESTINATE ÎMP DURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1-A17) din care:	4637,92	37,13	4675,05
A1.1-A1.3	P duri, plantatii cu reu ita definitiv , regener ri pe cale artificial sau natural cu reu ita par ial	4545,29	37,13	4582,42
A1.4	Terenuri de reîmp durit în urma t ierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	92,63	-	92,63
A1.5	Poieni sau goluri destinate împ duririi	-	-	-
A1.6	Terenuri degradate prev zute a se împ duri	-	-	-
A1.7	R chit rii naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	P DURI I TERENURI DESTINATE ÎMP DURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	1284,43	-	1284,43
A2.1-A2.2	P duri, plantatii cu reusit definitiv , terenuri împ durite pe cale natural sau artificial cu reusit par ial	1198,87	-	1198,87
A2.3	Terenuri de împ durit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împ duririi	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate destinate împ duririi	85,56	-	85,56
B	TERENURI AFECTATE GOSPOD RIRII SILVICE	-	-	59,09
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stânc rii, nisipuri, s r turi, mlastini, râpe, ravene)	-	-	438,14
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	1,40
D1	Transmise prin acte normative altor organiza ii	-	-	-
D2	Ocupatii i litigii	-	-	1,40
TOTAL OCOL		5922,35	37,13	6458,11

## ENCLAVE

## NU SUNT

REPARTI IA SUPRAFE ELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNC IONALE								
Categoria	1E	1F	2E	3A	3C	5C	5H	TOTAL
Suprafa a (ha)	1871,15	1434,05	1224,07	1332,72	8,84	12,18	39,34	5922,35

## UNIT I DE GOSPOD RIRE

Unitatea	A	E	K	M	O	Q	X	TOTAL
Suprafa a - ha	368,53	12,18	39,34	1147,35	1150,24	2220,92	842,73	5781,29
Ciclu de produc ie	80	-	-	-	25,30	25	25	-

## DENSITATEA RE ELELOR DE DRUMURI

## ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfâr itul deceniului	În perspectiv
m/ha				%		
8,20	3,30	1,30	12,80	47	47	100

INDICATORUL		UM	SPECII										
			Total	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
P duri pentru care se reglementează recolt. de produse principale	Gr.I	ha	4545,29	1551,78	1005,41	505,36	61,88	311,77	248,11	309,91	0,93	205,74	344,40
	Gr.II	ha	37,13	-	-	32,06	-	5,07	-	-	-	-	-
Total A1(grupa I+II)		ha	4582,42	1551,78	1005,41	537,42	61,88	316,84	248,11	309,91	0,93	205,74	344,40
Total S.G.(A1+A2)		ha	5781,29	1741,45	1005,41	637,22	517,14	392,17	381,05	367,93	0,93	377,55	360,44
Propor ia speciilor	A1	%	100	34	22	12	1	7	5	7	-	4	8
	S.G.	%	100	30	17	11	9	7	7	6	-	7	6
Clasa de produc ie medie	A1	-	3.7	3.9	3.7	3.9	4.4	3.9	3.4	2.9	4.0	3.5	3.7
	S.G.		3.8	3.9	3.7	3.9	4.2	3.9	3.6	2.8	4.0	3.7	3.7
Consist. medie	A1	-	0,80	0,84	0,81	0,68	0,53	0,88	0,76	0,85	0,10	0,81	0,72
	S.G.		0,79	0,84	0,81	0,68	0,71	0,87	0,78	0,83	0,10	0,83	0,72
Vârsta medie	A1	ani	16	14	17	18	18	12	17	18	30	16	19
	S.G.	ani	15	14	17	18	11	11	14	24	30	13	19
Fond lemnos total	A1	m³	215768	57804	65425	19441	702	9089	12548	20279	8	8115	22357
	S.G.	m³	247820	65022	65425	22493	3516	9514	15337	29199	8	13046	24260
Volum lemnos /ha	A1	m³	47	37	65	36	11	29	51	65	9	39	65
	S.G.	m³	43	37	65	35	7	24	40	79	9	35	67
Indice de cre tere curent	A1	m³/an/ ha	5.2	5.2	6.7	2.1	1.9	5.5	3.6	3.0	1.1	3.2	9.9
	S.G.	m³	4.6	5.2	6.7	2.1	1.4	5.2	2.9	2.9	1.1	2.3	10.0
Posib. an. din prod. princ.		m³/an	12672	4607	4091	1382	105	85	216	7	1	47	2131
Posib.an.din prod.sec.din care:		m³/an	2604	737	644	87	2	302	203	252	-	222	155
R rituri		m³/an	2081	604	598	61	1	229	133	182	-	130	143
Volum de recoltat prin TC		m³/an	447	1	-	88	87	3	-	6	-	2	60
Total (principale + secundare)		m³/an	15723	5347	4732	1563	194	398	418	265	1	259	2546
Indici de recoltare		m³/an/ha	Principale			Secundare			Conservare			Total	
			2,2			0,5			0,1			2,8	

## LUCR RI DE ÎNGRIJIRE I CONSERVARE

Lucrare	Degaj ri	Cur iri		R rituri		T ieri igien		T ieri de conservare	
	ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³
Total	22,37	1561,34	5225	2058,61	20805	733,17	5133	212,99	4467
Anual	2,24	156,15	523	205,88	2081	733,17	514	21,30	447

## LUCR RI DE ÎMP DURIRE

Specia	SC	PLA, PLN, TE	GL	ULC	FR, FRB	SA	STB	EX	SL	DT	TOTAL
	hectare										
Integrale	188,76	79,93	107,74	11,74	81,64	24,32	4,23	81,48	127,04	66,11	772,99
Complet ri	41,82	22,69	25,51	10,44	20,23	8,49	9,56	41,67	30,89	23,25	234,55
Total	230,58	102,62	133,25	22,18	101,87	32,81	13,79	123,15	157,93	89,36	1007,54

## PROGNOZA POSIBILIT II DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoz	Suprafa a produc ie ha	Volum arborete exploatabile mii m³	Volum arborete preexploatabile mii m³	Posibilitatea anual m³
Amenajarea actual	4582,42	96,1	46,2	12672
Dup 10 ani	3488,05	83,9	40,3	8358
Dup 20 ani	3488,05	94,6	45,5	9385

O.S. IANCA  
 Studiu General  
 S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obi nuite  
 Ciclu - 80 ani (U.P. IV)

### FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECIA										
				Total	STB	VIT	SC	DT	ULC	CD	FR	DD	ARA	AR
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	P duri pt.care (nu) se reglement. recoltarea de prod. princ (A11-13)	Gr.I	ha	368,53	268,85	25,30	21,18	20,03	14,39	8,99	5,66	2,09	1,25	0,79
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TOTAL		368,53	268,85	25,30	21,18	20,03	14,39	8,99	5,66	2,09	1,25	0,79
2	Propor ia speciilor		%	100	73	7	6	5	4	2	2	1	-	-
3	Clasa de produc ie medie		-	3.0	2.9	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0
4	Consisten a medie		-	0,85	0,85	0,89	0,74	0,90	0,85	0,90	0,90	0,74	0,86	0,90
5	Vârsta medie		ani	16	17	13	22	15	14	16	16	21	14	10
6	Volum mediu la hectar		m³/ha	54	61	33	30	37	35	37	46	30	49	-
7	Fond lemnos total		m³	19718	16283	829	630	749	504	337	262	63	61	-
8	Indici de cre tere curent		m³/an/ha	3.5	3.1	1.6	5.3	5.9	4.7	6.3	7.2	4.8	2.4	1.3
9	Indici de cre tere indicatoare		m³/an/ha	2.2	2.4	1.2	-	2.7	2.7	2.4	3.2	2.4	1.6	1.3
10	Posibilit. de produse principale		m³/an	124	-	-	119	-	-	-	-	5	-	-
11	Posibilit. de produse secundare		m³/an	294	226	17	-	19	14	10	7	-	1	-
12	din care: r rituri		m³/an	198	158	8	-	12	8	6	5	-	1	-
13	Total (rând 10+11)		m³/an	418	226	17	119	19	14	10	7	5	1	0
14	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare				TOTAL			
			m³/an /ha	0,3			0,8				1,1			

### STRUCTURA SUPRAFE ELOR I VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 20 ani

Clasa de vârst	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafa a -ha-	368,53	322,83	35,68	10,02	-	-	-	-
%	100	87	10	3	-	-	-	-
Volum - m³ -	19718	14970	2574	2174	-	-	-	-
%	100	76	13	11	-	-	-	-

O.S. IANCA  
 Studiu General  
 S.U.P. E – Rezerva ii pt. ocrotirea integral a naturii  
 Ciclu - ani  
 (U.P. VII)

## FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECIA									
				Total	SC	FRB	FR	ULC	-	-	-	-	-
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	P duri pt. care nu (se) reglement. recoltarea de prod. principale (A21-22)	Gr.I	ha	12,18	10,75	1,09	0,20	0,14	-	-	-	-	-
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL		12,18	10,75	1,09	0,20	0,14	-	-	-	-	-
2	Propor ia speciilor	%	100	88	9	2	1	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de produc ie medie	-	3.4	3.5	3.0.	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-
4	Consisten a medie	-	0,80	0,81	0,70	0,90	0,93	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie	ani	25	21	70	15	14	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la hectar	m <sup>3</sup> /ha	68	48	250	120	79	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	823	516	272	24	11	-	-	-	-	-	-
8	Indici de cre tere curent	m <sup>3</sup> /an/ha	6.2	6.1	6.4	5.0	7.1	-	-	-	-	-	-
9	Indici de cre tere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilit. de produse principale	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilit. de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Total (rând 10+11)	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Indici de recoltare	U/M	Principale				Secundare				TOTAL		
		m <sup>3</sup> /an/ha	-				-				-		

## STRUCTURA SUPRAFE ELOR I VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 20 ani

Clasa de vârst	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafa a -ha-	12,18	6,03	4,94	-	1,21	-	-	-
%	100	50	40	-	10	-	-	-
Volum - m <sup>3</sup> -	823	340	190	-	293	-	-	-
%	100	41	23	-	36	-	-	-

O.S. IANCA  
 Studiu General  
 S.U.P. K – Codru - rezerva ii de semin e  
 Ciclu - ani  
 (U.P. IV, VI, VIII)

## FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECIA										
				Total	STB	SC	ST	-	-	-	-	-	-	-
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	P duri pt.care nu (se) reglement. recoltarea de prod. principale (A21-22)	Gr.I	ha	39,34	33,66	5,28	0,40	-	-	-	-	-	-	-
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TOTAL		39,34	33,66	5,28	0,40	-	-	-	-	-	-	
2	Propor ia speciilor		%	100	86	13	1	-	-	-	-	-	-	-
3	Clasa de produc ie medie		-	2.5	2.2	4.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-
4	Consisten a medie		-	0,73	0,73	0,70	0,60	-	-	-	-	-	-	-
5	Vârsta medie		ani	64	69	25	170	-	-	-	-	-	-	-
6	Volum mediu la hectar		m³/ha	198	219	72	155	-	-	-	-	-	-	-
7	Fond lemnos total		m³	7801	7358	381	62	-	-	-	-	-	-	-
8	Indici de cre tere curent		m³/an/ha	2.0	1.6	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Indici de cre tere indicatoare		m³/an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilit. de produse principale		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilit. de produse secundare		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	din care: r rituri		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Total (rând 10+11)		m³/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare				Total			
			m³/an/ha	-			-				-			

## STRUCTURA SUPRAFE ELOR I VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 20 ani

Clasa de vârst	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Supraf a -ha-	39,34	1,65	5,96	24,73	-	2,54	2,46	2,00
%	100	4	15	63	-	7	6	5
Volum - m <sup>3</sup> -	7801	96	576	6193	-	264	330	342
%	100	1	8	80	-	3	4	4

O.S. IANCA  
 Studiu General  
 S.U.P. M – P duri supuse regimului de  
 conservare deosebit  
 Ciclu - ani  
 (U.P. IV, V, VI)

## FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECIA										
				Total	EX	SC	ULC	SL	MJ	GL	STB	PR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	P duri pt.care nu (se) reglement. recoltarea de prod. principale (A21-22)	Gr.I	ha	1147,35	455,26	173,64	132,80	99,80	88,45	75,33	24,36	20,70	60,97	16,04
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL		1147,35	455,26	173,64	132,80	99,80	88,45	75,33	24,36	20,70	60,97	16,04
2	Propor ia speciilor		%	100	39	15	12	9	8	7	2	2	5	1
3	Clasa de produc ie medie		-	4.0	4.2	3.6	3.9	4.2	3.9	3.8	2.7	3.9	4.0	4.0
4	Consisten a medie		-	0,79	0,73	0,90	0,83	0,70	0,89	0,83	0,73	0,77	0,84	0,68
5	Vârsta medie		ani	11	10	9	7	17	9	7	42	6	8	22
6	Volum mediu la hectar		m³/ha	20	6	36	21	31	37	6	64	4	20	119
7	Fond lemnos total		m³	23428	2814	6321	2778	3052	3277	425	1562	85	1211	1903
8	Indici de cre tere curent		m³/an/ha	2.4	1.3	5.9	1.7	1.9	0.6	3.9	2.4	0.8	1.8	11.5
9	Indici de cre tere indicatoare		m³/an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	T ieri de conservare		m³/an	447	87	1	-	88	-	3	6	-	2	260
11	Posibilit. de produse secundare		m³/an	346	1	149	79	4	76	11	1	1	18	6
12	R rituri		m³/an	219	-	122	39	2	33	7	1	-	10	5
13	Total (rând 10+11)		m³/an	793	88	150	79	92	76	14	7	1	20	266
14	Indici de recoltare		U/M	Conservare			Secundare				Total			
			m³/an/ha	0,4			0,3				0,7			

## STRUCTURA SUPRAFE ELOR I VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 20 ani

Clasa de vârst	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafa a -ha-	1147,35	940,26	198,33	-	-	8,39	0,37	-
%	100	82	17	-	-	1	-	-
Volum - m <sup>3</sup> -	23428	16392	5902	-	-	1084	50	-
%	100	70	25	-	-	5	-	-

O.S. IANCA  
 Studiu General  
 S.U.P. O – Terenuri care urmează a fi scoase  
 din fondul forestier proprietate publică al statului  
 Ciclu - 25, 30 ani (U.P. V, VII,  
 VIII)

## FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECIA										
				Total	PLA	SC	SA	ULC	FR	GL	PLN	STB	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	P. durice pt. care (nu) se reglement. recoltarea de prod. princ (A11-13)	Gr.I	ha	1150,24	514,58	182,17	123,26	92,59	50,75	41,33	41,23	37,16	63,46	3,71
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TOTAL		1150,24	514,58	182,17	123,26	92,59	50,75	41,33	41,23	37,16	63,46	3,71
2	Proporția speciilor		%	100	44	16	11	8	4	4	4	3	6	-
3	Clasa de producție medie		-	3.5	3.6	3.5	3.7	3.3	3.9	3.4	3.3	2.9	3.4	4.9
4	Consistența medie		-	0,81	0,81	0,85	0,77	0,77	0,73	0,88	0,79	0,81	0,82	0,81
5	Vârsta medie		ani	18	18	14	19	19	13	8	23	31	18	26
6	Volum mediu la hectar		m³/ha	59	68	37	66	55	35	15	86	102	50	66
7	Fond lemnos total		m³	68091	34989	6749	8099	5113	1782	605	3548	3796	3165	245
8	Indici de creștere curent		m³/an/ha	6.6	6.9	6.4	11.9	4.1	2.7	5.9	8.3	3.0	2.6	2.2
9	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilit. de produse principale		m³/an	4302	2527	550	817	70	5	-	284	7	17	25
11	Posibilit. de produse secundare		m³/an	702	355	93	87	41	18	26	29	25	27	1
12	din care: rituri		m³/an	639	327	83	83	34	12	21	28	24	26	1
13	Total (rând 10+11)		m³/an	5004	2882	643	904	111	23	26	313	32	44	26
14	Indici de recoltare		U/M	Principale				Secundare				TOTAL		
			m³/an /ha	3,7				0,6				4,3		

## STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ 20 ani

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafața -ha-	1150,24	749,31	384,25	10,33	6,35	-	-	-
%	100	65	34	1	-	-	-	-
Volum - m³ -	68091	30875	35246	793	1177	-	-	-
%	100	45	52	1	2	-	-	-



O.S. IANCA  
 Studiu General  
 S.U.P. Q – Crâng simplu - salcâm  
 Ciclul – 25 ani  
 (U.P. II, III, IV, V, VI, VII, VIII)

## FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECIA										
				Total	SC	GL	SL	ULC	EX	PLA	SA	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	P duri pt.care (nu) se reglement. recoltarea de prod. princ (A11-13)	Gr.I	ha	2183,79	1342,65	270,33	222,55	131,03	47,45	45,33	44,46	0,93	46,18	32,88
		Gr.II		37,13	-	5,07	32,06	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL		2220,92	1342,65	275,40	254,61	131,03	47,45	45,33	44,46	0,93	46,18	32,88
2	Propor ia speciilor		%	100	62	12	11	6	2	2	2	-	2	1
3	Clasa de produc ie medie		-	4.0	4.0	4.0	3.9	3.6	4.5	4.2	3.9	4.0	3.8	3.6
4	Consisten a medie		-	0,79	0,84	0,88	0,65	0,74	0,48	0,63	0,56	0,10	0,77	0,64
5	Vârsta medie		ani	15	14	13	18	16	19	24	19	30	15	20
6	Volum mediu la hectar		m³/ha	37	37	31	35	50	8	62	52	9	30	61
7	Fond lemnos total		m³	83131	50265	8480	8996	6501	367	2825	2303	8	1368	2018
8	Indici de cre tere curent		m³/an/ha	4.6	5.0	5.4	2.1	3.2	1.7	4.7	10.0	1.1	2.5	4.2
9	Indici de cre tere indicatoare		m³/an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilit. de produse principale		m³/an	5437	3921	85	519	141	77	315	273	1	18	87
11	Posibilit. de produse secundare		m³/an	922	497	273	59	66	-	3	4	-	18	2
12	R rituri		m³/an	712	397	208	35	52	-	2	4	-	12	2
13	Total (rând 10+11)		m³/an	6359	4418	358	578	207	77	318	277	1	36	89
14	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare				Total			
			m³/an/ha	2,5			0,4				2,9			

## STRUCTURA SUPRAFE ELOR I VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 10 ani

Clasa de vârst	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafa a -ha-	2220,92	619,98	1135,71	438,93	25,44	0,10	-	0,76
%	100	28	51	20	1	-	-	-
Volum - m <sup>3</sup> -	83131	12188	45223	24164	1416	1	-	139
%	100	15	54	29	2	-	-	-

O.S. IANCA  
 Studiu General  
 S.U.P. X – Z voaie de plop i s lci  
 Ciclu – 25 ani  
 (U.P.II, III, V, VII, VIII)

### FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECIA										
				Total	PLA	SL	SA	PLN	EX	ULC	SC	FR	DD	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	P duri pt.care (nu) se reglement. recoltarea de prod. princ (A11-13)	Gr.I	ha	842,73	445,50	265,63	74,45	24,41	14,43	10,10	5,78	1,25	0,61	0,57
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL		842,73	445,50	265,63	74,45	24,41	14,43	10,10	5,78	1,25	0,61	0,57
2	Propor ia speciilor		%	100	52	32	9	3	2	1	1	-	-	-
3	Clasa de produc ie medie		-	3.8	3.8	3.9	3.9	3.6	4.0	3.6	3.9	3.0	5.0	4.0
4	Consisten a medie		-	0,76	0,82	0,69	0,72	0,74	0,70	0,76	0,73	0,90	0,51	0,72
5	Vârsta medie		ani	16	15	18	17	18	16	15	15	4	20	5
6	Volum mediu la hectar		m³/ha	53	62	38	59	71	23	43	28	5	10	12
7	Fond lemnos total		m³	44828	27611	10129	4409	1735	335	430	160	6	6	7
8	Indici de cre tere curent		m³/an/ha	5.5	6.7	2.2	11.5	6.2	2.5	2.9	2.8	2.4	3.3	1.8
9	Indici de cre tere indicatoare		m³/an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilit. de produse principale		m³/an	2809	1249	863	516	129	28	5	17	-	2	-
11	Posibilit. de produse secundare		m³/an	340	283	28	22	4	1	2	-	-	-	-
12	R rituri		m³/an	313	267	22	19	3	1	1	-	-	-	-
13	Total (rând 10+11)		m³/an	3149	1532	891	538	133	29	7	17	-	2	-
14	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare				Total			
			m³/an/ha	3,3			0,4				3,7			

### STRUCTURA SUPRAFE ELOR I VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 5 ani

Clasa de vârst	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafa a -ha-	842,73	105,84	70,70	261,99	132,31	190,50	45,44	35,95
%	100	13	8	31	16	23	5	4
Volum - m³ -	44828	703	2642	15469	9095	10622	4520	1777
%	100	2	6	34	20	24	10	4



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
 AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE  
 INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTUR  
 "MARIN DRĂCEA"  
 SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE PRODUCȚIE  
 ROMÂNĂ,



## MEMORIU DE PREZENTARE

A AMENAJAMENTULUI

OCOLULUI SILVIC IANCA -

DIRECȚIA SILVIC BRILA

*C.T.A.P. – ing. Ioan Giurgiu*

*ef de proiect – ing. F. nel Jitariu*

*Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2015*

**BUCUREȘTI  
2015**

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**A AMENAJAMENTULUI OCOLULUI SILVIC IANCA**  
**DIN CADRUL DIREC IEI SILVICE BR ILA**

**Data intr rii în vigoare a amenajamentului: 01.01.2015**

**Administrator: Ocolul Silvic Ianca**

**1. Suprafa a fondului forestier**

Suprafa a fondului forestier proprietate public a statului administrat de Ocolul Silvic Ianca, este de 6458,11 ha i este împ r it în apte unit i de produc ie, astfel:

U.P. II Nisipuri	489,13 ha
U.P. III Jirl u	546,45 ha
U.P. IV T taru	1879,64 ha
U.P. V Maraloiu	1126,77 ha
U.P. VI Vii oara	812,97 ha
U.P. VII Camni a	912,01 ha
U.P. VIII Gr di tea	691,14 ha
<b>TOTAL</b>	<b>6458,11 ha</b>

În amenajamentele actuale s-a men inut în cea mai mare parte cadrul organizatoric de la revizuirea anterioar (O.S. Ianca edi ia 2005). Astfel, organizarea administrativ-teritorial a p durilor din cadrul O.S. Ianca a fost analizat în cadrul Conferin ei I de amenajare din data de 24.06.2014, la care s-a stabilit c limitele ocolului silvic r mân neschimbate. În mod similar s-au p strat i numerele, denumirea i limitele unit ilor de produc ie.

La amenajarea precedent suprafa a fostelor unit i de produc ie ce constituie în prezent O.S. Ianca totaliza 7824,20 ha. Suprafa a determinat la actuala amenajare este de 6458,11 ha, fiind mai mic fa de amenajarea precedent (anul 2005) cu 1366,09 ha. Diferen a de -1366,09 ha este justificat în tabelul de mai jos (1.1.).

Diferen a se justific astfel:

Tabel 1.1.

U.P.	Suprafa a actual (01.01.2015) ha	Suprafa a precedent (01.01.2005) ha	Diferen e +/- ha	Cauzele mi c rilor de suprafa											
				+					-						
				Diferen e datorate determin rii suprafe elor prin tehnologie GIS	Depuneri de aluviuni râul Buz u	Teren în compensare pentru scoatere din fond forestier	Rearondare între U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea	Total într ri	Reconstituire a dreptului de proprietate conform Legii 1/2000	Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005	Diferen e datorate determin rii suprafe elor prin tehnologie GIS	Eroziuni de maluri râul Buz u	Diferen e rezultate din determinarea suprafe elor prin m sur toare	Rearondare între U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea	Total ie iri
II Nisipuri	489,13	442,00	47,13	17,86	37,32	-	-	55,18	-	-	8,05	-	-	-	8,05
III Jirl u	546,45	600,30	-53,85	23,36	10,06	-	-	33,42	-	75,00	6,42	5,85	-	-	87,27
IV T taru	1879,64	2014,70	-135,06	43,46	-	-	-	43,46	13,10	117,00	46,67	-	1,75	-	178,52
V Maraloiu	1126,77	1160,20	-33,43	82,54	3,02	-	-	85,56	-	74,71	44,28	-	-	-	118,99
VI Vii oara	812,97	2073,00	-1260,03	16,34	-	8,30	-	24,64	4,33	1259,48	20,86	-	-	-	1284,67
VII Camni a	912,01	785,80	126,21	23,08	58,05	-	93,30	174,43	7,50	11,96	14,57	9,15	1,54	3,50	48,22
VIII Gr di tea	691,14	748,20	-57,06	51,55	27,67	-	3,50	82,72	-	-	26,02	20,46	-	93,30	139,78
TOTAL OS	6458,11	7824,20	-1366,09	258,19	136,12	8,30	96,80	499,41	24,93	1538,15	166,87	35,46	3,29	96,80	1865,50

## Date generale:

Tabel 1.2.

U.P. (ocol)	Amena- jamentul	FOND FORESTIER Suprafa a total -ha-	P dure -ha-	Terenuri de imp durit - ha -	Alte terenuri -ha			Terenuri ocupate temporar din fondul forestier		P duri cu rol de:						Compozi ia arboretelor (Fond productiv)
					Terenuri afectate gospod - ririi	R chit rii	Terenuri neproduc- tive	F	M (Ocupa ii i litigii)	Protec ie				Produc ie i protec ie		
										T I / ha	T II / ha	T III / ha	T IV / ha	T V / ha	T VI / ha	
II	Actual	489,13	445,60	14,87	4,62	-	23,94	-	0,10	-	-	-	460,47	-	-	38SC 19GL 14PLA 12SL 9ULC 6SA 2PLN
	Preced	442,0	403,1	9,6	3,3	-	25,9	-	0,10	-	-	-	412,70	-	-	36SC 22GL 20PLA 10SL 5SA 7PLN
III	Actual	546,45	524,41	14,20	2,67	-	5,17	-	-	-	-	84,25	417,23	-	37,13	25GL 25SC 21SL 16PLA 5SA 2ULC 2PLN 1PLZ 1CE 2DT
	Preced	600,3	538,3	46,3	8,1	-	7,6	-	-	-	-	76,2	508,4	-	-	29SL 25SC 25PLA 12GL 5SA 1PLZ 3DT
IV	Actual	1879,64	1482,83	97,18	19,90	-	279,73	-	-	-	884,16	695,85	-	-	-	48SC 39STB 2ULC 1GL 4VIT 6DT
	Preced	2014,7	735,0	924,9	37,1	-	317,7	-	-	-	844,4	815,5	-	-	-	60SC 28STB 2ULC 1PLA 9DT
V	Actual	1126,77	1054,80	21,16	6,29	-	44,52	-	-	-	216,56	859,40	-	-	-	43SL 26PLA 7EX 9ULC 5SA 5SC 3GL 1PLZ 1DT
	Preced	1160,2	1026,4	35,5	5,7	-	92,6	-	-	-	-	1061,9	-	-	-	37SL 23PLA 24CTR 5SC 8DT 3DM
VI	Actual	812,97	775,99	6,74	9,96	-	19,03	-	1,25	-	166,66	616,07	-	-	-	100SC
	Preced	2073,0	1995,6	30,0	38,2	33,1	9,2	-	-	-	253,9	1771,7	-	-	-	99SC 1GL
VII	Actual	912,01	882,98	4,75	5,97	-	18,26	-	0,05	12,18	-	711,81	163,74	-	-	44PLA 18SC 11ULC 10SA 4PLN 3GL 2FR 2STB 6DT
	Preced	785,8	710,2	36,1	8,0	-	31,3	0,2	-	1,2	-	691,0	54,1	-	-	44PLA 28SC 6SA 5ULC 4PLN 10DT
VIII	Actual	691,14	614,68	19,29	9,68	-	47,49	-	-	-	4,87	236,49	392,61	-	-	41PLA 20SC 10SA 8GL 6FR 5PLN 5STB 2ULC 3DT 1DM
	Preced	748,2	646,0	73,2	10,9	-	18,1	-	-	-	4,0	237,1	478,1	-	-	46PLA 19SC 16SA 3STB 11DT 5DM
Total O.S. lanca	Actual	6458,11	5781,29	178,19	59,09	-	438,14	-	1,40	12,18	1272,25	3203,87	1434,05	-	37,13	34SC 22PLA 12SL 1EX 7GL 5ULC 7STB 4DT 8DM
	Preced	7824,2	6054,6	1155,6	111,3	33,10	502,4	0,2	0,1	1,2	1102,3	4653,4	1453,3	-	-	48SC 19PLA 10SL 4STB 4GL 4SA 4EX 1ULC 4DT 2DM

Terenurile neproductive sunt reprezentate din: pietriuri, nisipuri zburtoare, râpe-ravene, surturi cu crust, mocirle și smâncuri.

Ocupațiile și litigiile identificate în cadrul O.S. lanca la actuala reamenajare sunt cele din: u.a. 19M (0,10 ha) din cadrul U.P. II Nisipuri, care au fost menționate la amenajarea precedentă, cele din U.P. VI Vii oara având 1,25 ha (din u.a. 118M și 120M), care au apărut în ultimul deceniu prin ocuparea ilegală de către persoane fizice a unor suprafețe din perimetrul de ameliorare Dropia – Însur ei, preluat de O.S. lanca în baza HG 357/2002, iar la cele din u.a. 15M (având 0,05 ha) din cadrul U.P. VII Camni a, reprezintă o suprafață de teren pe care se află construită o stație de pompare a apei din râul Buzău, neexistând un contract de scoatere temporară din fondul forestier proprietate publică a statului a respectivului teren.

## 2. Prevederile i realiz rile amenajamentului expirat

Tabel 2.1.

Prevederi (P)	Imp duriri	Dega j ri	Cur iri		R rituri		Accidentale II		Prod. principale		Accidentale I		T ieri de conservare		T ieri de igien		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de cre tere curent mc/an/ha
Realizari (R)	ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
P	253,0	-	115,4	200	56,8	682	-	-	186,10	14634	-	-	2,2	34	1874,5	1163	2,5	5,0
R	122,31	-	123,7	350	103,6	833	19,20	107	121,10	8952	52,00	265	-	-	-	-	1,7	4,6
%	48	-	107	175	182	122	-	-	65	61	-	-	-	-	-	-	68	92

Împ duririle propuse i realizate pe fiecare specie se prezint în tabelul urm tor:

Tabel 2.2.

U.P.	Prevederi (P)	Total	Din care, pe specii:											
	Realiz ri (R)		SC	PLA	SA	SL	STB	GL	ULC	PLN	DT	DM	EX	Arbu ti
	%													
II Nisipuri	P	139,20	16,90	7,30	-	18,40	-	1,00	87,80	-	-	-	-	-
	R	63,30	15,30	-	-	10,50	-	8,80	27,90	-	-	-	-	0,80
	%	45	91	-	-	57	-	880	32	-	-	-	-	-
III Jirli u	P	263,80	99,10	38,00	4,30	4,10	2,30	113,5	2,00	-	0,50	-	-	-
	R	94,10	34,90	15,50	-	0,40	-	43,30	-	-	-	-	-	-
	%	36	35	41	-	10	-	38	-	-	-	-	-	-
IV T taru	P	1275,40	155,80	-	-	-	188,20	-	39,40		719,00	28,90	65,40	78,70
	R	917,76	125,10	-	-	71,80	92,50	79,51	108,00		199,85	-	241,00	-
	%	72	80	-	-	-	49	-	274	-	28	-	369	-
V Maraloiu	P	187,40	8,00	39,80	7,60	94,30	-	16,60	21,10	-	-	-	-	-
	R	47,30	5,40	11,50	2,70	10,10	-	8,10	9,50	-	-	-	-	-
	%	25	68	29	36	11	-	49	45	-	-	-	-	-
VI Vii oara	P	245,50	192,10	-	-	12,20	6,60	21,80	1,80		10,00	-	-	-
	R	12,20	6,70	-	-	0,80	-	-	-	-	4,70	-	-	-
	%	5	3	-	-	7	-	-	-	-	47	-	-	-
VII Camni a	P	108,60	27,00	41,90	24,10	2,70	-	12,90	-	-	-	-	-	-
	R	25,80	11,50	11,70	-	-	-	-	2,60	-	-	-	-	-
	%	24	43	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII Gr di tea	P	320,00	63,50	139,80	49,00	-	-	14,60	-	-	17,10	35,60	-	-
	R	62,40	23,20	16,00	-	-	-	15,40	-	-	7,80	-	-	-
	%	20	37	11	-	-	-	105	-	-	46	-	-	-
O.S. Ianca	P	2530,00	597,7	268,7	14,7	150,3	120,8	251,3	158,0	3,6	725,3	94,5	65,4	78,7
	R	1222,86	222,10	54,70	2,70	93,60	92,50	155,11	148,00	-	212,35	-	241,00	0,80
	%	48	37	20	18	62	77	62	94	-	29	-	369	1

## 2.1. Concluzii privind gospodărirea pârurilor pe baza prevederilor amenajamentului (la nivel de unitate de producție constituită / ocol silvic)

### 2.1.1. Evoluția compoziției

Tabel 2.1.1.

UP	Anul amenaj rii	Specii - ha/ % -																				Total	
		SC		PLA		SL		STB		GL		SA		ULC		EX		DT		DM			
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	Ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	Ha	%		ha
II Nisipuri	1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2005	145,9	36	81,9	20	37,9	10	-	-	88,5	22	19,4	5	-		-	-	-	-	29,5	7	403,1	
	2015	165,59	37	62,00	14	55,39	12	-	-	86,29	19	26,14	6	38,91	9	-	-	2,90	1	8,38	2	445,60	
III Jirle u	1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2005	135,9	25	133,3	25	155,1	29	-	-	66,3	12	27,8	5	-	-	-	-	14,4	3	5,5	1	538,3	
	2015	133,11	25	84,74	16	109,13	21	-	-	133,19	25	26,92	5	9,67	2	-	-	14,77	3	12,88	3	524,41	
IV T taru	1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2005	429,8	60	-	-	-	-	196,5	28	-	-	-	-	12,8	2	-	-	64,9	9	8,3	1	712,3	
	2015	324,54	48	-	-	-	-	268,85	39	6,73	1	-	-	15,84	2	-	-	64,11	10	0,93	-	681,00	
V Maraloiu	1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2005	49,0	5	233,4	23	381,4	37					22,6	2	68,9	7	201,3	19	63,7	6	6,1	1	1026,40	
	2015	40,25	5	214,32	26	360,50	43			21,79	3	42,84	5	77,04	9	61,88	7	7,44	1	12,11	1	838,24	
VI Vii oara	1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2005	1692,9	99	-	-	-	-	0,3	-	8,3	-	-	-	-	-	-	-	7,1	1	-	-	1708,6	
	2015	610,31	100	-	-	-	-	-	-	0,55	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	612,56	
VII Camni a	1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2005	198,4	28	309,0	44	-	-	19,7	3	17,4	2	62,4	9	39,1	5	-	-	35,3	5	27,80	4	709,0	
	2015	158,02	18	386,12	44	-	-	15,09	2	22,18	3	84,40	10	95,33	11	-	-	72,60	8	36,96	4	870,8	
VIII Gr di tea	1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2005	122,9	19	292,3	46	9,2	1	22,4	3	25,1	4	102,4	16	-	-	-	-	37,2	6	30,5	5	642,0	
	2015	119,96	20	258,23	41	-	-	23,08	4	46,11	8	61,87	10	11,32	2	-	-	57,51	9	31,73	6	609,81	
O.S. Ianca	1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2005	2774,8	48	1058,2	19	599,8	10	239,8	4	218,0	4	234,6	4	68,7	1	248,7	4	208,8	4	88,3	2	5739,7	
	2015	1551,78	34	1005,41	22	537,42	12	309,91	7	316,84	7	-	-	248,11	5	62,81	1	205,74	4	344,40	8	4582,42	



\*) Nu s-au g sit date.

### 2.1.2. Evolu ia claselor de produc ie

Tabel 2.1.2.

UP	Anul amenaj rii	Clase de produc ie -%-					Clasa de produc ie medie
		I	II	III	IV	V	
II Nisipuri	1995	*	*	*	*	*	*
	2005	-	-	53	32	15	III.6
	2015	-	2	34	55	9	III.7
III Jirl u	1995	*	*	*	*	*	*
	2005	-	-	21	65	14	III.9
	2015	-	-	4	95	1	IV.0
IV T taru	1995	*	*	*	*	*	*
	2005	2	6	38	42	12	III.6
	2015	1	2	54	41	3	III.4
V Maraloiu	1995	*	*	*	*	*	*
	2005	-	-	26	57	17	III.9
	2015	-	-	17	76	7	III.9
VI Vii oara	1995	*	*	*	*	*	*
	2005	-	-	52	44	4	III.5
	2015	-	-	2	79	19	IV.2
VII Camni a	1995	*	*	*	*	*	*
	2005	2	8	69	18	3	III.1
	2015	-	2	68	27	3	III.3
VIII Gr di tea	1995	*	*	*	*	*	*
	2005	1	2	42	40	15	III.7
	2015	-	1	21	62	16	III.9
O.S. Ianca	1995	*	*	*	*	*	*
	2005	1	2	44	43	10	III.6
	2015	-	1	31	60	8	III.7

\*) Nu s-au g sit date.

## 2.1.3. Evoluția densității arboretelor

Tabel 2.1.3.

UP	Anul amenajării	Categorii de consistență -%			Consistența medie
		0,1 – 0,3	0,4 – 0,7	0,8 – 1,0	
II Nisipuri	1995	*	*	*	*
	2005	4	9	87	0,75
	2015	-	9	91	0,80
III Jirle	1995	*	*	*	*
	2005	4	22	74	0,73
	2015	-	10	90	0,82
IV Târle	1995	*	*	*	*
	2005	3	6	91	0,77
	2015	-	6	94	0,86
V Maraloiu	1995	*	*	*	*
	2005	1	12	87	0,74
	2015	-	38	62	0,70
VI Viișoara	1995	*	*	*	*
	2005	1	3	96	0,82
	2015	-	1	99	0,82
VII Căminia	1995	*	*	*	*
	2005	4	6	90	0,76
	2015	1	3	96	0,82
VIII Grăditea	1995	*	*	*	*
	2005	6	17	77	0,75
	2015	-	10	90	0,79
O.S. Ianca	1995	*	*	*	0,73
	2005	2	9	89	0,77
	2015	-	12	88	0,80

\*) Nu s-au găsit date.

### 3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul Ocolului Silvic Ianca se prezintă astfel:

Tabel 3.1.

Specifi- c ri	Fond forestier	UM	Specii										Total
			SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM	
Compo- zi ia	A11-13	%	34	22	11	1	7	5	7	-	5	8	100
	A21-22		16	-	8	39	6	11	5	-	14	1	100
	Ocol		30	17	11	9	7	7	6	-	7	6	100
Cls. de prod.	A11-13	-	III.9	III.7	III.9	IV.4	III.9	III.4	II.9	IV.0	III.5	III.7	III.7
	A21-22		III.6	-	IV.2	IV.2	III.8	III.9	II.4	-	III.9	IV.0	III.9
	Ocol		III.9	III.7	III.9	IV.2	III.9	III.6	II.8	IV.0	III.7	III.7	III.8
Consis- ten a	A11-13	-	0,84	0,81	0,66	0,53	0,88	0,76	0,85	0,10	0,81	0,72	0,80
	A21-22		0,89	-	0,70	0,73	0,83	0,83	0,73	-	0,86	0,68	0,79
	Ocol		0,84	0,81	0,68	0,71	0,87	0,78	0,83	0,10	0,83	0,72	0,79
Cre t. crt.	A11-13	m³/an/ ha	5,2	6,7	2,1	1,9	5,5	3,6	3,0	1,1	3,2	9,9	5,2
	A21-22		5,9	-	1,9	1,3	3,9	1,7	1,9	-	1,1	11,5	2,4
	Ocol		5.2	6.7	2.1	1.4	5.2	2.9	2.9	1.1	2.3	10.0	4,6
Volum unitar	A11-13	m³/ha	37	65	36	11	29	51	65	9	39	65	47
	A21-22		38	-	31	6	6	21	154	-	29	119	27
	Ocol		37	65	35	7	24	40	79	9	35	67	43
Vârsta medie	A11-13	ani	14	17	18	18	12	17	18	30	16	19	16
	A21-22		10	-	17	10	7	7	58	-	9	22	13
	Ocol		14	17	18	11	11	14	24	30	13	19	15
Clase de vârst (1 - 20 ani)	-	-	Clasele de vârst (20 ani)										Total
	I		II	III	IV	V	VI	VII					
	A11-13	%	71	28	1	-	-	-	-	-	-	100	
	A21-22		79	18	2	-	1	-	-	-	-	100	
Ocol	74	23	2	-	1	-	-	-	-	100			
Clase de vârst (1 - 10 ani)	-	-	Clasele de vârst (10 ani)										Total
	I		II	III	IV	V	VI	VII					
	A11-13	%	28	51	20	1	-	-	-	-	-	100	
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
Ocol	28	51	20	1	-	-	-	-	-	100			
Clase de vârst (1 - 5 ani)	-	-	Clasele de vârst (5 ani)										Total
	I		II	III	IV	V	VI	VII					
	A11-13	%	13	8	31	16	23	5	4	-	-	100	
	A21-22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
Ocol	13	8	31	16	23	5	4	-	-	100			

- A11-A13: P duri, plantații cu reușită definitiv, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțial pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: P duri, plantații cu reușită definitiv, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțial pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale;

#### 4. Zonarea func ional

Potrivit prevederilor normelor tehnice i corespunz tor obiectivelor economice, sociale i ecologice fixate, s-a stabilit zonarea func ional astfel:

Tabel 4.1.

Amenaja- ment	Grupa I func ional (Tip func ional/categ. func ionale) -ha-													Grupa a II-a de categorii funct. - ha -				Total OS
	I			II				III			IV		Total Grupa I	2.1A	2.1B	2.1C	Total Grupa a II-a	
	5C	5F	Total	2E	3C	5H	Total	1E	3A	Total	1F	Total						
Expirat	-	1,20	1,20	981,20	36,00	85,10	1102,30	2048,10	2605,30	4653,40	1453,30	1453,30	7210,20	-	-	-	-	7210,20
Actual	12,18	-	12,18	1224,07	8,84	39,34	1272,25	1871,15	1332,72	3203,87	1434,05	1434,05	5922,35	-	-	37,13	37,13	5959,48

Datele din tabelul de mai sus ilustreaz faptul c zonarea etapizat i-a p strat în cea mai mare parte continuitatea în privin a categoriilor func ionale stabilite, diferen ele semnificative provenind din reducerea suprafe ei, dat fiind mi c rile de suprafe e (fi a 1E), datorit aplic rii legilor fondului funciar, a depunerilor de aluviuni cu instalarea de vegeta ie forestier i a rupturilor de maluri ale râului Buz u, a diferen elor rezultate din determinarea suprafe elor prin m sur toare, cât diferen elor rezultate la determinarea analitic a suprafe elor prin tehnologia G.I.S.

Retrocedarea multor arborete c tre fondul forestier proprietate privat , a atras dup sine i o reanalizare a zon rii func ionale i a impus m surarea unor suprafe e, pentru reambularea planurilor de baz , ocazie cu care au fost constatate unele diferen e fa de amenajarea anterioar .

La actuala etap de amenajare, la U.P. VII Camni a, s-a constituit o nou categorie func ional – 1.5.C (Rezerva ia natural “P durea Camni a” – cod 2259), în timp ce fosta categorie 1.5.F a fost trecut în secundar. De asemenea, arboretele care fac parte din siturile de importan comunitar ROSCI0005 Balta Alb - Amara - Jirl u - Lacul S rat Câineni, ROSCI0103 Lunca Buz ului, ROSCI0259 Valea C Im uiului, ROSPA0006 Balta T taru, ROSPA0111 Berte tii de Sus - Gura Ialomi ei, ROSPA0145 Valea C Im uiului, din cadrul re elei “Natura 2000” încadrate în categoriile 1.1.E, 1.1.F, 1.2.E, 1.3.A, 1.3.C i 1.5.H (din U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirl u, U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vii oara i U.P. VII Camni a) au fost încadrate în secundar i la categoria func ional 1.5.M - p duri care fac parte din situri Natura 2000.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, pe teritoriul O.S. lanca sunt constituite următoarele zone și arii naturale protejate care fac parte din rețeaua Natura 2000: ROSCI0005 Balta Alb - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni, ROSCI0103 Lunca Buzului, ROSCI0259 Valea Călmăuului, ROSPA0006 Balta Târșu, ROSPA0111 Berteții de Sus - Gura Ialomei, ROSPA0145 Valea Călmăuului, precum și Rezervația naturală "Pârârea Camnișă" – cod 2259.

Suprafețele cuprinse în Rezervația naturală "Pârârea Camnișă" – cod 2259 sunt incluse în zona de protecție integrală (categoria funcțională 1.5.C), destinate conservării ecofondului forestier, constituie potrivit prezentului amenajament - tipul funcțional TI.

Din punct de vedere al elaborării Planurilor de Management pentru ariile protejate menționate mai sus, situația este diferită de la caz la caz, conform tabelului următor:

*Situația stadiului elaborării Planurilor de management ale ariilor naturale protejate din raza Ocolului Silvic lanca*

Tabel 4.2

Nr. crt.	Județe	Denumire arie naturală protejată	Categorie arie naturală protejată	Suprafață (ha)	Nume custode	Regulament			Plan de management		
						Elaborat	Aprobat	Neelaborat	Elaborat	Aprobat	Neelaborat
1.	Buzău Brila	ROSCI0005 Balta Alb - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni	Sit de importanță comunitară SCI	6300,00	Parteneriatul format din: Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa" București și Asociația Maximilian Buzău	X	-	-	-	-	X
2.	Buzău Brila	ROSCI0103 Lunca Buzului	Sit de importanță comunitară SCI	6987,00	Universitatea Ecologică București	X	-	-	X	-	-
3.	Buzău Brila	ROSCI0259 Valea Călmăuului	Sit de importanță comunitară SCI	17923,00	Fără custode	X	-	-	-	-	X
4.	Brila Ialomiș	ROSPA0006 Balta Târșu	Arie de protecție specială avifaunistică SPA	9981,00	Fără custode	-	-	X	-	-	X
5.	Brila Ialomiș	ROSPA0111 Berteții de Sus - Gura Ialomei	Arie de protecție specială avifaunistică SPA	6890,00	Fără custode	-	-	X	-	-	X
6.	Buzău Brila	ROSPA0145 Valea Călmăuului	Arie de protecție specială avifaunistică SPA	20515,00	Fără custode	X	-	-	-	-	X
7.	Brila	Rezervația naturală Pârârea Camnișă - cod 2259	Arie de interes național - rezervație naturală	1,30	RNP-ROMSILVA Direcția Silvic Brila	-	-	X	X	-	-

## Suprafele ocupate de ariile naturale protejate

Tabel 4.3

Aria protejată	U.P.	Parcele/u.a. componente	Suprafaa pe rază U.P. (Ocol) (ha)			Suprafaa totală a sitului (ha)
			P dure	Alte folosințe	Total	
ROSCI0005 Balta Alb - Amara - Jiriu - Lacul S rat Căineni	V	1VV, 20 C, 21 B	7,63	1,00	8,63	6300,00
		Total	7,63	1,00	8,63	
ROSCI0103 Lunca Buz ului	II	1-21	445,60	43,53	489,13	6987,00
	III	4-16; 18-22; %23	316,84	11,29	328,13	
		Total	762,44	54,82	817,26	
ROSCI0259 Valea C lăm uilui	IV	87-126	341,48	337,13	678,61	17923,00
		Total	341,48	337,13	678,61	
ROSPA0006 Balta T taru	IV	1-44; 52-59; 62	694,58	28,47	723,05	9981,00
		Total	694,58	28,47	723,05	
ROSPA0111 Berte tii de Sus - Gura lălomi ei	VI	1-3; 9-11; 19-42; 44-52; 55-60; 64; 67-68; 71; 76; 81; 85; 88; 102; 107; 109	610,52	14,54	625,06	6890,00
		Total	610,52	14,54	625,06	
ROSPA0145 Valea C lăm uilui	IV	87-126	341,48	337,13	678,61	20515,00
		Total	341,48	337,13	678,61	
Rezerva ia naturală P durezza Camni a - cod 2259	VII	37A; 37C; 38A; 38B; 38E; 38G	12,18	-	12,18	1,30
		Total	12,18	-	12,18	

Concluzionând, în cuprinsul teritoriului O.S. lanca sunt constituite următoarele arii protejate:

- ROSCI0005 “Balta Alb - Amara - Jiriu - Lacul S rat Căineni” (teritoriul U.P. %V Maraloiu) care include o suprafață de 8,63 ha fond forestier.

Corespunzător zonării interne a ariei naturale, fondul forestier a fost inclus în: 5,98 ha = Grupa I funcțional / Tip funcțional II / categ. funcționale 1-2E; 1,65 ha = Tip funcțional III / categ. funcționale 1-1E.

- ROSCI0103 “Lunca Buz ului” (teritoriul U.P. %II Nisipuri, U.P. %III Jiriu) care include o suprafață de 817,26 ha fond forestier. Corespunzător zonării interne a ariei naturale, fondul forestier a fost inclus în: 782,76 ha = Grupa I funcțional / Tip funcțional IV / categ. funcționale 1-1F.

- ROSCI0259 “Valea C lăm uilui” (teritoriul U.P. %IV T taru) care include o suprafață de 678,61 ha fond forestier. Corespunzător zonării interne a ariei naturale, fondul forestier a fost inclus în: 393,50 ha = Grupa I funcțional / Tip funcțional II / categ. funcționale 1-2E.

- ROSPA0006 “Balta T taru” (teritoriul U.P. %IV T taru) care include o suprafață de 723,05 ha fond forestier. Corespunzător zonării interne a ariei naturale, fondul forestier a fost inclus în: 24,73 ha = Grupa I funcțional / Tip funcțional II / categ. funcționale 1-5H; 684,70 ha = Tip funcțional III / categ. funcționale 1-3A.

- ROSPA0111 “Berte tii de Sus - Gura lălomi ei” (teritoriul U.P. %VI Vii oara) care include o suprafață de 625,06 ha fond forestier. Corespunzător zonării interne a ariei naturale, fondul forestier a fost inclus în: 18,58 ha = Grupa I funcțional / Tip funcțional II / categ. funcționale 1-3C, 1-5H; 595,45 ha = Tip funcțional III / categ. funcționale 1-3A.

- ROSPA0145 "Valea Căminului" (teritoriul U.P. %IV T taru) care include o suprafață de 678,61 ha fond forestier. Corespunzător zonării interne a ariei naturale, fondul forestier a fost inclus în: 393,50 ha = Grupa I funcțional / Tip funcțional II /categ. funcționale 1-2E.

- 2259 - Rezervația naturală "Pădurea Camnișă" (teritoriul U.P. %VII Camnișă) care include o suprafață de 12,18 ha fond forestier. Corespunzător zonării interne a ariei naturale, fondul forestier a fost inclus în : 12,18 ha = Grupa I funcțional / Tip funcțional I / categ. funcționale 1-5C.

## 5. Subunități de gospodărire

Tabel 5.1.

Amenajament	Subunități de gospodărire -ha-								Total OS -ha-
	A Codru regulat, sortimente obișnuite	E Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	K Rezervații de semințe	M Păduri supuse regimului de conservare deosebit	O Terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică al statului	Q Crâng simplu salcâm	X Zvoaie de plop și lăzii	U Vegetație de câmpuri și soluri salinizate	
Expirat	377,30	1,20	85,10	195,50	-	2781,0	2335,2	246,2	6021,5
Actual	368,53	12,18	39,34	1147,35	1150,24	2220,92	842,73	-	5781,29

În scopul îndeplinirii obiectivelor ecologice și social-economice și a intereselor de gospodărire, în cadrul ocolului actual sunt constituite 7 subunități (S.U.P.), astfel:

- S.U.P. „A” – codru regulat – sortimente obișnuite, în U.P. IV T taru, incluzând arborete din grupa I, categoria funcțional 1.3.A – T.III;

- S.U.P. „E”- rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii potrivit Legii protecției mediului, constituit în U.P. VII Camnișă, incluzând arborete din grupa I, categoria 1.5.C (TI);

- S.U.P. „K” - rezervații de semințe, în U.P. IV T taru, U.P. VI Vii oara și U.P. VIII Grădiștea, incluzând arborete din grupa I, categoria funcțional 1.5.H – T.II;

- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebit, în U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu și U.P. VI Vii oara, incluzând arborete din grupa I (categoriile funcționale 1.2.E și 1.3.C – T.II);

- S.U.P. „O” – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică de stat, în U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camnișă și U.P. VIII Grădiștea, incluzând arborete din grupa I (categoria 1.1.E și 1.3.A – T.III, precum și 1.1.F-T.IV);

- S.U.P. „Q” – crâng simplu - salcâm, subunitate constituit în U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirleu, U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vii oara, U.P. VII Camnișă și U.P. VIII Grădiștea, arborete din grupa I funcțional (categoria 1.1.E și 1.3.A – T.III, precum și 1.1.F - T.IV) și arborete din grupa a II-a funcțional (categoria 2.1.C – T.VI);

- S.U.P. „X” – zvoaie de plop și lăzii, subunitate constituit în U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirleu, U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camnișă și U.P. VIII Grădiștea - arborete din grupa I funcțional (categoria 1.1.E și 1.1.F);

## **6. Bazele de amenajare**

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

### **6.1. Regim (S.U.P. în producție):**

Tabel 6.1.1.

Amenajament	Suprafaa tratată în regim : -ha-						
	codru				crâng		
	regulat (A)	convențional (Z)	Cvasigr din rit (J, L)	Gr din rit (G)	crâng salcâm (Q)	z voi (X)	crâng simplu (O, U)
Expirat	377,3	-	-	-	2781,0	2335,2	246,2
Actual	368,53	-	-	-	2220,92	842,73	1150,24



## 6.2. Compozi ia el

Tabel 6.2.1.

Amenajament	U.P.							
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ocol
Expirat	43SC 20PLA 10ULC 10SA 5GL 5SL 5PLN 2ST	35SC 24PLA 15GL 10SA 16SL	25SC 24STB 5GL 7MJ 7SL 6ULC 4NUN3EX 1FR 1PLA 15DT	30PLA 25SL 20EX 10SA 10ULC 5SC	67STB 10ULC 2SC 1GL 20DT	30SC 20PLA 14STB 14GL 8SA 6FR 2TE 2DT	42PLA 30SC 25SA 1STB 2DT	55SC 20PLA 12SA 3DT 8STB 2GL
Actual	93PLSA 7SA	100PLA	38STB 18SA 14PLA 9FR 7EX 2PLN 12DT	64PLA 26SA 10EX	60STB 20FR 20DT	73PLA 13STB 6SA 4FR 4DT	78PLA 14SA 5STB 1FR 1TEA1DT	51PLA 20STB 12SA 6FR 6DT 4EX 1PLN

Analizând la nivel de S.U.P. pentru Ocolul Silvic lanca se prezintă următoarea situație:

Tabel 6.2.2.

Anul amenajării	Compozi ia - el								
	S.U.P. A	S.U.P. E*	S.U.P. K*	S.U.P.M	S.U.P. O*	S.U.P. Q*	S.U.P. X	S.U.P. U	Ocol
2005	75STB 7SC 7ULC 6FR 3ST 2DT	96FR 4SC	75STB 23SC 2ST	23SC 39STB 10GL 6SL 8ULC 14DT	75PLA 11SA 9STB 3FR 2DT	95SC 3STB 2DT	56PLA 8SL 17SA 10SC 3GL 4ULC 2DT	74EX 26SL	55SC 20PLA 12SA 3DT 8STB 2GL
2015	63STB 21DT 16FR	60STB 20FR 20DT	69STB 26DT 4FR 1TEA	38SA 20PLA 16STB 13EX 6DT 4FR 3PLN	75PLA 11SA 9STB 3FR 2DT	53PLA 26STB 9DT 8FR 3SA 1EX	84PLA 12SA 3EX 1STB	-	51PLA 20STB 12SA 6FR 6DT 4EX 1PLN

\*Compozițiile- el de la S.U.P. E și S.U.P. K, au caracter informativ, stabilirea lor va constitui obiectul organelor competente desemnate prin Legea de protecție a mediului, respectiv al specialiștilor din compartimentul genetic INCDS „Marin Drăcea” (S.U.P. K).

Compozițiile- el la S.U.P. Q, s-au stabilit funcție de condițiile ecologice și de obiectivele social-economice, urmând ca în perspectivă, pe măsură la revenirea la tipul natural fundamental de pădure, arboretele respective să fie incluse în S.U.P. A sau în S.U.P.X.

Compoziția- el la S.U.P. O va trebui să fie respectată, chiar dacă pădurile respective vor trece în fondul forestier proprietate privată.

### 6.3. Tratament

Tabel 6.3.1.

Amenajament	Suprafaa de parcurs cu tratamente: -ha/mc-													
	progresive		succesive		rase		crâng		jardinarii		gr din rite		Total tratamente	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Expirat	-	-	-	-	701,6	44172	1160,2	102189	-	-	-	-	1861,8	146361
Actual	2,28	141	-	-	237,85	13488	1327,00	113080	-	-	-	-	1567,13	126709

Tabel 6.3.2.

Anul amenajării	Tratamente adoptate pentru fondul productiv							Lucrări de conservare în deceniu (T. de conservare)		Tieri de igienă în deceniu	
	S.U.P. A	S.U.P. O	S.U.P. Q	S.U.P. X	S.U.P. U	Total produse principale în deceniu		ha	mc	ha	mc
						ha	mc				
2005	Tieri rase	-	Tieri rase Tieri în crâng	Tieri rase Tieri în crâng	Tieri în crâng simplu	1861,8	146361	195,5	330	1874,5	11630
2015	Tieri rase	Tieri progresive Tieri rase Tieri în crâng	Tieri rase Tieri în crâng	Tieri rase Tieri în crâng	-	1567,13	126709	212,99	4467	733,17	5133

### 6.4. Exploatabilitatea

Tabel 6.4.1.

Anul amenajării	S.U.P.	Exploatabilitatea						
		Vârsta medie a exploatabilității la U.P....						
		- ani -						
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII
2005	A	-	-	De protecție	-	-	-	-
		-	-	63	-	-	-	-
	Q	De protecție	-	De protecție	-	De protecție	De protecție	De protecție
		26	-	24	-	24	36	25
	X	De protecție	De protecție	-	De protecție	-	De protecție	De protecție
		21	21	-	22	-	24	28
2015	U	-	-	-	De protecție	-	-	-
		-	-	-	15	-	-	-
	A	-	-	De protecție	-	-	-	-
		-	-	76	-	-	-	-
	O	-	-	-	De protecție	-	De protecție	De protecție
		-	-	-	24	-	35	33
	Q	De protecție	De protecție, Tehnic	De protecție	De protecție	De protecție	De protecție	De protecție
		29	26	25	27	24	36	28
	X	De protecție	De protecție	-	De protecție	-	De protecție	De protecție
		26	25	-	24	-	28	26

## 6.5. Ciclu

Tabel 6.5.1.

Anul amenajării	Specificații	S.U.P.	U.P.						
			II	III	IV	V	VI	VII	VIII
2005	Ciclu de producție - ani -	A	-	-	80	-	-	-	-
		Q	25	-	25	-	25	25	25
		X	25	25	-	25	-	25	25
		U	-	-	-	15	-	-	-
2015	Ciclu de producție - ani -	A	-	-	80	-	-	-	-
		O	-	-	-	25	-	30	30
		Q	25	25	25	25	25	25	25
		X	25	25	-	25	-	25	25

## 7. Reglementarea procesului de producție

**7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunități de tip "A" se prezintă astfel:**

Tabel 7.1.1.

UP	Amenajament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	q	m**	Inductiv	Deductiv	
II	Expirat	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-	-	-
III	Expirat	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-	-	-
IV	Expirat	258	*	*	-	453	453	453
	Actual	805	17	-1,61	-	124	124	124
V	Expirat	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-	-	-
VI	Expirat	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-	-	-
VII	Expirat	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-	-	-
VIII	Expirat	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-	-	-
TOT	Expirat	258	*	*	-	453	453	453
	Actual	805	17	-1,61	-	124	124	124

\*Nu s-au găsit date.

\*\*numai în situația existenței unui excedent de arborete exploatabile

La amenajarea precedentă, S.U.P.A (377,30 ha) a fost constituită tot numai în cadrul U.P. IV T taru, când s-a adoptat o posibilitate de produse principale de 453 m<sup>3</sup>/an.

La Conferința a II-a de amenajare din 16.04.2015 s-a adoptat ca indicator de posibilitate la S.U.P. A (U.P. IV T taru) cel rezultat după metoda claselor de vârstă datorită stării arboretelor exploatabile, existând în prezent un dezechilibru mare pe clase de vârstă, fapt care a condus la micșorarea cuantumului posibilității la ultima etapă de amenajare față de precedentă. Arboretele incluse în planul decenal vor fi parcurse cu tineri rase urmate de împănări, necesitând substituirea cu specii corespunzătoare stațional.

Specia	STB	VIT	SC	DT	ULC	CD	FR	DD	ARA	AR	
CI	633	31		54	39	22	18	5	2	1	805
VD											384
VD1			353		5			26			384
VD2											
VD3											
VD4											
VE											330
VE1			194		6			130			330
VE2											
VE3											
VF	2574	29	194		33			180			3010
VG	5541	32	194	152	46		83	215			6263
DD1											-15345
DD2											-15783
DD3											-29216
DD4											-42077
DM											-42077
Q											-1.61
VD/10											38
VE/20											17
VF/40											75
VG/60											104
POSIB.											17
A:	M:										
CICLUL					80	Ani					
SUPRAFATA TOTALA					368.53	Ha					
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA					368.53	Ha					
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA						Ha					

### 7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

#### U.P. IV T taru

Tabel 7.1.2.1

Clasa de vârst	S.U.P. A			SP I				SP II				Suprafa a periodic -ha-	
	S - ha -	V - m³ -	Cre terea curent	S -ha-	V+5Cr - m³-			S -ha-	Volum - m³-			SP III	SP IV
			- m³ -		Vi 30ani	Vk 20ani	Vj 10ani		Actual	25 * Cr	Total	S -ha-	S -ha-
I	322,83	14970	1082	25,45	-	-	265	23,76	1778	1400	3178	12,94	260,68
II	35,68	2574	171	20,85	-	-	972	-	-	-	-	10,11	4,72
III	10,02	2174	19	0,31	-	-	-	2,70	632	175	807	4,18	2,83
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	368,53	19718	1272	46,61	-	-	1237	26,46	2410	1575	3985	27,23	268,23
Normal				92,13				92,13				92,13	92,14
Diferen +/-				-45,52				-65,67				-64,90	+176,09
Indicatorul de posibilitate - procedeul deductiv $P2 = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = Pd = 124 \text{ mc}$													

### 7.2. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunități de tip "O" se prezintă astfel:

Tabel 7.2.1.

UP	Amenajamentul	Supraf. subunități ha	S.p.n. ha	Supraf. încadrat în deceniul I ha	Volumul total la ½ deceniul I m³	Posibilitatea m³/an
II	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
III	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
IV	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
V	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	48,10	19,24	17,55	2473	247
VI	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
VII	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	691,97	230,66	202,89	24671	2460
VIII	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	410,17	136,72	135,00	16189	1595
Total	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	1150,24	386,62	355,44	43333	4302

**7.3. Reglementarea procesului de produc ie lemnoas pentru subunit i de tip “Q” se prezint astfel:**

Tabel 7.3.1.

UP	Amenajamentul	Supraf. subunit ii ha	S.p.n. ha	Supraf. încadrat în deceniul I ha	Volumul total la ½ deceniul I m³	Posibilitatea m³/an
II	Expirat	263,0	105,2	34,4	2374	237
	Actual	379,94	151,98	150,44	12719	1272
III	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	417,90	167,16	138,16	8403	840
IV	Expirat	335,0	134,0	118,1	9424	942
	Actual	312,47	124,99	113,49	7862	786
V	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	326,74	130,70	155,56	5838	584
VI	Expirat	1708,6	683,44	510,9	44550	4456
	Actual	612,56	245,02	245,18	14709	1471
VII	Expirat	292,7	117,08	51,5	6096	610
	Actual	76,92	30,77	32,41	1977	198
VIII	Expirat	181,7	72,68	69,4	4963	496
	Actual	94,39	37,76	32,21	2859	286
Total	Expirat	2781,0	1112,4	784,3	67407	6741
	Actual	2220,92	888,38	867,45	54367	5437

**7.4. Reglementarea procesului de produc ie lemnoas pentru subunit i de tip “X” se prezint astfel:**

Tabel 7.4.1.

UP	Amenajamentul	Supraf. subunit ii ha	S.p.n. ha	Supraf. încadrat în deceniul I ha	Volumul total la ½ deceniul I m³	Posibilitatea m³/an
II	Expirat	140,1	56,04	82,8	5631	563
	Actual	65,66	26,26	21,53	3067	307
III	Expirat	538,3	215,32	215,6	9167	917
	Actual	106,51	42,60	31,06	3228	323
IV	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
V	Expirat	780,2	312,08	216,7	21054	2105
	Actual	463,40	185,36	189,74	11667	1167
VI	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
VII	Expirat	416,3	166,52	123,5	17660	1766
	Actual	101,91	40,76	33,63	4449	445
VIII	Expirat	460,3	184,12	169,7	18181	1818
	Actual	105,25	42,10	45,38	5674	567
Total	Expirat	2335,2	934,08	808,3	71693	7169
	Actual	842,73	337,08	321,34	28085	2809

**7.5. Reglementarea procesului de produc ie lemnoas pentru subunit i de tip “U” se prezint astfel:**

Tabel 7.5.1.

UP	Amenajamentul	Supraf. subunit ii ha	S.p.n. ha	Supraf. încadrat în deceniul I ha	Volumul total la ½ deceniul I m³	Posibilitatea m³/an
II	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
III	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
IV	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
V	Expirat	246,2	164,13	166,3	2729	273
	Actual	-	-	-	-	-
VI	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
VII	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
VIII	Expirat	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-
Total	Expirat	246,2	164,13	166,3	2729	273
	Actual	-	-	-	-	-

**7.6. Planul decenal – produse principale pe grupe de urgen e :**

Tabel 7.6.1.

Anul amenaj rii	S.U.P.	Grupa de urgen e	Suprafat a de parcurs - ha	Volumul total (numai pentru arboretele cuprinse în planul decenal) - m³	Volumul de extras - m³
2015	A Codru regulat sortimente obi nuite	1 (1.1)	0,96	6	6
		2	-	-	-
		3 (3.1, 3.2, 3.3)	21,94	1231	1231
		Total	22,90	1237	1237
	O Terenuri ce urmeaz s fie scoase din fondul forestier proprietate public al statului	1 (1.5)	9,14	396	396
		2 (2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8)	178,54	20635	20635
		3 (3.1, 3.2, 3.3)	167,76	22302	21989
		Total	355,44	43333	43020
	Q Crâng simplu salcâm	1 (1.1)	1,15	330	330
		2 (2.1, 2.2, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8)	726,25	44761	44761
		3 (3.1, 3.2, 3.3)	140,05	9276	9276
		Total	867,45	54367	54367
	X Z voaie de ploi i s lci	1 (1.1, 1.5)	2,16	62	62
		2 (2.2, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8)	265,87	20919	20919
		3 (3.1, 3.2, 3.3)	53,31	7104	7104
		Total	321,34	28085	28085
	Total ocol	1 (1.1, 1.5)	13,41	794	794
		2 (2.1, 2.2, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8)	1170,66	86315	86315
		3 (3.1, 3.2, 3.3)	383,06	39913	39600
		Total	1567,13	127022	126709





**8. Suprafaa afectat de fiecare factor destabilizator (pe grade de v t mare) i m surile de gospod rire propuse** (sub form tabelar )

Tabel 8.1.

Categoria de factori (fenomene) destabilizatori	Gradul de afectare	Lucr ri silvice prev zute - ha										Total
		T.progresive (ins m n are) P1	T.rase, împ duriri R1	T. crâng de jos Cj	T.conserv. T.C.	T.igien 46	Cur iri 47	R rituri 48	Comlet ri 54	Îngr.cult. complet. 57	F r lucr ri – Tip func ional I	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Uscare anormal - U	U1-4	1,80	79,37	132,66	1,88	44,02	3,31	20,86	5,32	-	1,80	291,02
Rupturi de z pad i vânt - Z	Z1-3	-	15,31	5,00	-	5,30	-	6,67	5,32	-	-	37,60
Total ocol	-	1,80	94,68	137,66	1,88	49,32	3,31	27,53	10,64	-	1,80	328,62
Suprafaa real afectat *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292,01

\* Deoarece unele arborete (15 u.a. având 36,61 ha) sunt afectate de dou categorii de factori destabilizatori, în tabelul de mai sus suprafaa acestora se repet la lucr rile respective, cea total real afectat fiind de 292,01 ha i nu de 328,62 ha (care s-a trecut pentru ilustrarea ponderii procentuale a fiec rei lucr ri).

**9. Situația lucrărilor de împdurire la nivel de U.P. / ocol silvic se prezintă astfel:**

Tabel 9.1

Categoriea lucrărilor de regenerare	Suprafața efectivă pe specii - ha											Total
	STB	SC	PLA	GL	TE	EX	ULC	SA	PLN	FRB, FR	DT	
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1028,73
B. Împduriri integrale	4,23	188,76	78,57	107,74	0,27	81,48	11,74	24,32	1,09	81,64	193,15	772,99
C. Completări	9,56	41,82	22,41	25,51	0,06	41,67	10,44	8,49	0,22	20,23	54,14	234,55
B+C. Total împduriri	13,79	230,58	100,98	133,25	0,33	123,15	22,18	32,81	1,31	101,87	247,29	1007,54
D. Îngrijirea culturilor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1296,35

**10. Instalații de transport**

Rețeaua actuală de transport totalizează 82,8 km (drumuri publice – 52,9 km, drumuri de exploatare 21,4 km și drumuri forestiere – 8,5 km).

Densitatea actuală a rețelei este de 12,8 m/ha (8,2 m/ha - drumuri publice, 3,3 m/ha – drumuri de exploatare, 1,3 m/ha - drumuri forestiere), asigurând o accesibilitate medie pentru întreg fondul forestier de 47%, respectiv de 51% pentru fondul forestier productiv și de 52% pentru posibilitate.

Dacă totuși se iau în calcul și drumurile de pământ existente în cuprinsul unităților de gospodărire, se poate vorbi despre o accesibilitate de 100%. Acesta este și unul din motivele pentru care nu a fost propusă construcția unor noi drumuri forestiere.

Întocmit,

**EF DE PROIECT**

Ing. Jitariu Feliciu

Certific datele tehnice,

**EXPERT C.T.A.P.**

Ing. Giurgiu Ioan

## **PARTEA I - MEMORIU TEHNIC**

### **0. INTRODUCERE**

### **1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIAL**

### **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

### **4. STUDIUL STATUTULUI ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**

### **5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL- ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**

### **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

### **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

### **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

### **9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**

### **10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**

### **11. DIVERSE**

## 0. INTRODUCERE

Studiul general al p durilor O.S. Ianca cuprinde o prezentare de ansamblu, sub toate aspectele care interesează gospod rirea fondului forestier sintetizând m surile de aplicat în fiecare unitate de produc ie în vederea dirij rii structurii actuale a arboretelor, spre cea normal , optim , precum i a ridic rii productivit ii p durilor.

S-a urm rit ca amenajarea p durilor s r spund obiectivelor privind ap rarea, conservarea i dezvoltarea fondului forestier, în acord cu necesit ile de asigurare a permanen ei p durii, a protec iei elementelor de mediu (ap , aer, sol, flor , faun ), a cre terii calit ii vie ii individuale i sociale a promov rii în cultur a speciilor autohtone valoroase, a reconstruc iei ecologice a ecosistemelor forestiere afectate de diver i factori biotici i abiotici d un tori, a îmbin rii armonioase a func iilor economice cu cele privind protec ia naturii înconjur toare. Amenajarea actual a avut un caracter de revizuire.

P durea fiind considerat un sistem de elemente aflate în interac iune, s-au luat decizii tehnice în conformitate cu specificul arboretelor i obiectivelor social-economice, ecologice, atribuite.

Prin propunerile din actualul amenajament s-a urm rit organizarea i conducerea p durilor spre starea lor de maxim eficacitate func ional potrivit sarcinilor multiple ce revin silviculturii.

Pentru atingerea acestor obiective, s-au avut permanent în vedere, principiile continuit ii i eficacit ii func ionale ale productivit ii, biodiversit ii, iar în cadrul acestora folosirea ra ional a tuturor resurselor forestiere, stabilitatea ecologic , gospod rirea diferen iat pe nivele, etc.

În leg tur cu condi iile de realizat vizând optimizarea structurii arboretelor i a p durii în ansamblul s u, sunt necesare eforturi sus inute pentru ob inerea de forma ii cât mai variate sub aspectul vârstelor, aplicarea de tratamente care s asigure regenerarea natural i promovarea speciilor valoroase autohtone de baz .

Atât lucr rile de culegere a datelor de teren cât i de redactare a amenajamentelor s-au executat în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea p durilor” – edi iile 1986 i 2000.

În amenajamentele actuale s-a men inut par ial cadrul organizatoric de la revizuirea anterioar (O.S. Ianca 2005). Astfel, limitele ocolului silvic r mân neschimbate. În mod similar s-au p strat i numerele, denumirea i limitele unit ilor de produc ie.

Procesul de protec ie i produc ie s-a organizat în cadrul a apte subunit i de gospod rire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obi nuite, ce cuprinde arborete din cadrul U.P. IV T taru din tipul III de categorie func ional ;
- S.U.P. E - p duri supuse regimului de ocrotire integral , cuprinde unele arborete din U.P. VII Camni a, arborete de tip I de categorie func ional (Rezerva ia Natural “P durea Camni a” - cod 2259);

- S.U.P. K – rezerva ii de semin e, cuprinde dou arborete de stejar brum riu din cadrul U.P. IV T taru, ase arborete de stejar brum riu i trei de salcâm din cadrul U.P. VI Vii oara i respectiv trei arborete de stejar brum riu din cadrul U.P. VIII Gr di tea, destinate s produc semin e forestiere controlate genetic de calitate superioar (TII);

- S.U.P. M – p duri supuse regimului de conservare deosebit , cuprinde arborete din cadrul U.P. IV T taru, V Maraloiu i VI Vii oara, din tipul II de categorie func ional ;

- S.U.P. Q – Crâng simplu salcâm, cuprinde unele arborete din toate cele 7 unit i de produc ie, din grupa I func ional (T III i T IV), respectiv dou arborete din cadrul U.P. III Jirl u încadrate în grupa a II-a (T VI);

- S.U.P. X – Z voaie de plop i s lcii, cuprinde unele arborete din U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirl u, U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea din grupa I (T III i T IV);

- La revizuirea actual în U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camni a i în U.P. VIII Gr di tea s-a constituit câte o subunitate de tip „O” - p duri (terenuri) ce urmeaz a fi retrocedate, care cuprinde unele arborete din grupa I (T III i T IV).

P durile din tipul II (T II) de categorie func ional au rol de protec ie absolut , cele din T III i T IV de protec ie – produc ie, iar în cel din T VI de produc ie - protec ie.

Pentru determinarea suprafe elor i întocmirea h rior amenajistice s-a folosit o baz cartografic format din planuri restituite având curbe de nivel, la scara 1:5000 (foi volante), fotointerpretate i editate de I.G.F.C.O.T., întocmite pe baza aerofotografierilor executate în perioada 1960-1963.

Acest studiu este structurat în patru p r i i anume:

- prima parte (capitolele 1-11) cuprinde date referitoare la situa ia administrativ , organizarea teritoriului (constituirea ocolului i a unit ilor de produc ie, baza cartografic , arondarea pe districte, cantoane), gospod rirea din trecut a p durilor (aplicarea prevederilor amenajamentelor), studiul sta iunilor i al vegeta iei, stabilirea func iilor social - economice, ecologice ale p durii, adoptarea bazelor de amenajare, reglementarea procesului de produc ie, valorificarea superioar a produselor nelemnoase (vânat, produse accesorii ale p durii), protec ia fondului forestier, instala ii de transport, tehnologii de exploatare, construc ii silvice, analiza eficacit ii modului de gospod rire i în final diverse informa ii privind elaborarea studiului.

- partea a doua (capitolele:12-14) cuprinde o serie de planuri referitoare la m surile de gospod rire, planuri de recoltare a masei lemnoase i a altor produse, planuri privind lucr rile de regenerare - ajutorarea regener rii naturale, împ duriri, îngrijirea culturilor tinere, re eaua de drumuri, construc iile silvice, planuri privind dinamica i prognoza fondului forestier.

- partea a treia (capitolul 15) cuprinde eviden e i situa ii rezultate de la calculator, referitoare la m rimea i structura fondului forestier, la condi iile naturale i de vegeta ie, precum i eviden e ajut toare pentru întocmirea planurilor decenale.

- partea a patra (capitolul 16) con ine tabele în care ocolul trebuie s înregistreze datele referitoare la aplicarea amenajamentului în deceniul 2015-2024.

## 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIAL

### 1.1. Obiectul studiului

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Ianca din cadrul Direcției Silvice Brila.

Sediul ocolului se află în orașul Ianca, județul Brila.

### 1.2. Elemente de identificare a fondului forestier

La amenajarea actuală, fondul forestier al O.S. Ianca este alcătuit, din punct de vedere al fondului silvic Ianca.

Punctele Ocolului Silvic Ianca sunt situate din punct de vedere geografic în Câmpia Română, în partea de nord a Bârganului, regiunea de silvostep (unitățile de producție IV Târziu și VI-Vii oară) și în lunca Buzului, pe ambele maluri ale acestuia (unitățile de producție II Nisipuri, III Jiriu, V Maraloiu, VII Camni și VIII Grădiște).

Din punct de vedere administrativ - teritorial fondul forestier este situat în raza localităților: Furei, Surdila-Greci, Jiriu, Vișani, Mircea Vodă, Roșiori, Dudești, Însurși, Ianca, Zvoiaia, Lacu Srat – Batogu, Batogu, Grădiște, Bertești de Jos, Stăncuța, Victoria, Scoraru Nou, Țușești, Racovița și Râmnicelu din județul Brila precum și comunele C.A. Rosetti, Robeasca, și Balta Albă din județul Buzău.

Suprafața productivă a ocolului se încadrează într-un singur etaj de vegetație și anume: - Silvostep (S).

Suprafața actuală a ocolului este de 6458,11 ha, fondul forestier fiind administrat în cadrul a 7 unități de producție. În tabelul de mai jos (1.2.1.) este redată situația privind repartizarea suprafețelor fondului forestier al ocolului pe unități de producție, comune și județe:

*Evidența fondului forestier pe comune și unități de producție*

Tabel 1.2.1

Teritorii administrative cadastrale (comune, orașe)	Județul	Suprafața pe U.P. - ha							Total	
		II Nisipuri	III Jiriu	IV Târziu	V Maraloiu	VI-Vii oară	VII Camni	VIII Grădiște	ha	%
Furei	Brila	157,25	-	341,59	-	-	-	-	498,84	8
Surdila-Greci	Brila	121,79	-	-	-	-	-	-	121,79	2
Jiriu	Brila	0,04	234,50	-	-	-	-	-	234,54	3
Vișani	Brila	-	310,44	-	834,84	-	-	-	1145,28	18
Mircea Vodă	Brila	-	1,51	-	109,14	-	-	-	110,65	2
Roșiori	Brila	-	-	265,15	-	-	-	-	265,15	4
Dudești	Brila	-	-	457,94	-	-	-	-	457,94	7
Însurși	Brila	-	-	0,39	-	499,89	-	-	500,28	8
Ianca	Brila	-	-	0,16	0,54	-	-	-	0,70	-
Zvoiaia	Brila	-	-	126,87	-	-	-	-	126,87	2
Lacu Srat – Batogu	Brila	-	-	124,66	-	-	-	-	124,66	2
Batogu	Brila	-	-	562,88	-	-	-	-	562,88	9

Teritorii administrativ cadastrale (comune, orașe)	Județul	Suprafața pe U.P. - ha							Total	
		II Nisipuri	III Jiriu	IV Târlu	V Maraloiu	VI Viișoara	VII Camnă	VIII Grădina	ha	%
Grădina	Brila	-	-	-	182,23	-	-	248,24	430,47	7
Bertești de Jos	Brila	-	-	-	-	270,68	-	-	270,68	4
Stăncuța	Brila	-	-	-	-	32,78	-	-	32,78	-
Victoria	Brila	-	-	-	-	9,62	-	-	9,62	-
Scoraru Nou	Brila	-	-	-	-	-	175,62	136,99	312,61	5
Urești	Brila	-	-	-	-	-	736,39	-	736,39	11
Racovița	Brila	-	-	-	-	-	-	126,72	126,72	2
Râmnicelu	Brila	-	-	-	-	-	-	179,19	179,19	3
C.A. Rosetti	Buzău	81,37	-	-	-	-	-	-	81,37	1
Robeasca	Buzău	128,68	-	-	-	-	-	-	128,68	2
Balta Albă	Buzău	-	-	-	0,02	-	-	-	0,02	-
TOTAL F.F.	HA	489,13	546,45	1879,64	1126,77	812,97	912,01	691,14	6458,11	100
	%	8	8	28	17	13	15	11	100	-

Accesul în raza O.S. lanca se face prin grădina S.N.C.F.R. Brila, Furei, Dudești, Mircea Vodă, Bărganul de lanca și prin rețeaua de drumuri auto (publice, forestiere și de exploatare), evidențiate la capitolul 9.1.

### 1.3. Vecinătăți, limite, hotare

La amenajarea actuală O.S. lanca are următoarele vecinătăți și limite:

Vecinătăți, limite, hotare

Tabel 1.3.1

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		
		Felul	Denumirea	Hotare
NORD	O.S. Râmnicu Sărat	artificial	Limita administrativă de delimitare între județele Buzău și Brila din dreptul comunei Galbeni până la Cuza Vodă	Limită convențională
	O.S. Focani	artificial	Limita administrativă de delimitare între județele Vrancea și Brila, din dreptul comunei Cuza Vodă până la limita cu județul Galați	Limită convențională
	O.S. Hanu Conachi	artificial natural	Limita administrativă între județele Galați și Brila, ca și râul Siret	Limită convențională, curs de apă
EST	O.S. Brila	natural artificial	Râul Buzău – drumul comunal Voinești - Romanu	Curs de apă, drumuri publice
	O.S. Lacu Sărat	natural artificial	Fluviul Dunărea – Brațul Mănușoara - oaseaua Stăncuța – Viziru – Lanuri – Valea Cânepei – Voineasa – Siliștaru – Traian – Scoraru Vechi - Romanu	Curs de apă, drumuri publice
SUD	O.S. Slobozia	artificial	Limita administrativă de delimitare dintre județele Brila și Ialomița, din dreptul localității Ciobănești până la Dunăre	Limită convențională
VEST	O.S. Buzău	artificial	Limita administrativă de delimitare dintre județele Buzău și Brila, din dreptul localității Ciobănești - Furei	Limită convențională, drumuri publice
	O.S. Râmnicu Sărat	artificial	Limita administrativă de delimitare între județele Buzău și Brila din dreptul localităților Furei și Galbenu	Limită convențională, drumuri publice

Hotarele fondului forestier al ocolului cu alți de întințiri (ocoale, păduri, proprietăți private, fânețe, pășuni, terenuri agricole, etc.) sunt materializate pe teren prin pichetaj cu vopsea roșie pe arbori de limită, prin borne de hotar, garduri vii ori anuri (continue sau întrerupte).

Pentru menținerea integrității fondului forestier toate hotarele trebuie verificate și întreținute periodic.

### **1.4. Administrarea fondului forestier**

#### **1.4.1. Administrarea fondul forestier proprietate public**

##### **1.4.1.1. Administrarea fondul forestier proprietate public a statului**

Pdurile i terenurile care fac parte din fondul forestier proprietate public a statului sunt administrate de ctre Regia Naional a Pdurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic lanca din cadrul Direciei Silvice Brila.

##### **1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate public a unor uniti administrative - teritoriale**

Tabel 1.4.1.1.1.

Consiliul local al comunei.....	U.P.	Legea 18/1991 - ha -	Legea 1/2000 - ha -	Legea 247/2005 - ha -	Total - ha -
Scoraru Nou	VII Camni a	-	7,50	-	7,50
Berteii De Jos	VI Vii oara	-	29,50	-	29,50
Însur ei	IV T taru	-	13,36	-	13,36
Râmnicelu	VII Camni a	-	73,00	-	81,20
	VIII Gr di tea		8,20		
u esti	VII Camni a	-	37,30	-	37,30
lanca	IV T taru	-	-	21,47	121,65
	IV T taru			88,03	
	V Maraloiu			12,15	
TOTAL	-	-	168,86	121,65	290,51

Consiliul local Râmnicelu de ine 73,00 ha din suprafelele de fond forestier pe teritoriul comunei Râmnicelu (U.P. VII Camni a), iar diferen a de 8,20 ha se afl pe raza comunei Racovi a (U.P. VIII Gr di tea). Consiliul local lanca de ine 21,47 ha din suprafelele de fond forestier pe teritoriul ora ului lanca (U.P. IV T taru), 88,03 ha pe teritoriul comunei Viziru (U.P. IV T taru), iar diferen a de 12,15 ha se afl pe raza comunei Mircea Vod (U.P. V Maraloiu).

##### **1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privat**

Administrarea fondului forestier proprietate privat se face de ctre de in torii acestuia, individual sau în asocia ii, cu respectarea regimul silvic prev zut de legisla ia în vigoare (Codul Silvic).

Suprafaa total a pdurilor proprietate privat este la nivelul ocolului de 1497,81 ha provenind în urma aplic rii legilor de reconstruire a dreptului de proprietate (Legea nr.18/1991, Legea nr.1/2000, Legea nr.247/2005), a a cum se evideniaz în tabelele 1.4.2.1. i 1.4.2.2.



Tabel 1.4.2.1.

U.P. din cadrul c rora provin suprafe ele fondului forestier proprietate privat		Suprafa a - ha				
		Legea 18/1991	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Total	
					ha	%
II Nisipuri		-	3,50	-	3,50	-
III Jirl u		-	-	75,00	75,00	5
IV T taru		-	47,10	7,50	54,60	4
V Maraloiu		-	-	62,56	62,56	4
VI Vii oara		11,95	17,76	1259,48	1289,19	86
VII Camni a		1,00	-	11,96	12,96	1
VIII Gr di tea		-	-	-	-	-
Total pe ocol	Ha	12,95	68,36	1416,50	1497,81	100
	%	1	5	94	100	-

Tabel:1.4.2.2.

Teritorii administrativ cadastrale (comune, ora e)		Suprafa a pe U.P. - ha							Total pe ocol	
		II Nisipuri	III Jirl u	IV T taru	V Maraloiu	VI Vii oara	VII Camni a	VIII Gradi tea	Total pe ocol	
									ha	%
F urei		3,50	-	-	-	-	-	-	3,50	-
Jirl u		-	75,00	-	-	-	-	-	75,00	5
Viziru		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ianca		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Însur ei		-	-	34,00	-	263,33	-	-	297,33	20
Dude ti		-	-	20,60	-	-	-	-	20,60	1
Vi ani		-	-	-	60,56	-	-	-	60,56	4
Mircea Vod		-	-	-	2,00	-	-	-	2,00	-
Berte tii de Jos		-	-	-	-	1025,86	-	-	1025,86	69
Scor aru Nou		-	-	-	-	-	11,96	-	11,96	1
u e ti		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Râmnicelu		-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-
Racovi a		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total F.F. proprietate privat	Ha	3,50	75,00	54,60	62,56	1289,19	12,96	-	1497,81	100
	%	-	5	4	4	86	1	-	100	-

### 1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privat a unor persoane juridice

Nu este cazul.

### **1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privat a unor persoane fizice**

Tabel 1.4.2.2.1.

Persoane fizice din comuna...	Legea 18/1991 - ha -	Legea 1/2000 - ha -	Legea 247/2005 - ha -	Total - ha -
F urei	-	3,50	-	3,50
Jirl u	-	-	75,00	75,00
Viziru	-	-	-	-
Ianca	-	-	-	-
Însur ei	8,35	37,00	251,98	297,33
Dude ti	-	13,10	7,50	20,60
Vi ani	-	-	60,56	60,56
Mircea Vod	-	-	2,00	2,00
Berte tii de Jos	3,60	14,76	1007,50	1025,86
Scor aru Nou	-	-	11,96	11,96
u e ti	-	-	-	-
Râmnicelu	1,00	-	-	1,00
Racovi a	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>12,95</b>	<b>68,36</b>	<b>1416,50</b>	<b>1497,81</b>

### **1.5. Terenuri acoperite cu vegeta ie forestier situate în afara fondului forestier na ional**

În afara fondului forestier na ional de i exist vegeta ie forestier , r spândit sub form de pâlcuri, grupe sau arbori izola i, pe terenuri cu folosin diferit (islazuri, aliniamente, parcuri, garduri vii, perdele de protec ie, etc.), aceasta nu este înregistrat în eviden ele ocolului, vegeta ia forestier respectiv apar inând la diverse persoane fizice sau unit i administrative, tiin ifice, comerciale. În amenajamente nu sunt men ionate suprafe ele ocupate cu astfel de vegeta ie.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. *Constituirea ocolului i a unit ilor de produc ie*

La amenajarea actual , fondul forestier al O.S. lanca este alc tuit din p durile r mase în fondul forestier public al statului în urma retroced rilor din p durile fostului Ocol silvic lanca.

În acest sens, urmare a celor stabilite la Conferin a l de amenajare din data de 24.06.2014, la care s-a stabilit c limitele ocolului silvic r mân neschimbate. În mod similar s-au p strat numerele, denumirile i limitele fostelor unit i de produc ie.

### 2.2. *Constituirea i materializarea parcelarului i subparcelarului*

Num rul de ordine a parcelelor s-a p strat acela i ca la amenajarea anterioar (2005), atât la parcelele r mase în fondul public de stat cât i la cele ie ite, din p durile proprietate privat , astfel c exist discontinuit i în ceea ce prive te numerotarea, lipsind numerele parcelelor a c or suprafa a fost predat integral.

Modific rile privind suprafa a unor parcele i implicit a unor subparcele, au survenit din urm toarele cauze:

- aplicarea legilor de reconstituirea a dreptului de proprietate (Legea nr. 1/2000, Legea nr. 247/2005);

- diferen e datorate determin rii suprafe elor prin tehnologia GIS;

- determinarea suprafe elor în urma m sur torilor;

- intr ri în fond forestier proprietate public a statului pe baz de acte legale – compensare pentru scoatere din fondul forestier;

- erod ri de maluri - râul Buz u, determinate prin m sur tori;

- depuneri de aluviuni cu instalarea de vegeta ie forestier la râul Buz u, determinate prin m sur tori;

Modific rile privind subparcelarul au provenit atât din mi c rile de suprafe e (retroced ri, rupturi de maluri, depuneri de aluviuni cu instalare de vegeta ie forestier , prelu ri de terenuri, diferen e i corect ri în urma m sur torilor terestre i replanimetr rii, a planimetr rii analitice prin tehnologie GIS), cât i ca urmare a diferen ierii structurale a unor arborete, dup aplicarea lucr rilor silvice prev zute de amenajament, sau a reanaliz rii condi iilor sta ionale cu ocazia descrierii parcelare.

Situa ia centralizat pe fiecare U.P. i ocol este eviden iat la cap. 2.4.1.

Materializarea limitelor (ocol, U.P., parcelar, borne) s-a f cut de c tre personalul silvic al Ocolului silvic lanca premarg tor lucr rilor de amenajare, iar limitele subparcelelor, au fost stabilite i materializate de c tre personalul I.C.A.S. concomitent cu descrierea parcelar .

Corresponden a privind parcelarul i subparcelarul la ultimele dou amenaj ri este prezentat detaliat în amenajamentele pe U.P. la subcapitolul 2.2.

### 2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

În tabelul de mai jos este redată situația comparativ la ultimele trei amenajări:

*Evoluția parcelar/subparcelar vechi și cel actual*

Tabel 2.2.1.1.

U.P.	Anul amenajării	Suprafața -ha- (U.P. Ocol)	Parcela				Subparcele			
			Număr	Suprafața - ha			Număr	Suprafața - ha		
				Medie	Maxim	Minim		Medie	Maxim	Minim
II Nisipuri	2005	442,0	21	21,0	56,5	3,7	131	3,4	19,0	0,1
	2015	489,13	21	23,29	56,76	8,25	163	3,00	26,02	0,23
III Jirău	2005	600,3	31	19,3	34,10	2,10	224	2,60	22,50	0,20
	2015	546,45	28	19,52	41,85	1,25	206	2,65	23,56	0,12
IV Târlău	2005	2014,70	124	16,2	37,0	0,9	440	4,5	26,0	0,1
	2015	1879,64	119	15,8	38,03	0,16	357	5,27	38,03	0,14
V Maraloiu	2005	1160,20	72	15,6	45,1	0,1	201	5,7	45,1	0,1
	2015	1126,77	68	16,57	46,50	1,0	198	5,69	43,48	0,11
VI Viișoara	2005	2073,00	125	6,5	*	*	523	4,3	*	*
	2015	812,97	81	10,04	36,36	0,30	234	3,47	20,14	0,08
VII Căminia	2005	785,80	51	16,0	45,6	1,0	341	2,3	16,8	0,1
	2015	912,01	53	17,21	44,11	0,51	339	2,69	23,51	0,13
VIII Grăditea	2005	748,20	51	14,6	42,8	1,2	256	2,9	30,9	0,1
	2015	691,14	47	14,71	37,14	0,55	241	2,87	30,83	0,12
Total O.S. lanca	2005	7824,2	475	15,6	56,5	0,9	2116	3,67	45,1	0,10
	2015	6458,11	417	15,49	56,76/II/11	0,16/IV/51	1738	3,72	43,48/V/63A	0,08/VI/31 B

La amenajarea actuală, parcela cu suprafață maximă este în U.P. II Nisipuri (parcela 11 – 56,76 ha), iar cea minimă este de 0,16 ha (parcela 51) din cadrul U.P. IV Târlău. La nivel de subparcelă suprafață maximă este la u.a. 63 A din U.P. V Maraloiu (43,48 ha), iar suprafață minimă este în U.P. VI Viișoara (0,08 ha - u.a. 31 B).

### 2.2.2. Situația bornelor

La intersecția liniilor parcelare între ele, sau cu liziera pădurii, la principalele schimbări de direcție, precum și la limita cu alte proprietăți, sunt amplasate borne confecționate din beton armat, inscripționate și întreținute de către ocol, marea majoritate fiind dublate de borne martor (cu vopsea roșie și alb pe arborii cei mai apropiați).

La numerotarea bornelor există discontinuități cauzate de mișcările de suprafețe (scoateri sau includeri de suprafețe din și în fondul forestier de stat), unele trecând în fondul proprietate privată, altele noi fiind necesare de amplasat în unele puncte de delimitare. Situația centralizată pe U.P. și ocol este redată în tabelul 2.2.2.1.

Eviden a bornelor

Tabel 2.2.2.1.

U.P. (ocol)	Borne vechi existente		Borne noi de amplasat		Total borne
	Total borne	Num rul de ordine	Total borne	Num rul de ordine	
II Nisipuri	51	1-51	4	53-56	55
III Jir l u	66	14-78, 25bis	3	100-102	69
IV T taru	273	1-71, 84, 88-96, 98, 1-191bis	9	99-107	282
V Maraloiu	140	1-47, 49-54, 60-65, 68-100, 103-107, 109-134, 138-148, 152-154, 160-163, 148bis	9	160-168	149
VI Vii oara	180	1-6, 12-14, 20-23, 29-98, 104-112, 117, 118, 120, 121, 126, 127, 162, 163, 166, 167, 174-176, 180-182, 184-251, 173bis, 183bis	41	14bis, 24bis, 26bis, 27bis, 35bis, 36bis, 37bis, 39bis, 44bis, 56bis, 57bis, 58bis, 59bis, 60bis, 105bis, 252-287	221
VII Camni a	117	19-97, 99-112, 116-118, 123, 124, 130-133, 43-49bis, 57bis, 123bis, 124bis	-	-	117
VIII Gradi tea	109	18-42, 50-56, 58-118, 122-124, 129-142	17	143-160	126
TOTAL OCOL	936	-	83	-	1019

Pe viitor se va proceda la revizuirea i între inerea acestora, precum i a celor noi care s-au stabilit la actuala amenajare.

Situa ia detaliat a acestora (numere de ordine pe trupuri i parcele unde sunt amplasate) este redat în amenajamentele pe U.P. la subcapitolul 2.2.2.

## **2.3. Ridic ri în plan folosite pentru reambularea planurilor de baz**

### **2.3.1. Planuri de baz utilizate**

Baza cartografic este format pentru toate cele apte unit i de produc ie (U.P.), din planuri de baz restituite cu curbe de nivel, la scara 1:5000 (foi volante), fotointerpretate i editate de I.G.F.C.O.T., întocmite pe baza aerofotografierilor executate în perioada 1971-1979. Situa ia acestora este prezentat în tabelul urm tor (2.3.1.1).

Planurile topografice de baz completate cu detalii amenajistice i confruntate cu eviden ele cadastrale, constituie materialul cartografic document la stabilirea limitelor, hotarelor, a suprafe elor i pentru diverse clasific ri în justi ie, referitoare la fondul forestier.

Planurile topografice ale lucr rilor de amenajare s-au ob inut prin completarea planurilor de baz , cu detalii amenajistice referitoare la organizarea în spa iu a fondului forestier (limite de ocol, U.P, parcelar, subparcelar, suprafe e, elemente de structur ale p durilor, drumurilor i altele). H r ile amenajistice s-au întocmit dup aceste planuri, la scara 1:10000 pentru U.P. II – VIII, i la scara 1:50000 pentru ocol (Studiul General U.P. II-VIII).

Eviden a celor 82 planuri de baz utilizate, care con in suprafe e de teren cu fond forestier proprietate public a statului, este redat în tabelul urm tor (2.3.1.1), la nivel de U.P. ( ocol):

## Eviden a planurilor de baz utilizate, la scara 1:5 000

Tabel 2.3.1.1

Planuri de baz (Indicativul planului)	Scara	Suprafa a fondului forestier pe U.P. (ocol) - ha							Total pe ocol
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
L-35-103-B-b-2-II	1:5000	-	-	-	-	-	-	18,02	18,02
L-35-103-B-b-2-III		-	-	-	-	-	12,74	20,07	32,81
L-35-103-B-b-2-IV		-	-	-	-	-	28,97	167,55	196,52
L-35-103-B-b-3-III		-	-	-	-	-	-	4,69	4,69
L-35-103-B-b-3-IV		-	-	-	-	-	-	161,36	161,36
L-35-103-B-b-4-I		-	-	-	-	-	331,33	39,50	370,83
L-35-103-B-b-4-II		-	-	-	-	-	39,96	-	39,96
L-35-103-B-b-4-III		-	-	-	-	-	168,56	58,16	226,72
L-35-103-B-c-2-II		-	-	-	1,56	-	-	-	1,56
L-35-103-B-c-2-III		-	-	-	53,19	-	-	-	53,19
L-35-103-B-c-2-IV		-	-	-	123,85	-	-	-	123,85
L-35-103-B-c-4-I		-	-	-	171,46	-	-	-	171,46
L-35-103-B-c-4-II		-	-	-	212,17	-	-	-	212,17
L-35-103-B-c-4-III		-	-	-	1,00	-	-	-	1,00
L-35-103-B-c-4-IV		-	15,39	-	139,39	-	-	-	154,78
L-35-103-B-d-1-I		-	-	-	24,41	-	-	-	24,41
L-35-103-B-d-1-II		-	-	-	-	-	124,98	41,88	166,86
L-35-103-B-d-1-III		-	-	-	60,82	-	-	-	60,82
L-35-103-B-d-2-I		-	-	-	-	-	101,67	26,87	128,54
L-35-103-B-d-3-I		-	-	-	224,96	-	-	-	224,96
L-35-103-B-d-3-III		-	-	-	113,42	-	-	-	113,42
L-35-103-C-b-2-IV		-	6,60	-	-	-	-	-	6,60
L-35-103-C-b-3-I		88,84	-	-	-	-	-	-	88,84
L-35-103-C-b-3-II		78,96	19,78	-	-	-	-	-	98,74
L-35-103-C-b-3-III		38,79	-	-	-	-	-	-	38,79
L-35-103-C-b-3-IV		5,93	-	-	-	-	-	-	5,93
L-35-103-C-b-4-I		103,50	99,55	-	-	-	-	-	203,05
L-35-103-C-b-4-II		111,53	84,55	-	-	-	-	-	196,08
L-35-103-C-d-2-I		-	-	99,59	-	-	-	-	99,59
L-35-103-C-d-2-II		-	-	63,07	-	-	-	-	63,07
L-35-103-C-d-2-III		-	-	165,32	-	-	-	-	165,32
L-35-103-C-d-2-IV		-	-	13,60	-	-	-	-	13,60
L-35-103-D-a-1-II		-	46,69	-	-	-	-	-	46,69
L-35-103-D-a-1-III		40,62	111,66	-	-	-	-	-	152,28
L-35-103-D-a-1-IV		-	52,51	-	-	-	-	-	52,51
L-35-103-D-a-2-I		-	35,85	-	-	-	-	-	35,85
L-35-103-D-a-2-II		-	71,32	-	-	-	-	-	71,32
L-35-103-D-a-3-I		20,96	2,55	-	-	-	-	-	23,51
L-35-103-D-b-2-IV		-	-	-	0,54	-	-	-	0,54
L-35-103-D-d-3-II		-	-	96,98	-	-	-	-	96,98
L-35-103-D-d-3-III		-	-	14,91	-	-	-	-	14,91
L-35-103-D-d-3-IV		-	-	10,07	-	-	-	-	10,07

Planuri de baz (Indicativul planului)	Scara	Suprafata fondului forestier pe U.P. (ocol) - ha							Total pe ocol
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
L-35-103-D-d-4-I		-	-	14,91	-	-	-	-	14,91
L-35-104-A-a-1-II		-	-	-	-	-	36,42	3,04	39,46
L-35-104-A-a-1-III		-	-	-	-	-	-	16,05	16,05
L-35-104-A-a-2-I		-	-	-	-	-	25,27	24,92	50,19
L-35-104-A-a-2-II		-	-	-	-	-	11,84	26,76	38,60
L-35-104-C-a1-III		-	-	0,16	-	-	-	-	0,16
L-35-115-B-b-1-I		-	-	111,51	-	-	-	-	111,51
L-35-115-B-b-1-II		-	-	265,60	-	-	-	-	265,60
L-35-115-B-b-1-III		-	-	65,36	-	-	-	-	65,36
L-35-115-B-b-1-IV		-	-	115,52	-	-	-	-	115,52
L-35-115-B-b-2-I		-	-	108,24	-	-	-	-	108,24
L-35-115-B-b-2-III		-	-	3,32	-	-	-	-	3,32
L-35-115-B-b-4-I		-	-	7,83	-	-	-	-	7,83
L-35-115-B-c-4-I		-	-	144,79	-	-	-	-	144,79
L-35-115-B-c-4-II		-	-	120,36	-	-	-	-	120,36
L-35-115-B-d-2-IV		-	-	214,96	-	-	-	-	214,96
L-35-115-B-d-4-II		-	-	119,61	-	-	-	-	119,61
L-35-116-A-b-1-III		-	-	0,39	-	-	-	-	0,39
L-35-116-A-b-3-II		-	-	-	-	6,63	-	-	6,63
L-35-116-A-b-3-IV		-	-	-	-	66,11	-	-	66,11
L-35-116-A-b-4-III		-	-	-	-	27,57	-	-	27,57
L-35-116-A-c-1-III		-	-	46,52	-	-	-	-	46,52
L-35-116-A-c-3-I		-	-	77,02	-	-	-	-	77,02
L-35-116-A-d-1-IV		-	-	-	-	43,07	-	-	43,07
L-35-116-A-d-2-III		-	-	-	-	30,10	-	-	30,10
L-35-116-A-d-3-I		-	-	-	-	92,80	-	-	92,80
L-35-116-A-d-3-II		-	-	-	-	305,48	-	-	305,48
L-35-116-A-d-3-III		-	-	-	-	43,67	-	-	43,67
L-35-116-A-d-3-IV		-	-	-	-	140,60	-	-	140,60
L-35-116-A-d-4-I		-	-	-	-	38,71	-	-	38,71
L-35-116-A-d-4-II		-	-	-	-	0,60	-	-	0,60
L-35-116-A-d-4-III		-	-	-	-	3,27	-	-	3,27
L-35-116-C-b-1-I		-	-	-	-	5,33	-	-	5,33
L-35-116-C-b-1-II		-	-	-	-	8,13	-	-	8,13
L-35-92-C-c-4-III		-	-	-	-	-	-	5,08	5,08
L-35-92-C-c-4-IV		-	-	-	-	-	28,28	34,85	63,13
L-35-92-C-d-1-IV		-	-	-	-	-	-	0,76	0,76
L-35-92-C-d-3-I		-	-	-	-	-	-	8,66	8,66
L-35-92-C-d-3-II		-	-	-	-	-	-	28,77	28,77
L-35-92-C-d-3-III		-	-	-	-	-	1,99	4,15	6,14
TOTAL PLANURI OCOL		489,13	546,45	1879,64	1126,77	812,97	912,01	691,14	6458,11

### **2.3.2. Ridic ri în plan folosite pentru reambularea planurilor de baz**

Modific rile de contur ale parcelarului (ca urmare a aplic rii fondului funciar, sau a corect rii unei nepotriviri între teren i reambul rile anterioare a planurilor), precum i a subparcelarului (constituirea de subparcele noi, ori corectarea limitelor la unele vechi), cât i transpunerea altor detalii, s-au realizat prin ridic ri în plan cu receptoare G.P.S. i au însumat 850,09 km i 16568 puncte.

Punctele G.P.S. s-au sprijinit pe repere sigure, identificabile pe teren i hart .

Transpunerea datelor pe planurile de baz s-a încadrat în toleran a grafic de 0,5 mm la scara planurilor (1:5000) pe care s-a făcut transpunerea.

Situa ia privind lungimea drumurilor i num rul de puncte de viz , este prezentat mai jos, în tabelul 2.3.2.1.:

Tabel 2.3.2.1

Specific ri	U.M.	U.P.							Total pe ocol
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Lungimea drumurilor	km	59,00	122,00	207,00	172,00	22,09	177,00	91,00	850,09
Num rul de puncte de viz	buc	1143	2812	4560	2517	366	3680	1490	16568

## **2.4. Suprafa a fondului forestier**

### **2.4.1. Determinarea suprafe elor**

Toate suprafe ele s-au determinat prin planimetrare analitic pe planurile de baz , cu compensare pe fiecare trapez, folosindu-se tehnologia GIS

Suprafa a fondului forestier proprietate public a statului, aflat în administrarea O.S. Ianca este de 6458,11 ha, iar cea reprezentând fondul forestier proprietate privat este de 1663,87 ha.

Diferen ele survenite fa de situa ia existent la amenajarea anterioar , sunt eviden iate i justificate pe cauze în tabelul 2.4.1.1 :



## Justificarea diferen elor de suprafa

Tabel 2.4.1.1.

U.P.	Suprafa a actual (01.01.2015) ha	Suprafa a precedent (01.01.2005) ha	Diferen e +/- ha	Cauzele mi c rilor de suprafa											
				+					-						
				Diferen e datorate determin rii suprafe elor prin tehnologie GIS	Depuneri de aluviuni râul Buz u	Teren în compensare pentru scoatere din fond forestier	Rearondare între U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea	Total intr ri	Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000	Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005	Diferen e datorate determin rii suprafe elor prin tehnologie GIS	Eroziuni de maluri râul Buz u	Diferen e rezultate din determinarea suprafe elor prin m sur toare	Rearondare între U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea	Total ie iri
II Nisipuri	489,13	442,00	47,13	17,86	37,32	-	-	55,18	-	-	8,05	-	-	-	8,05
III Jirl u	546,45	600,30	-53,85	23,36	10,06	-	-	33,42	-	75,00	6,42	5,85	-	-	87,27
IV T taru	1879,64	2014,70	-135,06	43,46	-	-	-	43,46	13,10	117,00	46,67	-	1,75	-	178,52
V Maraloiu	1126,77	1160,20	-33,43	82,54	3,02	-	-	85,56	-	74,71	44,28	-	-	-	118,99
VI Vii oara	812,97	2073,00	-1260,03	16,34	-	8,30	-	24,64	4,33	1259,48	20,86	-	-	-	1284,67
VII Camni a	912,01	785,80	126,21	23,08	58,05	-	93,30	174,43	7,50	11,96	14,57	9,15	1,54	3,50	48,22
VIII Gr di tea	691,14	748,20	-57,06	51,55	27,67	-	3,50	82,72	-	-	26,02	20,46	-	93,30	139,78
TOTAL OS	6458,11	7824,20	-1366,09	258,19	136,12	8,30	96,80	499,41	24,93	1538,15	166,87	35,46	3,29	96,80	1865,50

### ***2.4.2. Mișcări de suprafață din fondul forestier***

Situația detaliată a mișcărilor de suprafață (intrări, ieșiri din fondul forestier public de stat) la nivel de u.a., documentele legale și de înținerii privați, se regăsesc în amenajamentele pe U.P.

În prezentul S.G., în tabelul ce urmează (2.4.2.1-1E) este prezentată situația centralizată pe U.P. înocol.

**Eviden a mi c rilor de suprafata din fondul forestier proprietate public a statului**

Tabel 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate,denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică statului	Unitățile amenajistice vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări scoatere din F.F.P.P.S.	Semnătură șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Întrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafaa	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SOLD la 01.01.2005													
Suprafaa O.S. lanca la amenajarea anterioară (01.01.2005)								7824,20					
din care:													
U.P. II Nisipuri								442,00					
U.P. III Jirle								600,30					
U.P. IV Târle								2014,70					
U.P. V Maraloiu								1160,20					
U.P. VI Vile								2073,00					
U.P. VII Camnii								785,80					
U.P. VIII Grădile								748,20					
U.P. II Nisipuri													
Suprafaa la amenajarea anterioară 01.01.2005								442,00					
Depuneri de aluviuni													
1	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	1%	1,70		443,70					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	2%	17,02		460,72					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	4%	4,29		465,01					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	6%	6,03		471,04					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	21%	8,28		479,32					
Total depuneri aluviuni						37,32		479,32					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate,denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări și scoatere din F.F.P.P.S.	Semnătura șefului Ocolului Silvic	
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafață	Termen	Data reprimirii			
Corectat suprafața în baza determinării analitice în sistem G.I.S.														
2	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Corectat suprafața în baza determinării analitice a suprafețelor în sistem G.I.S.	1		1,89	477,43						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	2	4,11		481,54						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	3		0,32	481,22						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	4	0,91		482,13						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	5		0,64	481,49						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	6	0,53		482,02						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	7	0,73		482,75						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	8		0,05	482,70						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	9		2,42	480,28						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	10		0,52	479,76						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	11	0,26		480,02						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	12	3,59		483,61						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	13	0,75		484,36						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	14	0,31		484,67						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	15	0,03		484,70						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	16		2,21	482,49						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	17	1,20		483,69						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	18	0,16		483,85						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	19	2,50		486,35						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	20	2,04		488,39						

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări și scoateri din F.F.P.P.S.	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafaa	Termen	Data reprimirii		
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	21	0,74		489,13					
Corectat suprafețe în baza determinării analitice în sistem G.I.S.						17,86	8,05	489,13					
SOLD FINAL								489,13					
RECAPITULA IE													
Suprafaa la amenajarea anterioară								442,00					
Depuneri aluviuni						37,32		479,32					
Corectat suprafețe în baza determinării analitice în sistem G.I.S.						17,86	8,05	489,13					
Total intrări/ieșiri						55,18	8,05	489,13					
Suprafaa la amenajarea actuală (01.01.2015)								489,13					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate.denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate - jstice vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura sefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Suprafața la amenajarea anterioară 01.01.2005 UP III Jirle = 600.30													
Suprafața la amenajarea anterioară								600.30					
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005													
COMUNA JIRLE U-Persoane fizice													
1	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1A		1.00	599.30					
2	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1B		2.20	597.10					
3	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1C		0.50	596.60					
4	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1D		1.00	595.60					
5	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1E		1.40	594.20					
6	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1F		8.90	585.30					
7	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1G		1.70	583.60					
8	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1H		2.20	581.40					
9	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	1I		4.20	577.20					
10	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2A		3.10	574.10					
11	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2B		1.50	572.60					
12	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2C		1.40	571.20					
13	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2D		3.10	568.10					
14	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2E		0.50	567.60					
15	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2F		1.00	566.60					
16	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2G		2.00	564.60					
17	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2H		1.40	563.20					
18	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	2I		1.70	561.50					
19	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3A		2.20	559.30					
20	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3B		4.10	555.20					
21	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3C		0.70	554.50					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate.denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate - jstice vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii		
22	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3D		4.10	550.40					
23	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3E		1.30	549.10					
24	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3F		1.40	547.70					
25	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3G		0.30	547.40					
26	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3H		0.40	547.00					
27	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3I		1.60	545.40					
28	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3J		0.30	545.10					
29	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3K		0.50	544.60					
30	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3L		0.60	544.00					
31	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3M		0.50	543.50					
32	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3N		0.40	543.10					
33	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3O		0.20	542.90					
34	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3P		0.50	542.40					
35	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3R		0.40	542.00					
36	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3Z1		0.90	541.10					
37	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3Z2		0.40	540.70					
38	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	3Z3		0.50	540.20					
39	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	4B		1.10	539.10					
40	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	4C		5.00	534.10					
41	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	4D		2.00	532.10					
42	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	4E		4.70	527.40					
43	P.V.P.P	4953	30.09.2010	PETERSEN DOMNICA	4F%		2.10	525.30					
TOTAL Legea 247/2005 - COMUNA JIRL U- Persoane fizice							75.00	525.30					
DIFERENȚE GIS								525.30					
44	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferențe G.I.S	4	2,62		527,92					
45	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferențe G.I.S	5	0,50		528,42					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate.denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate - jstice vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimării		
46	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	6	1,08		529,5					
47	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	7	0,42		529,92					
48	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	8	0,51		530,43					
49	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	10		0,06	530,37					
50	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	11		0,52	529,85					
51	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	13	0,02		529,87					
52	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	14		0,25	529,62					
53	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	15	0,38		530					
54	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	16	0,07		530,07					
55	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	17		0,85	529,22					
56	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	18	1,59		530,81					
57	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	19	0,60		531,41					
58	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	20	1,22		532,63					
59	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	21	1,29		533,92					
60	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	22	2,65		536,57					
61	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	23		0,51	536,06					
62	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	24		0,42	535,64					
63	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	25		0,19	535,45					
64	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	26	7,75		543,2					
65	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	27		0,80	542,4					
66	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	28	2,66		545,06					
67	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	29		0,65	544,41					
68	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	30		0,23	544,18					
69	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Diferente G.I.S	31		1,94	542,24					
				Total diferente GIS		23.36	6.42	542.24					
Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Râul Buz u								542.24					



Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate.denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajate - jstice vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura sefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimării		
70	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	6	4,76		547,00					
71	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	9		2,26	544,74					
72	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	12		1,78	542,96					
73	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	14		1,81	541,15					
74	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	22	0,46		541,61					
75	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni / Eroziune maluri Raul Buz u	28	4,84		546,45					
				Total Depuneri / Eroziune		10.06	5.85	546.45					
Suprafa a la amenajarea actual								546.45					
RECAPITULA IE													
Suprafa a la amenajarea anterior								600.30					
76	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	TOTAL Legea 427/2005			75.00	525.30					
77	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	TOTAL Diferente G.I.S.		23.36	6.42	542.24					
78	P.V.Conf.II	2606	16.04.2015	TOTAL Depuneri / Eroziune Buz u		10.06	5.85	546.45					
Suprafa a la amenajarea actual								546.45					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierpropri etate publica a statului	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul ducument	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
				U.P. IV T TARU SOLD LA 1.1.2005				2014.70					
Reconstiuirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000													
Persoane fizice pe raza Comunei Dudesti													
1	PV	1	19.05.2012	Punere in posesie - Filote Steluta	21B%		2.70	2012.00					
2	PV	1	19.05.2012	Punere in posesie - Filote Steluta	21G		3.30	2008.70					
3	PV	1	19.05.2012	Punere in posesie - Filote Steluta	21E		1.10	2007.60					
4	PV	1	19.05.2012	Punere in posesie - Filote Steluta	21C		5.70	2001.90					
5	PV	1	19.05.2012	Punere in posesie - Filote Steluta	21E%		0.30	2001.60					
Total Legea 1/2000 Comuna Dudesti							13.10	2001.60					
Reconstiuirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005													
Persoane fizice pe raza Comunei Dudesti													
6	PV	1	26.09.2013	Punere in posesie - Filotti Mihail, F. Alexandru	21A		2.50	1999.10					
7	PV	1	26.09.2013	Punere in posesie - Filotti Mihail, F. Alexandru	21B%		0.60	1998.50					
8	PV	1	26.09.2013	Punere in posesie - Filotti Mihail, F. Alexandru	21D		1.20	1997.30					
9	PV	1	26.09.2013	Punere in posesie - Filotti Mihail, F. Alexandru	21F		1.80	1995.50					
10	PV	1	26.09.2013	Punere in posesie - Filotti Mihail, F. Alexandru	21H		1.40	1994.10					
Total Legea 247/2005 Comuna Dudesti							7.50	1994.10					
Persoane fizice pe raza Comunei Viziru													
11	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	45A		8.80	1985.30					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
12	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	45B		2.50	1982.80					
13	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	46A		4.80	1978.00					
14	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	46B		4.70	1973.30					
15	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	46VV		2.00	1971.30					
16	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47A		2.10	1969.20					
17	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47B		1.00	1968.20					
18	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47C		2.20	1966.00					
19	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47D		3.40	1962.60					
20	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47E		0.80	1961.80					
21	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47F		0.50	1961.30					
22	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47G		0.50	1960.80					
23	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47H		3.30	1957.50					
24	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47I		2.00	1955.50					
25	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47AA		0.90	1954.60					
26	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	47RR		0.20	1954.40					
27	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	48A		2.20	1952.20					
28	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	48B		5.40	1946.80					
29	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	48C		1.50	1945.30					
30	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	48D		1.60	1943.70					
31	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	48E		6.10	1937.60					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
32	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	48F		0.50	1937.10					
33	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	49A		1.50	1935.60					
34	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	49B		3.40	1932.20					
35	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	49C		3.40	1928.80					
36	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	49D		4.00	1924.80					
37	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	49E		1.90	1922.90					
38	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	49F		2.00	1920.90					
39	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	49G		0.30	1920.60					
40	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50A		1.50	1919.10					
41	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50B		0.60	1918.50					
42	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50C		1.50	1917.00					
43	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50D		1.60	1915.40					
44	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50E		2.30	1913.10					
45	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50F		1.50	1911.60					
46	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50G		0.40	1911.20					
47	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50H		1.70	1909.50					
48	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50I		0.90	1908.60					
49	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50J		1.00	1907.60					
50	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50K		0.90	1906.70					
51	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	50L		0.63	1906.07					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
Total Legea 247/2005 Orasul Ianca							88.03	1906.07					
Oras Ianca													
52	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	51A		10.78	1895.29					
53	PV	2	17.10.2012	Punere in posesie - Orasul Ianca	51B		10.69	1884.60					
Total Legea 247/2005 Oras Ianca							21.47	1884.60					
54	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	1	0.05		1884.65					
55	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	2	0.04		1884.69					
56	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	3	0.38		1885.07					
57	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	4	0.52		1885.59					
58	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	5	0.36		1885.95					
59	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	6	0.34		1886.29					
60	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	7	0.36		1886.65					
61	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	8	0.61		1887.26					
62	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	9	0.01		1887.27					
63	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	10		1.05	1886.22					
64	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	11	0.28		1886.50					
65	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	12	0.18		1886.68					
66	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	13	0.42		1887.10					
67	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	14	0.01		1887.11					
68	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	15	0.47		1887.58					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
69	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	16		0.56	1887.02					
70	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	17	0.42		1887.44					
71	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	18	0.62		1888.06					
72	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	19		0.55	1887.51					
73	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	20	0.17		1887.68					
74	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	22	1.75		1889.43					
75	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	23	1.22		1890.65					
76	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	24	0.83		1891.48					
77	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	25	0.71		1892.19					
78	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	26		2.13	1890.06					
79	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	27	0.04		1890.10					
80	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	28	0.41		1890.51					
81	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	29		1.95	1888.56					
82	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	30		0.72	1887.84					
83	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	31		0.56	1887.28					
84	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	32	1.06		1888.34					
85	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	33		0.31	1888.03					
86	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	34		0.35	1887.68					
87	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	35		0.86	1886.82					
88	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	36		3.27	1883.55					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
89	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	37		1.28	1882.27					
90	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	38	1.63		1883.90					
91	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	39		0.71	1883.19					
92	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	40		0.43	1882.76					
93	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	41	1.33		1884.09					
94	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	42		2.32	1881.77					
95	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	43		1.29	1880.48					
96	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	44	2.80		1883.28					
97	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	52		0.15	1883.13					
98	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	53		0.49	1882.64					
99	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	54		0.49	1882.15					
100	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	55		0.84	1881.31					
101	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	56		0.66	1880.65					
102	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	57		0.82	1879.83					
103	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	58		0.62	1879.21					
104	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	59		0.47	1878.74					
105	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	60	0.13		1878.87					
106	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	61	0.82		1879.69					
107	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	65	0.43		1880.12					
108	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	67	1.03		1881.15					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
109	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	68	3.27		1884.42					
110	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	69		0.97	1883.45					
111	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	70	0.01		1883.46					
112	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	71		2.60	1880.86					
113	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	72		0.55	1880.31					
114	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	73		0.44	1879.87					
115	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	74		0.99	1878.88					
116	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	75	0.52		1879.40					
117	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	76		0.47	1878.93					
118	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	77	1.63		1880.56					
119	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	78		1.01	1879.55					
120	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	79		1.22	1878.33					
121	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	80		0.02	1878.31					
122	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	81	0.36		1878.67					
123	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	82	0.38		1879.05					
124	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	83		0.03	1879.02					
125	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	84	0.47		1879.49					
126	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	85		1.28	1878.21					
127	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	86		1.57	1876.64					
130	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	89		1.07	1875.57					



Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
131	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	90	0.03		1875.60					
132	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	91		1.81	1873.79					
133	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	92		1.42	1872.37					
135	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	94		0.49	1871.88					
136	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	95	0.65		1872.53					
137	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	96		0.33	1872.20					
139	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	98	1.20		1873.40					
140	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	99		0.67	1872.73					
141	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	100	0.48		1873.21					
142	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	101		0.04	1873.17					
143	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	102		0.57	1872.60					
144	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	103	1.34		1873.94					
145	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	104		1.17	1872.77					
146	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	105	0.44		1873.21					
148	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	107		0.62	1872.59					
149	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	108		0.46	1872.13					
150	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	109		1.59	1870.54					
151	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	110	0.80		1871.34					
152	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	111		2.25	1869.09					
154	PV Conf II			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	113	2.21		1871.30					

[illegible]

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului			Modificari in suprafata fondului forestierproprietate publica a statului	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
RECAPITULATIE													
			SOLD AMENAJAMENT 2005					2014.70					
			Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000				13.10	2001.60					
			Persoane fizice				13.10						
			Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005				117.00	1884.60					
			Persoane fizice				7.50						
			Orasul Ianca				88.03						
			Orasul Ianca pe Comuna Viziru				21.47						
			Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS				43.46	46.67	1881.39				
			Diferente din determinarea suprafetelor prin masuratoare					1.75	1879.64				
			Suprafata amenajament 2015						1879.64				

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate/.denumirea unității de la care provine terenul saubeneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajiste vechi/nou	Modificări în suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura sefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafa-ța	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. V Maraloiu													
Suprafa a la amenajarea anterioar (01.01.2005)								1160.20					
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005													
Persoane fizice													
1	P.V.P.P	2804	13.12.2007	GHEORGHIU CRISTIAN	25		12.1	1148.1					
2	P.V.P.P	2804	13.12.2007	GHEORGHIU CRISTIAN	26NN		20.10	1128.00					
3	P.V.P.P	2804	13.12.2007	GHEORGHIU CRISTIAN	28NN		11.38	1116.62					
4	P.V.P.P	2804	13.12.2007	GHEORGHIU CRISTIAN	30NN%		6.98	1109.64					
5	P.V.P.P	2806	13.12.2007	PIRLOG D. NECULAI	30NN%		5.00	1104.64					
6	P.V.P.P	2807	13.12.2007	BACAILA ATENA	30NN%		2.50	1102.14					
7	P.V.P.P	2805	13.12.2007	NEICU MARIA	30NN%		2.50	1099.64					
8	TOTAL Legea 247/2005 - Persoane fizice						60.56	1099.64					
COMUNA IANCA													
9	P.V.P.P	3	17.10.2012	COMUNA IANCA	67G%		4.80	1094.84					
10	P.V.P.P	3	17.10.2012	COMUNA IANCA	67H		3.50	1091.34					
11	P.V.P.P	3	17.10.2012	COMUNA IANCA	67F%		3.85	1087.49					
TOTAL Legea 247/2005 - COMUNA IANCA							12.15	1087.49					
COMUNA MIRCEA VOD													
12	P.V.P.P	1	21.10.2014	TASCU GABRIELA	67G%		2.00	1085.49					
TOTAL Legea 247/2005 - COMUNA MIRCEA VOD							2.00	1085.49					
TOTAL Legea 247/2005							74.71	1085.49					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate/.denumirea unității de la care provine terenul saubeneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amena-jistice vechi/nou	Modificări în suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura sefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafa-ța	Termen	Data reprimirii		
DIFERENȚE GIS								1085.49					
13	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	2		0.03	1085.46					
14	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	3		0.33	1085.13					
15	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	4	0.86		1085.99					
16	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	5		0.37	1085.62					
17	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	6		0.17	1085.45					
18	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	7		1.36	1084.09					
19	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	8	0.72		1084.81					
20	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	9	2.21		1087.02					
21	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	10	1.24		1088.26					
22	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	11	0.06		1088.32					
23	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	12	2.09		1090.41					
24	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	13	2.62		1093.03					
25	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	14		0.71	1092.32					
26	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	15		1.71	1090.61					
27	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	16	0.78		1091.39					
28	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	17	0.45		1091.84					
29	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	18	0.77		1092.61					
30	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	19	1.54		1094.15					
31	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	20	0.16		1094.31					
32	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	21		0.95	1093.36					
33	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	22		0.29	1093.07					
34	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	23	0.33		1093.40					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate/.denumirea unității de la care provine terenul saubeneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amena-jistice vechi/nou	Modificări în suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafa-ța	Termen	Data reprimirii		
35	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	24		1.10	1092.30					
36	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	26		0.60	1091.70					
37	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	27	14.59		1106.29					
38	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	28	4.88		1111.17					
39	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	29		1.48	1109.69					
40	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	30	2.38		1112.07					
41	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	31	1.23		1113.30					
42	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	32	0.39		1113.69					
43	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	33	1.49		1115.18					
44	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	34		1.67	1113.51					
45	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	35		0.14	1113.37					
46	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	36	1.13		1114.50					
47	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	37		1.17	1113.33					
48	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	38		0.79	1112.54					
49	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	39	0.76		1113.30					
50	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	40	0.77		1114.07					
51	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	41		2.37	1111.70					
52	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	42		1.08	1110.62					
53	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	43	1.93		1112.55					
54	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	44		2.14	1110.41					
55	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	45	3.65		1114.06					
56	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	46		3.09	1110.97					
57	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	47		4.35	1106.62					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate/.denumirea unității de la care provine terenul saubeneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amena-jistice vechi/nou	Modificări în suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura sefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafa-ța	Termen	Data reprimirii		
58	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	48	3.38		1110.00					
59	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	49	3.72		1113.72					
60	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	51		1.76	1111.96					
61	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	52		6.87	1105.09					
62	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	53	1.78		1106.87					
63	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	55	3.91		1110.78					
64	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	56		0.06	1110.72					
65	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	57		4.05	1106.67					
66	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	58		0.47	1106.2					
67	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	59	0.81		1107.01					
68	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	60	3.72		1110.73					
69	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	61	4.13		1114.86					
70	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	62		2.78	1112.08					
71	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	63		1.62	1110.46					
72	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	64	4.67		1115.13					
73	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	65	5.59		1120.72					
74	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	66		0.32	1120.4					
75	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	68		0.07	1120.33					
76	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	69	0.01		1120.34					
77	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	67	3.79		1124.13					
78	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	70		0.38	1123.75					
				Total diferente G.I.S.		82.54	44.28	1123.75					
	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Depuneri aluviuni / Raul Buz u	63	3.02	-	1126.83					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate/.denumirea unității de la care provine terenul saubeneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amena-jstice vechi/nou	Modificări în suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura sefului Ocolului Silvic		
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafa-ța	Termen	Data reprimirii				
				Total Depuneri / Eroziune		3.02	-	1126.77							
Suprafa a la amenajarea actual									1126.77						
RECAPITULA IE															
Suprafa a la amenajarea anterioar									1160.20						
				TOTAL Legea 427/2005			74.71	1085.49							
				TOTAL Diferente G.I.S.		82.54	44.28	1123.75							
				TOTAL Depuneri / Eroziune Buz u		3.02	0.00	1126.77							
Suprafa a la amenajarea actual (01.01.2015)									1126.77						



Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
U.P. VI VII OARA													
				SOLD LA 1.1.2005					2073.00				
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000													
Comuna Bertestii de Jos - Persoane fizice													
1	PV	991	13.04.2012	Punere in posesie - Dima Niculai	109%		0.50	2072.50					
2	PV	988	13.04.2012	Punere in posesie - Petre Livia, Ichim Ion	109%		1.00	2071.50					
3	PV	990	13.04.2012	Punere in posesie - Graur Alexandrina	109%		1.75	2069.75					
4	PV	989	13.04.2012	Punere in posesie - Preda Ivan	109%		0.58	2069.17					
5	PV	3	10,11.2014	Punere in posesie - Novac Viorica	21A%		0.50	2068.67					
Total Legea 1/2000							4.33	2068.67					
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005													
Comuna Bertestii de Jos - Persoane fizice													
6	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	16A		3.30	2065.37					
7	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	16B		6.80	2058.57					
8	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	16C		0.70	2057.87					
9	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	16D		0.50	2057.37					
10	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	16E		0.40	2056.97					
11	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	16NN		0.60	2056.37					
12	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	17A		1.40	2054.97					
13	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	17B		9.50	2045.47					
14	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	17C		0.70	2044.77					
15	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	17D		0.50	2044.27					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
16	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	18A		5.80	2038.47					
17	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	18B		1.80	2036.67					
18	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	18C		1.20	2035.47					
19	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	18D		1.40	2034.07					
20	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	18E		2.10	2031.97					
21	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	19A%		7.90	2024.07					
22	PV	1109	27.04.2007	Punere in posesie - Moraru Calin, Moraru Vlad	19B		0.40	2023.67					
							45.00	2023.67					
23	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	43%		24.46	1999.21					
24	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	44%		14.31	1984.90					
25	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	53		8.68	1976.22					
26	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	54		9.43	1966.79					
27	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	61		15.23	1951.56					
28	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	62		30.24	1921.32					
29	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	63		18.66	1902.66					
30	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	65		26.99	1875.67					
31	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	66		13.74	1861.93					
32	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	69		32.69	1829.24					
33	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	70		20.27	1808.97					
34	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	72		16.06	1792.91					
35	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	73		26.75	1766.16					
36	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	74		28.82	1737.34					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
37	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	75		28.69	1708.65					
38	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	76		23.52	1685.13					
39	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	77		13.62	1671.51					
40	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	78		25.88	1645.63					
41	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	79		17.76	1627.87					
42	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	80		25.58	1602.29					
43	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	81		19.88	1582.41					
44	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	82		25.21	1557.20					
45	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	83		23.75	1533.45					
46	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	84		25.20	1508.25					
47	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	85		16.19	1492.06					
48	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	86		30.38	1461.68					
49	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	87		27.87	1433.81					
50	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	88		25.46	1408.35					
51	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	89		24.35	1384.00					
52	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	90		27.54	1356.46					
53	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	91		25.54	1330.92					
54	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	92		28.72	1302.20					
55	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	93		27.27	1274.93					
56	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	94		25.37	1249.56					
57	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	97		13.89	1235.67					
58	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	98		25.11	1210.56					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
59	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	99		7.82	1202.74					
60	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	100		17.29	1185.45					
61	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	101		25.02	1160.43					
62	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	102		11.39	1149.04					
63	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	103		18.43	1130.61					
64	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	104		23.39	1107.22					
65	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	105		15.74	1091.48					
66	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	106		6.08	1085.40					
67	PV	2297	11.09.2008	Punere in posesie - Cantacuzino Serban George	108		24.23	1061.17					
							962.50	1061.17					
Total Comuna Bertestii de Jos							1007.50	1061.17					
Comuna Insuratei - Persoane fizice													
68	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	5%		16.00	1045.17					
69	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6A		2.00	1043.17					
70	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6B		7.30	1035.87					
71	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6C		3.20	1032.67					
72	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6D		3.20	1029.47					
73	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6E		3.20	1026.27					
74	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6F		3.10	1023.17					
75	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	6G		3.40	1019.77					
76	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	7A		2.00	1017.77					
77	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	12A%		3.80	1013.97					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
78	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	12B%		1.50	1012.47					
79	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	12E		0.90	1011.57					
80	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	12F		0.50	1011.07					
81	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	12H		0.60	1010.47					
82	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13A		1.30	1009.17					
83	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13B		1.90	1007.27					
84	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13C		5.40	1001.87					
85	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13D		4.40	997.47					
86	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13E		1.70	995.77					
87	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13F		2.20	993.57					
88	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13G		1.30	992.27					
89	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13H		1.30	990.97					
90	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13I		1.30	989.67					
91	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13J		1.60	988.07					
92	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13K		1.70	986.37					
93	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13L		1.40	984.97					
94	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	13M		0.20	984.77					
95	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	14A		2.50	982.27					
96	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	14B%		4.50	977.77					
97	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	7B%		4.70	973.07					
98	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	32E		2.55	970.52					
99	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	30C%		0.50	970.02					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
100	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31I		0.40	969.62					
101	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31A%		3.40	966.22					
102	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31B		3.80	962.42					
103	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31C		8.50	953.92					
104	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31D		1.20	952.72					
105	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31E		2.40	950.32					
106	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31F		0.10	950.22					
107	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31G		0.30	949.92					
108	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	31H		0.30	949.62					
109	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	32A%		3.40	946.22					
110	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	32D		0.70	945.52					
111	PV	9831	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Gheorghe	32F		0.90	944.62					
							116.55	944.62					
112	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	3B		1.00	943.62					
113	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	3C		5.10	938.52					
114	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	3D		2.90	935.62					
115	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	4A		5.50	930.12					
116	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	4B		4.50	925.62					
117	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	4C		1.40	924.22					
118	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	4D		3.40	920.82					
119	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	4E		3.10	917.72					
120	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	0		7.26	910.46					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
121	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	10I%		0.10	910.36					
122	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11A		1.50	908.86					
123	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11B		3.90	904.96					
124	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11D		1.80	903.16					
125	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11E		2.60	900.56					
126	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11F		0.90	899.66					
127	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	11G		1.00	898.66					
128	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12A		5.70	892.96					
129	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12B		1.60	891.36					
130	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12C		1.50	889.86					
131	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12D		4.50	885.36					
132	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12F		0.60	884.76					
133	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	12G		1.40	883.36					
134	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	29B		0.90	882.46					
135	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	30A%		1.80	880.66					
136	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	30C%		8.00	872.66					
137	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	30D		3.20	869.46					
138	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	30E		3.00	866.46					
139	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	31A%		2.00	864.46					
140	PV	9383	12.10.2007	Punere in posesie - Pana Panait	31B%		0.30	864.16					
							80.46	864.16					
141	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	7B%		4.70	859.46					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
142	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	8		16.80	842.66					
143	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	14B%		2.25	840.41					
144	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	15		15.70	824.71					
145	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	32B		1.40	823.31					
146	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	33A%		2.00	821.31					
147	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	33B		0.70	820.61					
148	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	32C%		0.50	820.11					
149	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	32E		1.02	819.09					
150	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	33D		1.70	817.39					
151	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	33RR		0.50	816.89					
152	PV	9382	12.10.2007	Punere in posesie - Besi George	33C		5.70	811.19					
							52.97	811.19					
153	PV	8920	10.11.2009	Punere in posesie - Branza Iulia	109E		2.00	809.19					
							2.00	809.19					
Total Comuna Insuratei							251.98	809.19					
Total Legea 247/2005							1259.48	809.19					
154	Decizie	2	08.01.2007	Teren in compensare pentru SC MAREX		0.80		809.99					
155	Aviz	16	28.01.2008	Teren in compensare pentru Parohia Sfanta Treime (cimitir)		7.50		817.49					
156						8.30		817.49					
157	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	1		0.76	816.73					
158	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	2		1.41	815.32					
159	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	10	2.88		818.20					



Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
160	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	20		0.93	817.27					
161	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	21	1.00		818.27					
162	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	22		0.10	818.17					
163	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	23		0.05	818.12					
164	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	24		0.03	818.09					
165	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	25	0.04		818.13					
166	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	26		0.22	817.91					
167	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	27		0.56	817.35					
168	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	28	0.33		817.68					
169	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	34		4.32	813.36					
170	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	35	0.56		813.92					
171	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	36	0.43		814.35					
172	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	37		0.23	814.12					
173	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	38		0.36	813.76					
174	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	39		0.15	813.61					
175	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	40		0.34	813.27					
176	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	41		0.63	812.64					
177	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	42	0.64		813.28					
178	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	45	0.76		814.04					
179	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	47	1.27		815.31					
180	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	48		0.03	815.28					
181	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	49		0.84	814.44					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
182	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	50	0.51		814.95					
183	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	51		0.01	814.94					
184	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	52		0.91	814.03					
185	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	55		0.50	813.53					
186	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	56		0.35	813.18					
187	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	57		0.57	812.61					
188	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	58	0.52		813.13					
189	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	59	0.43		813.56					
190	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	60	1.20		814.76					
191	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	64	0.23		814.99					
192	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	67		0.03	814.96					
193	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	68		4.04	810.92					
194	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	71	0.96		811.88					
195	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	110	0.22		812.10					
196	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	111	0.29		812.39					
197	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	112	0.18		812.57					
198	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	113		0.16	812.41					
201	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	116	0.43		812.84					
202	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	117		0.17	812.67					
205	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	120	0.30		812.97					
209	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	124	3.16		816.13					
210	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	125		3.16	812.97					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publica	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
						16.34	20.86	812.97					
RECAPITULATIE													
				SOLD AMENAJAMENT 2005				2073.00					
				Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000			4.33	2068.67					
				Comuna Bertestii de Jos - Persoane fizice			4.33						
				Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005			1259.48	809.19					
				Comuna Bertestii de Jos - Persoane fizice			1007.50						
				Comuna Insuratei - Persoane fizice			251.98						
				Teren in compensare				817.49					
				Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS			20.86	812.97					
				Suprafata amenajament la 1.1.2015				812.97					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimarii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
U.P. VII CAMNI A													
				SOLD LA 1.1.2005				785.80					
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 1/2000													
Comuna Scortaru Nou - Persoane fizice													
1	PV	3140	17.09.2003	Omisiune amenajarea anterioara - Comuna Scortaru Nou	48%		7.50	778.30					
Total Legea 1/2000							7.50	778.30					
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005													
Comuna Scortaru Nou - Persoane fizice													
3	PV	2	31.03.2005	Punere in posesie - Lepadatu Ioan Dumitru	48%		5.70	772.60					
4	PV	3	31.03.2005	Punere in posesie - Lepadatu Ioan Dumitru	48%		5.70	766.90					
5	PV	1	27.10.2011	Punere in posesie - Tofan Victor, Bucur G.	48%		0.56	766.34					
Total Legea 247/2005							11.96	766.34					
6	PV Conf II	2606	16.04.2015	Rearondare UP VIII-VII	16/56	6.40		772.74					
7	PV Conf II	2606	16.04.2015	Rearondare UP VIII-VII	17/57	18.40		791.14					
8	PV Conf II	2606	16.04.2015	Rearondare UP VIII-VII	18/58	9.80		800.94					
9	PV Conf II	2606	16.04.2015	Rearondare UP VIII-VII	19/59	42.80		843.74					
10	PV Conf II	2606	16.04.2015	Rearondare UP VIII-VII	21/60	15.90		859.64					
11	PV Conf II	2606	16.04.2015	Rearondare UP VII-VIII	25A/54		3.50	856.14					
						93.30	3.50	856.14					
12	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	5	2.78		858.92					
13	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	6	1.15		860.07					
14	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	8	6.58		866.65					
15	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	9	3.39		870.04					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
16	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	11	2.19		872.23					
17	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	13	3.30		875.53					
18	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	14	2.04		877.57					
19	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	15	1.23		878.80					
20	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	16	3.45		882.25					
21	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	34	3.78		886.03					
22	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	35	1.19		887.22					
23	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	44	2.62		889.84					
24	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	45	2.11		891.95					
25	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	46	4.33		896.28					
26	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	49	4.75		901.03					
27	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	52	4.37		905.40					
28	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	57	2.80		908.20					
29	PV Conf II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	58	5.99		914.19					
Total depuneri aluviuni						58.05		914.19					
29	PV Conf II	2606	16.04.2015	Eroziuni maluri	7		0.27	913.92					
30	PV Conf II	2606	16.04.2015	Eroziuni maluri	12		1.19	912.73					
31	PV Conf II	2606	16.04.2015	Eroziuni maluri	19		3.18	909.55					
32	PV Conf II	2606	16.04.2015	Eroziuni maluri	24		0.71	908.84					
33	PV Conf II	2606	16.04.2015	Eroziuni maluri	28		1.31	907.53					
34	PV Conf II	2606	16.04.2015	Eroziuni maluri	55		2.49	905.04					
Total eroziuni maluri							9.15	905.04					
35	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	10		0.06	904.98					
36	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	17	5.74		910.72					
37	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	18		4.58	906.14					

Nr crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarii efectuate, denumirea unitatii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate de stat	Unitati amenajistice vechi/nou	Modificari in suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fond forestier			Defrisari fara scoateri din fondul forestier	Semnatura sefului Ocolului Silvic
	felul document	nr	data			intrari	Scoateri definitive din f.f	sold	Suprafata	termen	data reprimarii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
38	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	20	0.84		906.98					
39	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	21		0.93	906.05					
40	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	22		0.68	905.37					
41	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	23	3.13		908.50					
42	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	25	2.73		911.23					
43	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	26		0.43	910.80					
44	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	27		1.05	909.75					
45	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	29	0.24		909.99					
46	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	30		1.65	908.34					
47	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	31	0.75		909.09					
48	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	32	2.73		911.82					
49	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	33	2.93		914.75					
50	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	36	1.50		916.25					
51	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	37		1.91	914.34					
52	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	38		0.19	914.15					
53	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	39		0.18	913.97					
54	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	40		1.50	912.47					
55	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	42	0.20		912.67					
56	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	43	0.10		912.77					
57	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	47		0.02	912.75					
58	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	50	0.42		913.17					
59	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	51	0.07		913.24					
60	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	54		0.56	912.68					
61	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	56	0.79		913.47					
62	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	59		0.83	912.64					
63	PV Conf II	2606	16.04.2015	Diferente din determinarea suprafetelor in sistem GIS	60	0.91		913.55					

[illegible]

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări și scoateri din F.F.P.P.S.	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Întrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafață	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	ha	ha	ha	ha			ha	13
U.P. VIII GR DITEA													
Suprafața la amenajarea anterioară 01.01.2005								748,20					
Rearondare parcele între U.P.-uri													
1	P.V. Conf. II	2606	16.04.2015	Rearondare parcele între U.P. VIII Gradi tea și U.P. VII Camni a	16		6,40	741.80					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	17		18,40	723.40					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	18		9,80	713.60					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	19		42,80	670.80					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	21		15,90	654.90					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	25/54	3,50		658.40					
Total rearondare parcele între U.P.-uri						3,50	93,30	658,40					
Depuneri de aluviuni													
2	P.V. Conf. II	2606	16.04.2015	Depuneri aluviuni	13	4,64		663.04					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	23	2,57		665.61					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	26	1,26		666.87					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	29	3,10		669.97					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	31	6,73		676.70					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	41	2,89		679.59					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	43	2,62		682.21					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	46	3,86		686.07					
Total depuneri aluviuni						27,67		686,07					



Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate,denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări și scoateri din F.F.P.P.S.	Semnătura șefului Ocolului Silvic	
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii			
Eroziuni de maluri														
3	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Eroziuni de maluri	14		9,71	676,36						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	22		1,40	674,96						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	24		2,97	671,99						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	29		2,52	669,47						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	30		2,75	666,72						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	33		1,11	665,61						
Total eroziuni de maluri							20,46	665,61						
Diferențele rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.														
4	PV. Conf. II	2606	16.04.2015	Diferențele rezultate din determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S	1		1,83	663,78						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	2	2,59		666,37						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	3	0,09		666,46						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	4		0,55	665,91						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	5	3,26		669,17						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	6		0,92	668,25						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	7		0,27	667,98						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	8		0,81	667,17						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	9		0,12	667,05						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	10	0,59		667,64						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	11	2,83		670,47						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	12		0,90	669,57						
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	15		0,52	669,05						

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări și scoateri din F.F.P.P.S.	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafață	Termen	Data reprimirii		
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	22	3,29		672,34					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	23		2,15	670,19					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	24		1,79	668,40					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	25		3,35	665,05					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	27		0,13	664,92					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	28		0,18	664,74					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	32	2,48		667,22					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	34	1,85		669,07					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	35		2,86	666,21					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	36		2,46	663,75					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	37		0,75	663,00					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	38		1,26	661,74					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	39		2,28	659,46					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	40	8,50		667,96					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	41	0,18		668,14					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	42		0,14	668,00					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	43	2,18		670,18					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	44	1,85		672,03					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	45	2,22		674,25					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	46	1,47		675,72					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	47		0,50	675,22					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	48	3,26		678,48					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul, sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	Unitățile amenajate vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier de stat			Defrisări și scoatere din F.F.P.P.S.	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din F.F.P.P.S.	Sold	Suprafață	Termen	Data reprimirii		
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	49	8,20		686,68					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	51	2,53		689,21					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	52		2,25	686,96					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	53	3,46		690,42					
-II-	-II-	-II-	-II-	-II-	54	0,72		691,14					
Corectat suprafețe în baza determinării analitice în sistem G.I.S.						51,55	26,02	691,14					
SOLD FINAL								691,14					
RECAPITULARE													
Suprafața la amenajarea anterioară								748,20					
Rearanjare între U.P.-uri						3,50	93,30	658,40					
Depuneri aluviuni						27,67		686,07					
Eroziuni de maluri							20,46	665,61					
Corectat suprafețe în baza determinărilor analitice în sistem G.I.S.						51,55	26,02	691,14					
Total intrări/ieșiri						82,72	139,78	691,14					
Suprafața la amenajarea actuală (01.01.2015)								691,14					

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică a statului			Defrișări scoateri din FF	Semnătura efului ocolului silvic	
	Felul docum.	Număr	Data			Intrări	Scoateri definitive din FF	Sold	Suprafața	Termen	Data reprimirii			
														ha
RECAPITULATIE														
	Suprafața O.S. lanca la amenajarea anterioară (01.01.2005)							7824,20						
	din care:													
	U.P. II Nisipuri							442,00						
	U.P. III Jirle							600,30						
	U.P. IV Târle							2014,70						
	U.P. V Maraloiu							1160,20						
	U.P. VI Viișoara							2073,00						
	U.P. VII Camniștea							785,80						
	U.P. VIII Grăditea							748,20						
Intrări-ieșiri în perioada de aplicare a amenajamentului anterior 2005-2014														
	U.P. II Nisipuri													
	Suprafața la amenajarea anterioară (01.01.2005)							442,00						
1	Prin depuneri de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră					37,32		479,32						
2	Diferențele datorate determinării suprafețelor prin tehnologia GIS					17,86	8,05	489,13						
	Suprafața U.P. II Nisipuri la amenajarea actuală (01.01.2015)					55,18	8,05	489,13						
	U.P. III Jirle													
	Suprafața la amenajarea anterioară (01.01.2005)							600,30						
1	Reconstituirea dreptului de proprietate (Legea 247/2005 com. Jirle)						75,00	525,30						
2	Diferențele datorate determinării suprafețelor prin tehnologia GIS					23,36	6,42	542,24						
3	Prin eroziuni de maluri la râul Buzău						5,85	552,30						
4	Prin depuneri de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră					10,06		546,45						
	Suprafața U.P. III Jirle la amenajarea actuală (01.01.2015)					33,42	87,27	546,45						
	U.P. IV Târle													
	Suprafața la amenajarea anterioară (01.01.2005)							2014,70						
1	Reconstituirea dreptului de proprietate (Legea 1/2000 com. Dudești)						13,10	2001,60						
2	Reconstituirea dreptului de proprietate (Legea 247/2005 com. Dudești)						7,50	1994,10						
3	Reconstituirea dreptului de proprietate (Legea 247/2005 ora lanca, pe com. Viziru)						88,03	1906,07						
4	Reconstituirea dreptului de proprietate (Legea 247/2005 ora lanca)						21,47	1884,60						
5	Diferențele datorate determinării suprafețelor prin tehnologia GIS					43,46	46,67	1881,39						
6	Diferențele datorate determinării suprafețelor prin măsurători						1,75	1879,64						
	Suprafața U.P. IV Târle la amenajarea actuală (01.01.2015)					43,46	178,52	1879,64						
	U.P. V Maraloiu													
	Suprafața la amenajarea anterioară (01.01.2005)							1160,20						
1	Reconstituirea dreptului de proprietate (Legea 247/2005 com. Vișani)						60,56	1099,64						

[illegible]

Nr crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier proprietate publică a statului	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică a statului			Defrișări scoateri din FF	Semnătură efului ocolului silvic
	Felul docum.	Număr	Data			Intrări	Scoateri definitive din FF	Sold	Suprafață	Termen	Data reprimirii		
												ha	
				Legea 1/2000 - Comuna Dudești			13,10	7811,10					
				Legea 1/2000 - Comuna Bertești de Jos			4,33	7806,77					
				Legea 1/2000 - omisiune amenajarea anterioară - Comuna Scortaru Nou			7,50	7799,27					
				Total Legea 1/2000			24,93	7799,27					
				Legea 247/2005 - Comuna Jirlu			75,00	7724,27					
				Legea 247/2005 - Comuna Dudești			7,50	7716,77					
				Legea 247/2005 - Orașul Ianca			100,18	7616,59					
				Legea 247/2005 - Orașul Ianca, com. Viziru			21,47	7595,12					
				Legea 247/2005 – Comuna Vișni			60,56	7534,56					
				Legea 247/2005 - Comuna Mircea Vodă			2,00	7532,56					
				Legea 247/2005 - Comuna Însurși			251,98	7280,58					
				Legea 247/2005 - Comuna Bertești de Jos			1007,50	6273,08					
				Legea 247/2005 - Comuna Scortaru Nou			11,96	6261,12					
				Total Legea 247/2005			1538,15	6261,12					
2	Teren în compensare pentru scoateri din fondul forestier					8,30		6269,42					
3	Rearondare între U.P. VII Camni și U.P. VIII Grădiștea					96,80	96,80	6269,42					
4	Prin depuneri de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră					136,12		6405,54					
5	Prin eroziuni de maluri la râul Buzău						35,46	6370,08					
6	Diferențe datorate determinării suprafețelor prin tehnologia GIS					258,19	166,87	6461,40					
7	Diferențe datorate determinării suprafețelor prin măsurători						3,29	6458,11					
	Suprafața O.S. Ianca la amenajarea actuală (01.01.2015)					499,41	1865,50	6458,11					

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Utilizarea fondului forestier

Tabel 2.4.3.1.

Categoria de folosin ă forestier		Reparti ă suprafe elor pe U.P. (OCOL) - ha -								
Simbol	Specific ri	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total ocol	
									ha	%
P	Fond forestier total	489,13	546,45	1879,64	1126,77	812,97	912,01	691,14	6458,11	100
PD	Terenuri acoperite cu p ăd ure	445,60	524,41	1482,83	1054,80	775,99	882,98	614,68	5781,29	89,52
PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultur ă	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS	Terenuri care servesc nevoilor de produc ă ie silvic ă	2,23	0,85	7,98	5,75	-	4,80	8,82	30,43	0,47
PA	Terenuri care servesc nevoilor de administra ă ie forestier ă	2,39	1,82	11,92	0,54	9,96	1,17	0,86	28,66	0,44
PI	Terenuri afectate împ ăduririi	14,87	14,20	97,18	21,16	6,74	4,75	19,29	178,19	2,76
PN	Terenuri neproductive	23,94	5,17	279,73	44,52	19,03	18,26	47,49	438,14	6,79
PT	Terenuri scoase temporar din fondul forestier ă i nereprimite	0,10	-	-	-	1,25	0,05	-	1,40	0,02
PO	Ocupa ă ii ă litigiilor	0,10	-	-	-	1,25	0,05	-	1,40	0,02

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 92,28%, comparativ cu 92,15% - la amenajarea precedent ă (2005).

Ambele valori se situeaz ă sub limita inferioar ă prev ăzută de O.M.S. 444/ 1988 de 97,50%.

Ocupa ă iile ă litigiile identificate ă n cadrul O.S. Ianca la actuala reamenajare sunt cele din: u.a. 19M (0,10 ha) din cadrul U.P. II Nisipuri, care au fost men ă ionate ă la amenajarea precedent ă , cele din U.P. VI Vii oara având 1,25 ha (din u.a. 118M ă i 120M), care au ap ă rut ă n ultimul deceniu prin ocuparea ilegal ă de c ă tre persoane fizice a unor suprafe ă e din perimetrul de ameliorare Dropia – Însur ă ei, preluat de O.S. Ianca ă n baza HG 357/2002, iar la cele din u.a. 15M (având 0,05 ha) din cadrul U.P. VII Camni ă a, reprezint ă o suprafa ă de teren pe care se afl ă construit ă o sta ă ie de pompare a apei din râul Buz ă u, neexistând un contract de scoatere temporar ă din fondul forestier proprietate public ă a statului ă respectivului teren.

### 2.4.4. Eviden a fondului forestier pe destina ii i destinatari

#### (L190) EVIDENTA FONDULUI FORESTIER PE DESTINATII SI DESTINATARI

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P )	6458.11	6458.11	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	5781.29	5781.29	
101	RASINOASE	(PDR)	518.07	518.07	
102	FOIOASE	(PDF)	5263.22	5263.22	
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE CULTURA	(PC )			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS )	30.43	30.43	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	10.99	10.99	
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	19.44	19.44	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA )	28.66	28.66	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	6.79	6.79	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	5.70	5.70	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	9.94	9.94	
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	6.23	6.23	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI )	178.19	178.19	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	178.19	178.19	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN )	438.14	438.14	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	4.80	4.80	
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	76.92	76.92	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	1.27	1.27	
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)	303.85	303.85	
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	51.30	51.30	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUnerI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF )			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT )	1.40	1.40	



### 2.4.5. Eviden a fondului forestier pe categorii de folosin i specii

(L20.0) SUPRAFATA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINTA SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	6458.11	6458.11	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	5781.29	5781.29	
3	RASINOASE	518.07	518.07	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	0.93	0.93	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	5263.22	5263.22	
11	FAG			
12	STEJARI	379.50	379.50	
13	- PEDUNCULAT	2.22	2.22	
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	3517.87	3517.87	
16	- SALCAM	1741.45	1741.45	
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	132.87	132.87	
19	- CIRES			
20	- NUC	6.94	6.94	
21	DIVERSE SPECII NOI	1365.85	1365.85	
22	- TEI			
23	- PLOPI	1107.57	1107.57	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	20.53	20.53	
25	- SALCII	258.21	258.21	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	50.25	50.25	
33	ALTE TERENURI TOTAL	676.82	676.82	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	30.43	30.43	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	28.66	28.66	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	178.19	178.19	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	438.14	438.14	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	1.40	1.40	

## 2.5. Enclave

În cadrul O.S. lanca nu există enclave.

## 2.6. Organizarea administrativ

Fondul forestier al O.S. lanca este administrat potrivit ultimelor arondări, în cadrul a 3 districte și 18 cantoane silvice, așa cum reiese din tabelul 2.6.1.

La elaborarea unei arondări noi echilibrate pe districte și cantoane, în conformitate cu legislația silvică în vigoare, ocolul va ține cont și de paturile private avute în posesorie administrate prin contract (dacă este cazul).

Organizarea fondului forestier pe districte și cantoane este prezentată în tabelul de mai jos.

Organizarea administrativ

Tabel 2.6.1.

Canton		Parcele componente	Suprafaa a		Suprafaa a pe U.P. - ha						
Nr .	Denu- mirea		ha	%	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
District I Nisipuri											
1	Col ea	1-20, 52, 53, 93%-96, 98, 99, 101	375,65	6	-	-	375,65	-	-	-	-
		Total canton 1	375,65	6	-	-	375,65	-	-	-	-
2	Nisipuri	1-18	402,67	6	402,67	-	-	-	-	-	-
		Total canton 2	402,67	6	402,67	-	-	-	-	-	-
3	Jirl u	19-21	86,46	1	86,46	-	-	-	-	-	-
		4-17	208,53	3	-	208,53	-	-	-	-	-
		Total canton 3	294,99	4	82,46	208,53	-	-	-	-	-
4	Vi ani	18-31	337,92	5	-	337,92	-	-	-	-	-
		Total canton 4	337,92	5	-	337,92	-	-	-	-	-
5	F urei	70-86	349,59	5	-	-	349,59	-	-	-	-
		Total canton 5	349,59	5	-	-	349,59	-	-	-	-
6	Batogu	60, 61, 65-69, 87-93%, 95%-104, 106, 107, 109-114, 116, 119-126	486,52	7	-	-	486,52	-	-	-	-
		Total canton 6	486,52	7	-	-	486,52	-	-	-	-
Total district I		ha	2247,34	35	489,13	546,45	1211,76	-	-	-	-
		%	35	-	8	8	19	-	-	-	-
District II – Vii oara											
7	Lacu Rezi	47	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	-
		1-3, 9-11, 19-26, 29, 34-38, 40, 46-49, 56, 57, 76, 81, 85, 88, 102, 126-134	384,82	6	-	-	0,39	-	384,82	-	-
		Total canton 7	385,21	6	-	-	0,39	-	384,82	-	-

Canton		Parcele componente	Suprafa a		Suprafa a pe U.P. - ha						
Nr .	Denu- mirea		ha	%	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
8	Mihai Bravu	25, 30-33, 39, 41, 42, 44, 45, 50-52, 55, 58- 60, 64, 67, 68, 71, 107, 109-117	327,86	5	-	-	-	-	327,86	-	-
		Total canton 8	327,86	5	-	-	-	-	327,86	-	-
9	Miceu	118-125	100,29	2	-	-	-	-	100,29	-	-
		Total canton 9	100,29	2	-	-	-	-	100,29	-	-
10	Dudești	21, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44, 62, 99%, 102%, 105%-108%, 111%, 112%, 121%,	328,26	5	-	-	328,26	-	-	-	-
		Total canton 10	328,26	5	-	-	328,26	-	-	-	-
11	Târlău	22-25, 28, 31, 34, 37, 40, 43, 55-59, 110%, 114%-119%, 123%	339,07	5	-	-	339,07	-	-	-	-
		Total canton 11	339,07	5	-	-	339,07	-	-	-	-
Total district II		ha	1480,69	23	-	-	667,72	-	812,97	-	-
		%	23	-	-	-	10	-	13	-	-
District III - uesti											
12	Scoraru	28,31, 32, 34, 35, 42- 47, 49	235,21	4	-	-	-	-	-	235,21	-
		27,33,43-47,51-53	137,00	2	-	-	-	-	-	-	137,00
		Total canton 12	372,21	6	-	-	-	-	-	235,21	137,00
13	Camnii	51	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	-
		5-27, 29, 30, 33, 36- 39, 50, 51	494,66	8	-	-	-	-	-	494,66	-
		54	4,22	-	-	-	-	-	-	-	4,22
		Total canton 13	499,04	8	-	-	0,16	-	-	494,66	4,22
14	Grăditea	4-15,22-24	252,67	4	-	-	-	-	-	-	252,67
		Total canton 14	252,67	4	-	-	-	-	-	-	252,67
15	Căineni	1-7, 41-49, 51-53, 55, 56, 71N, 72N	422,55	6	-	-	-	422,55	-	-	-
		Total canton 15	422,55	6	-	-	-	422,55	-	-	-
16	Pisoiu	20-22, 8-19, 32-40, 73N, 74N	375,15	6	-	-	-	375,15	-	-	-
		Total canton 16	375,15	6	-	-	-	375,15	-	-	-
17	Dedulești	23-24, 27, 29, 31, 57- 70	329,07	5	-	-	-	329,07	-	-	-
		Total canton 17	329,07	5	-	-	-	329,07	-	-	-
18	Boarca	40, 52, 54-60	182,14	3	-	-	-	-	-	182,14	-
		1-3,25,26,28-32,34- 42,48,49	297,25	4	-	-	-	-	-	-	297,25
		Total canton 18	479,39	7	-	-	-	-	-	182,14	297,25
Total district III		ha	2730,08	42	-	-	0,16	1126,77	-	912,01	691,14
		%	42	-	-	-	-	17	-	14	11
Total ocol		ha	6458,11	100	489,13	546,45	1879,64	1126,77	812,97	912,01	691,14
		%	100	-	8	8	29	17	13	14	11

### **.3. GOSPOD RIREA DIN TRECUT A P DURILOR**

#### ***3.1 Istoricul i analiza modului de gospod rire a p durilor din trecut pân la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat***

##### ***3.1.1. Evolu ia propriet ii i a modului de gospod rire a p durilor înainte de anul 1948***

În trecut, p durile Ocolului silvic lanca au apar inut în procent de 92% din suprafa persoanelor particulare (mari proprietari de terenuri), 6% persoanelor juridice (composesorate) i 2% C.A.P.S. (circa 127 ha în U.P. V Maraloiu).

Originea propriet ii este oglindit în modul cum a fost gospod rit în trecut.

P durile au fost tratate în crâng cu cicluri scurte (15 ani), urm rindu-se în principal producerea de mas lemnoas care era valorificat pe plan local (lemn de foc pentru locuitorii din satele apropiate acestor p duri).

Regenerarea lor s-a f cut din l stari, care, provenind din cioate îmb trânite, a dus la formarea de arborete degradate.

La degradarea arboretelor a mai contribuit în mare m sur i practicarea abuziv a p unatului.

##### ***3.1.2. Modul de gospod rire a p durilor dup anul 1948 pân la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat***

În anul 1948 toate p durile din ara noastra au trecut în patrimonial statului. Dup această dat ele au început s fie gospod rite în mod unitar prin amenajamente, având la baz principiul continuit ii i al eficacit ii func ionale.

În acest scop, în intervalul 1954-1955 s-au amenajat p durile care apar ineau acestui ocol silvic la acea dat . Organizarea teritoriului s-a f cut pe Mari Unit i Forestiere Grupe (MFUG) i Lunc (MUFL). Ocolul silvic administra la acea vreme urm toarele unit i de produc ie:

- U.P. I – IX din MUFG B r gan Nord, cu o suprafa de 5544,7 ha;
- U.P. I – VII din MUFG Buz u – Siret cu o suprafa de 6203,4 ha;
- U.P. II din fostul MUFL Vilciu cu o suprafa de 370,8 ha;
- U.P. III din fostul MUFL Hâr ova cu o suprafa de 449,6 ha.

Suprafa a total administrat de ocolul silvic la prima amenajare a fost de 12568,5 ha.

Bazele de amenajare adoptate pentru p durile gospod rite de O.S lanca i prev zute în amenajamentele întocmite prevedeau:

- conducerea la codru cu cicluri de producție de 100 de ani, cu exploatabilitate de regenerare și compoziție el – 10 STB pentru arboretele situate în câmpie (actualele U.P. II%, U.P. III%; U.P. IV și VI);

- tratamente preconizate: - tăieri progresive;

Pentru celelalte arborete s-a propus:

- regim crâng cu ciclu de 30 de ani;

- compoziție el 6-7 PLEA și 4-3 SA.

Posibilitatea de recoltat din produse principale pentru perioada de aplicare a amenajamentului (1954 – 1967) a fost stabilit la 159700 m<sup>3</sup>.

Bazele de amenajare prevăzute la prima amenajare nu au fost respectate decât pentru arboretele situate în lunca râului Buzău și în cea a Dunării, pentru care se preconizase regimul crângului.

Arboretele din unitățile de producție care urmau să fie convertite la codru au fost refăcute cu plantații de salcâm.

S-au efectuat plantații cu plop euramerican pe suprafețe mari în lunca Buzăului, în mare parte compromise ulterior din cauza condițiilor staționale improprii.

Posibilitatea din produse principale s-a realizat în proporție de 151% recoltându-se 240500 m<sup>3</sup> în loc de 159700 m<sup>3</sup> cât se prevedea prin amenajament. Acest lucru s-a datorat pe de o parte modificărilor intervenite în fondul forestier prin cedarea sectorului agricol a unei mari suprafețe care a trebuit defrișat, tăierilor de refacere a arboretelor slab productive de salcâm din U.P. IV Târlău și U.P. VI Viișoara, ca și a defrișării arboretelor din lunca Buzăului în vederea introducerii prin plantații a plopului euramerican, de asemenea extragerii arborilor care prezentau fenomene de uscare.

În acest interval de timp (1957 – 1967) suprafața fondului forestier a suferit mari modificări, devenind la finele anului 1967 de numai 6366,7 ha cu o diferență în minus de 6201,8 ha justificat astfel:

- S-a predat ocoalelor silvice Buzău și Râmnicu Sărat, în baza ordinului M.E.F. nr. 1358/27.11.1967 privind reorganizarea ocoalelor silvice în limitele județelor, o suprafață de 1807,4 ha, din care 1590,5 ha la Ocolul silvic Râmnicu Sărat (parte din fosta U.P. II Nisipuri și U.P. VIII Grădiște) suprafață situată din punct de vedere administrativ pe teritoriul județului Buzău;

- Surprinderi de maluri cauzate de curenți apele râului Buzău - 125,7 ha;

- S-a cedat sectorului agricol, în baza diferitelor HCM și OM, suprafață de 4268,4 ha.

În anii 1967-1968 s-a făcut o a doua amenajare a ocolului întocmindu-se primul amenajament unitar pentru ocolul silvic.

Organizarea teritorială s-a făcut pe 9 unități de producție și anume:

- U.P. II Nisipuri;

- U.P. III Jirlău;

- U.P. IV T taru;
- U.P. V Maraloiu;
- U.P. VI Vii oara;
- U.P. VI B Giurgeni – C l m ui (anex );
- U.P. VII Camni a;
- U.P. VII B Ostrovul Constantin;
- U.P. VIII Gr di tea.

Dintre acestea U.P. VI B Giurgeni – C l m ui (anex ) chiar în primul an de aplicare a amenajamentului a fost cedat Ocolului silvic Br ıla, urmând ca gospod rirea p durilor s se fac în cadrul a 8 unit i de produc ie.

Bazele de amenajare adoptate preconizau: regimul crâng, exploatabilitate de protec ie, cu compozi ie el cu baz de: plop euramerican – pentru arboretele din lunca inundabil a Dun rii, plop indigen – pentru cele situate în lunca Buz ului, salcâm (80%) i stejar brum riu (20%) pentru arboretele din U.P. VI, cu cicluri cuprinse între 20-25 ani, tratamentul t ierilor rase sau de crâng simplu.

Amenajamentul întocmit în anul 1967 – 1968 urm rea:

- realizarea unei structuri optime a p durilor în vederea asigur rii rolului lor de protec ie i produc ie;
- men inerea i introducerea în compozi ia arboretelor a unor specii de valoare economic , indicate din punct de vedere sta ional;
- înlocuirea arboretelor cu productivitate slab cu altele mai productive;
- punerea în produc ie a întregii suprafe e a fondului forestier destinat în acest scop.

Amenajamentul întocmit a stat la baza gospod ririi silvice până la 31 decembrie 1975. Se poate aprecia c bazele de amenajare adoptate au fost destul de judicious alese, iar ca urmare a aplic rii amenajamentului se pot ar ta urm toarele:

- ritmul exploat rilor în această perioad s-a încadrat în cel prescris prin amenajament, recoltându-se posibilitatea de produse principale în propor ie de 91% (152000 m<sup>3</sup> fa de 165680 m<sup>3</sup> prev zu i). Realiz rile pe unit i de produc ie au prezentat fluctua ii (U.P. V – Maraloiu – 41%; U.P. VII Camni a 123%);
- t ierile de îngrijire au fost executate cu rezultate favorabile;
- posibilitatea prev zut prin amenajament s-a realizat în propor ie de 151% pe suprafa i 189% pe volum. Acest lucru s-a datorat faptului c prin introducerea salcâmului pe suprafe e mari, arboretele create din această specie au impus interven ii prin t ieri de îngrijire (cur iri, în special) în 3-4 ani dup plantare, cu reveniri pe aceea i suprafa la intervale scurte de timp (2-3 ani);
- lucr rile de refacere i împ durire s-au executat pe suprafe e apreciabile, cu rezultate mul umitoare. Amenajamentul prevedea, pentru perioada analizata, împ durirea unei suprafe e de

2002 ha, din care: cu plop alb 1170 ha, cu stejar brumariu 473 ha, cu salcâm 200 ha, cu plop euramerican 43 ha, cu salcie selecționat 168 ha.

Suprafaa efectiv de împdurit a fost depășită cu 313 ha, realizându-se 2315 ha din care: 1177 ha cu plop alb, 1940 ha cu salcâm, 111 ha cu plop euramerican și 87 ha cu salcie.

Ca o remarcă se poate arăta introducerea în această perioadă a plopului alb pe suprafaa de 1177 ha ca și a salcâmului pe 940 ha. Acesta din urmă a fost introdus pe o suprafaa mai mare cu 740 ha față de cea prevăzută de amenajament.

Salcâmul a fost introdus în U.P. IV Târlu, U.P. VI Viișoara, U.P. VII Camnă și U.P. VIII Grădiștea, având ca scop principal fixarea unor nisipuri existente în aceste unități de producție, ca și refacerea cu aceeași specie a arboretelor slab productive de salcâm.

În perioada 1968 – 1975 suprafaa ocolului s-a modificat de la 6366,7 ha la 6745,4 ha ca urmare a măsurilor de fond forestier făcute pe baza formelor legale. În această perioadă s-au inclus 657,9 ha terenuri neproductive de la IAS Mircea Vodă, foste terenuri folosite vreme îndelungată pentru cultura orezului.

În anul 1976 Ocolul silvic lanca a fost reamenajat (pentru a treia oară).

Analizând modul de întocmire a acestui amenajament, ca și rezultatele obținute în urma aplicării lui, se constată următoarele:

- bazele de amenajare adoptate care sunt arătate în tabelul 3.2.1, au fost în general judicios stabilite. Ele se caracterizează prin: regim crâng pentru arboretele de salcie, plop alb, salcâm și asimilat codru pentru arboretele de plop euramerican, ciclul de 25 ani.

- exploatabilitatea adoptată a fost cea de protecție. Ca tratamente de aplicat s-au preconizat tăieri rase în parchete mici pentru arboretele de plop euramerican și tăieri în crâng pentru celelalte arborete.

Posibilitatea anuală din produse principale pentru perioada de aplicare a amenajamentului 1976 – 1984 (9ani) – a fost de 25690 m<sup>3</sup>. Ea s-a recoltat în medie anual în procent de 74% sau 19000 m<sup>3</sup> ca urmare a stabilirii cotei de tăiere pentru inspectorate de către conducerea Ministerului Silviculturii la speciile care alcătuiesc grupa “diverselor moi”.

În ceea ce privește ritmicitatea anuală pe ocolul silvic ea s-a realizat în proporție de 41% pe volum și 76% pe suprafaa în anul 1980 și 134% pe volum și 201% pe suprafaa în anul 1981.

În cadrul unităților de producție posibilitatea s-a realizat între 33% pe volum și 31% pe suprafaa în U.P. I și 119% pe volum și 212% pe suprafaa în U.P. III Jirliu.

Depășirea posibilității pe suprafaa în cadrul ocolului silvic s-a datorat faptului că s-au parcurs suprafețe mai mari cu tăieri de refacere decât cele prevăzute prin amenajament.

În ceea ce privește ritmicitatea recoltării posibilității pe ani în cadrul unităților de producție, ea prezintă mari fluctuații. Astfel, au fost ani când, în unele unități de producție nu s-a recoltat deloc posibilitatea (1976 – U.P. I; 1977 – U.P. I; 1978 – U.P. V; 1980 – U.P. I și U.P. VII; 1982 – U.P. I; 1984 – U.P. II) și ani în care s-a recoltat în proporție foarte mare (1976 – U.P. VII – 133%, U.P. III – 215%, U.P. II – 172%, U.P. VIII – 123%, 1981 U.P. II – 338%, U.P. IV – 235%, U.P. II – 223%,

UPVIII – 200%; 1982 U.P. VII – 141%, U.P. IV – 131%, 1983 U.P. VI – 235%, U.P. II – 222%, U.P. VIII – 200%, U.P. VII – 137 %; 1987 U.P. VIII – 220%, U.P. III – 107% i U.P. I – 105%).

Acestor depiriri de mas lemnoas extras le-au corespuns i depiriri pe suprafa .

Referitor la lucr rile de cur iri, ele s-au executat pe o suprafa de 2584,2 ha în loc 6390 m<sup>3</sup> sau 229%.

Acest lucru s-a datorat pe de o parte st rii arboretelor, care a impus aceste interven ii, cât i faptului c materialul lemnos recoltat sub form de fascine (metri steri) a fost solicitat pentru construc iile hidrotehnice executate la canalul Dun re – Marea Neagr cât i pentru construirea noului port Gala i. R riturile s-au executat în propor ie de 12% dup suprafa (239,8 ha fa de 1971,0 ha planificate) i 25% dup volum.

Cauza pentru care r riturile s-au executat pe o suprafa atât de redus este faptul c multe arborete propuse cu asemenea t ieri au fost parcurse cu t ieri de refacere (U.P. II, III, V), sau cu t ieri de igien (U.P. IV, VI).

T ieriile de igien au fost preconizate a se efectua pe o suprafa de 6968,7 ha cu un volum de extras de 5760 m<sup>3</sup>.

În perioada de aplicare a amenajamentului suprafa aparcurs cu acest gen de t ieri a fost de 9061,0 ha (130%); s-au extras 22750 m<sup>3</sup> (395%). Acest lucru oglindeste grija pentru starea de s n tate a p durii deoarece prin aceste t ieri s-au extras arborii usca i, sau în curs de uscare.

Sub raportul lucr rilor de împ durire, acestea au fost executate pe o suprafa de 1745,3 ha sau 74% fa de 2355,3 ha planificate. Acest lucru se datoreaz în primul rând faptului c nu au fost parcurse cu t ieri de regenerare toate suprafe ele preconizate a fi parcurse cu asemenea t ieri.

De asemenea, o alt cauz care a dus la nerealizarea suprafe ei de împ durit se datoreaz i faptului c ritmul de împ durire nu l-a urmat pe cel al exploat rilor, lucru ce a contribuit la crearea unei clase de regenerare la finele anului 1984 de circa 450 ha, mult prea mare.

Speciile propuse s fie introduse în cultur au fost: STB – 12,3 ha, SC - 930,3 ha, PLEA - 141,9 ha, ploi indigeni - 907,1 ha, SA - 146,1 ha, PIN - 0,5 ha, r chit - 24,3 ha.

În urma lucr rilor de împ durire în perioada 1976 – 1984 pe cele 1745,3 ha realizate s-au plantat: STB - 40,0 ha, SC - 793,0 ha, PLEA - 413,0 ha, PLA - 170,0 ha, SA - 129,0 ha, r chit - 156,0 ha, culturi specializate - 44,3 ha (m ce i dud).

Speciile introduse oglesc orientarea din acel moment a gospod ririi în sensul c introducerea PLA s-a f cut pe o suprafa mai mic fa de cea preconizat , deoarece planta ile anterioare cu această specie nu au dat rezultatele scontate. În locul lui s-a introdus plopul euramerican care plantat la scheme dese (4x2 m) i cu o vârst a exploatabilit ii de 15 -18 ani conducea la recolte de mas lemnoas mult mai mari decât în cazul plopului alb.

Fa de modul de gospod rire aplicat în p durilor din Ocolul silvic lanca în intervalul 1954-1984, se pot trage urm toarele concluzii:

S-au substituit aproape în totalitate arboretele de tip natural fundamental (z voaie de plop i s lcii) din lunca inundabil a râului Buz u (actualele unit i de produc ie II, III, V, VII i VIII).



În locul acestora s-a introdus prin planta ii plop euramerican la scheme mari (4x4 m) i plop alb.

Datorit condi iilor sta ionale vitrege, soluri s race în humus (protosoluri) a schimb rii regimului de inundabilitate în urma îndiguirii albiei râului Buz u, ca i a p unatului abuziv practicat, de i s-au efectuat planta ii cu plop alb, specie component a tipului natural fundamental de p dure, dezvoltarea arboretelor nou create cu această specie nu a dus la rezultatele preconizate. Dimpotriv , i aceste planta ii în jurul vârstei de 10 ani au început s aib cre teri mici, iar în jurul vârstei de 15 ani stagnarea dezvolt rii acestora a fost evident .

În ultima parte a valabilit ii amenajamentului 1976, ocolul silvic a trecut la împ duriri în această zon cu specii de plop euramerican la scheme dese (4x2 m) cu rezultate, în ceea ce prive te dezvoltarea arboretelor, destul de mul umitoare.

Cre terea în dimensiuni la aceea i vârst fa de cea a plopului alb a fost evident .

La vârst de 6 ani arboretele de plop euramerican au realizat diametre de 14-16 cm, cu în lîmi de 9-10 m, fa de 10 cm în diametru i 6 m în lîme cât a înregistrat plopul alb.

În perioada 1969 - 1971 s-au inclus în fondul forestier 658 ha preluate de la sectorul agricol, teren folosit o perioad îndelungat în cultura orezului. Datorit acestui fapt, solul s-a degradat puternic, devenind aproape neproductiv prin gleizarea lui chiar de la suprafa .

Ocolul silvic lanca a împ durit această suprafa cu plop alb, care dup 2-3 ani datorit condi iilor extrem de vitrege de vegeta ie a început s stagneze; la vârst de 7-8 ani stagnarea a devenit evident , arboretele respective începând s lîncezeasc , s se usuce.

Arboretele situate în câmpie (U.P. IV i U.P. VI) compuse în marea lor majoritate din salcâmete, cu provenien a din planta ii, vegeteaz destul de bine 2-3 genera ii, timp dup care încep s lîncezeasc i ele.

Fa de condi iile sta ionale i modul de gospod rire aplicat, se întrevedeau pentru perioada urm toare:

- Pentru arboretele din luncile râului Buz u, în func ie de tipul de sta iune, revenirea la tipul natural fundamental prin introducerea plopului alb i a speciilor leaului de lunc (stejar brum riu, ulm, frasin) cu subarboret de sînger, lemn cînesc etc;

- Introducerea în cultur , în continuare, a plopului euramerican (clona I 214) la scheme mici (4x2m) i adoptarea pentru asemenea arborete de cicluri scurte;

Pentru arborete din zona de câmpie (U.P. IV i U.P. VI) revenirea prin planta ii, la tipurile natural fundamentale cu specia de baz stejar brum riu. Arboretele martor existente, care aveau în compozi ia lor stejar brum riu, realizau productiv it i mijlocii, în unele cazuri chiar superioare.

La reamenajarea din anul 1985 principalele elemente ale structurii arboretelor erau: compozi ia (%) 45SC 24PLA 14SA 13PLEA 2STB 1SL 1DT; vârst medie 13 ani, consisten a medie 0,79, clasa de produc ie medie III.7, starea fitosanitar bun .

Pornindu-se de la starea i structura arboretelor i având în vedere obiectivele economico-sociale stabilite pentru ocolul silvic s-au stabilit urm toarele baze de amenajare:

- regim crâng pentru arboretele de salcâm, salcie, plop indigen și codru convențional pentru arboretele de plop euramericani;

- exploatabilitatea de protecție deoarece toate arboretele erau încadrate în grupa I funcțional ;

- ciclul de 25 de ani pentru crângul de salcâm, 20-25 pentru zvoitul de plop și salcie și 20 de ani pentru culturile de plop euramericani.

Posibilitatea de produse principale a fost de 22600 m<sup>3</sup>/an din care s-a realizat 11043 m<sup>3</sup>/an, deci, numai 49% datorită restricțiilor de tăiere intervenite până în anul 1990.

Posibilitatea de produse secundare a fost fixată prin amenajament de 2060 m<sup>3</sup>/an din care s-a realizat 851 m<sup>3</sup>/an exclusiv prin curățiri. Această nerealizare a posibilității se datorează faptului că multe din arboretele prevăzute inițial pentru curățiri și rrituri n-au mai necesitat asemenea lucrări ca urmare a intervențiilor de igienizare aplicate.

Împduriri s-au prevăzut pe 1641,3 ha pe tot parcursul deceniului din care s-au realizat doar pe 1276,2 ha (78%), în special pe seama nerealizărilor la produse principale.

În ceea ce privește tăierile de igienă, acestea au fost prevăzute pe o suprafață de 1845,7 ha de parcurs anual cu extragerea de 170 m<sup>3</sup>/an. Suprafața a fost parcursă integral, în fiecare an extrăgându-se un volum de 530 m<sup>3</sup>/an.

### **3.1.2.1. Evoluția constituirii O.S. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)**

Din cele consemnate în studiul general se prezintă în tabelul următor (3.1.2.1.1), pentru principalele administrate, situația evoluției bazelor de amenajare, pe subunități de gospodărire la nivel de ocol.

*Evoluția bazelor de amenajare*

Tabel 3.1.2.1.1.

U.P. (Număr, Denumire)		Subunități de gospodărire	Regimul	Exploatabilitatea Vârsta exploatabilității	Compoziția actual / el	Ciclul de prod. ani	Tratamentul
Actual	Precedent						
1	2	3	4	5	6	7	8
Amenajamentul din 1954-1955							
II NISIPURI	I,III% MUFG Buzău Siret	*	Codru Crâng	De regenerare <u>De protecție</u> *	10STB 7PLEA 3PLA,SA	100 30	T. progresive T. rase
III JIRLU	%III, II MUFG Buzău Siret	*	Codru Crâng	De regenerare <u>De protecție</u> *	10STB 7PLEA 3PLA,SA	100 30	T. progresive T. rase
IV TARTARU	III, %IX MUFG Brgan Nord	*	Codru	<u>De regenerare</u> *	10STB	100	T. progresive T. rase
V MARALOIU	IV MUFG Buzău Siret	*	Crâng	<u>De protecție</u> *	7PLEA 3PLA,SA	30	T. rase

U.P. (Num r, Denumire)		Subunit i de gospod rire	Regimul	Exploatabilitatea Vârsta exploatabilit ii	Compozi ia actual / el	Ciclul de prod. ani	Tratamentul
Actual	Precedent						
1	2	3	4	5	6	7	8
VI VII OARA	IV, V, VI, VII, VIII, %IX B r gan Nord	*	Codru	<u>De regenerare</u> *	10STB	100	T. progresive T. rase
VII CAMNI A	VI MUFG Buz u Siret	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	7PLEA 3PLA,SA	30	T. rase
VIII GR DITEA	VII MUFG Buz u Siret	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	7PLEA 3PLA,SA	30	T. rase
Amenajamentul din 1968							
II NISIPURI	II NISIPURI	*	Crâng Codru conven .	<u>De protec ie</u> *	9PLEA 1PLA	20	T. rase
III JIRL U	III JIRL U	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	10PL	20	T. rase
IV T TARU	IV T TARU	*	Codru Crâng	<u>De protec ie</u> *	10STB 10SC	50 25	T. progresive T. rase
V MARALOIU	V MARALOIU	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	10PL	20	T. rase
VI VII OARA	VI VII OARA	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	10SC	25	T. rase
VII CAMNI A	VII CAMNI A	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	6PL 4SC	25	T. rase
VIII GR DITEA	VIII GR DITEA	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	7PL 3STB	25	T. rase
Amenajamentul din 1976							
II NISIPURI	II NISIPURI	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	98PLEA 2SA	25	T. în crâng
III JIRL U	III JIRL U	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	98PLEA 2SA	25	T. în crâng
IV T TARU	IV T TARU	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	83SC 17DT	25	T. în crâng
V MARALOIU	V MARALOIU	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	90PL 9SA 1SC	25	T. în crâng
VI VII OARA	VI VII OARA	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	10SC	25	T. rase
VII CAMNI A	VII CAMNI A	*	Crâng (SC.) Crâng (Z v.)	<u>De protec ie</u> *	100SC 82PL 3PLEA 15SA	25	T. în crâng
VIII GR DITEA	VIII GR DITEA	*	Crâng	<u>De protec ie</u> *	61PL 33SA 4SC 1STB 1FR	25	T. în crâng
Amenajamentul din 1985							
II NISIPURI	II NISIPURI	*	Codru (asim)	Protec ie (Tehnic ) *	53PL 42 PLEA 2SC 3DM 100PLEA	20	T. rase
III JIRL U	III JIRL U	*	Codru (asim)	Protec ie (Tehnic ) *	47PLA 37 PLEA 12SA 3SL 1DT 100PLEA	20	T. rase
IV T TARU	IV T TARU	*	Crâng	Protec ie (Tehnic ) *	91SC 5STB 2PLA 1PLEA 1FR 50STB 25TE 25FR	25	T. în crâng
V MARALOIU	V MARALOIU	*	Crâng	Protec ie (Tehnic ) *	57PLA 29SA 12PLA 1SL 1DT 40PLA 30SA 30PLEA	25	T. în crâng
VI VII OARA	VI VII OARA	*	Crâng	Protec ie (Tehnic ) *	95SC 4STB 1MO 40STB 20TE 15SC 5DT	25	T. în crâng
VII CAMNI A	VII CAMNI A	*	Crâng	Protec ie (Tehnic ) *	44PLA 29SC 20SA 7DT 30ST 25PLA 15SA 10SC 20DT	25	T. în crâng

U.P. (Num r, Denumire)		Subunit i de gospod rire	Regimul	Exploatabilitatea Vârsta exploatabilit ii	Compozi ia actual / el	Ciclul de prod. ani	Tratamentul
Actual	Precedent						
1	2	3	4	5	6	7	8
VIII GR DITEA	VIII GR DITEA	*	Crâng	Protec ie ( <u>Tehnic</u> ) *	38PLA 33SA 20 PLEA 9DT 25PLA 25SA 20STB 20PLEA 10DT	25	T. în crâng
Amenajamentul din 1995							
II NISIPURI	II NISIPURI	*	Crâng	<u>Tehnic</u> *	39SC26PLA12GL10PLEA6SA3PLN4DM 49SC 32PLA 12GL 4SA 4PLN 2SL	25-30	Crâng cu t iere de jos
III JIRL U	III JIRL U	*	Crâng	<u>Tehnic</u> *	32PLA 24SC 9PLEA 2SL 11SA 2DT 78STB 19ULC 1FR 1PLA 1DT	25	Crâng cu t iere de jos T. rase
IV T TARU	IV T TARU	*	Codru Crâng	<u>Tehnic</u> *	91SC 14STB 1ULC 1FR 1PLA 2DT 78STB 19ULC 1FR 1PLA	100 30	T. progresive T. rase T. în crâng de jos
V MARALOIU	V MARALOIU	*	Crâng	<u>Tehnic</u> *	35PLA 35T. rubra 12SL 8SA 4SA 6DT 58T. rubra 18SA 18PLA 4SC 2ULC	15 20	T. în crâng de jos
VI VII OARA	VI VII OARA	*	Codru Crâng	<u>Tehnic</u> *	96SC 3STB 1DT 60STB 20SC 20DT	20 80	Crâng cu t iere de jos T. de conservare
VII CAMNI A	VII CAMNI A	*	Crâng	<u>Tehnic</u> *	40PLA 35SC 16SA 2STB 2SL 4DT 1DM 30SC 20ST 17GL 15PLA 7SA 6FR 2TE 2DT	25	T. în crâng de jos T. rase
VIII GR DITEA	VIII GR DITEA	*	Codru Crâng	<u>Tehnic</u> *	42PLA26SA15SC7PLEA4OT3STB3DT 37PLEA 30SA 26SC 5ST 2DT	25-30	Crâng t iere de jos T. în crâng c z nire T. rase
Amenajamentul din 2005							
II NISIPURI	II NISIPURI	"Q" Crâng simplu salcâm	Crâng	<u>De protec ie</u> 26	56SC 34GL6SL3ULC1FR 91PLA 9SA	25	T. crâng de jos T. rase
		"X" Z voi de plopi i s lcii	Crâng	<u>De protec ie</u> 21	58PLA16SL14SA12PLN 77PLA 23SA	25	T. crâng de jos
		Total	-	-	36SC22GL20PLA10SL5SA4PLN2ULC1FR 90PLA 10SA	-	-
III JIRL U	III JIRL U	"X" Z voi de plopi i s lcii	Crâng	<u>De protec ie</u> 21	29SL 25SC 25PLA 12GL 5SA 1PLZ 3DT 100PLA	25	T. crâng de jos T. rase
		Total	-	-	29SL 25SC 25PLA 12GL 5SA 1PLZ 3DT 100PLA	-	-
IV T TARU	IV T TARU	"A" Codru regulat	Codru	<u>De protec ie</u> 63	52STB 29SC 19DT 60STB 20FR 20DT	80	T. rase
		"K" Rezerva ii de semin e	Codru	-	100STB 100STB	-	T ieri de igien
		"M" Conservare deosebit	Crâng	-	15SC 15GL 15MJ 14SL 41DT 31SA28PLA10CTR9STB7PLN5FR10DT	-	T ieri de igien
		"Q" Crâng simplu salcâm	Crâng	<u>De protec ie</u> 24	96SC 2PLA 2DT 59STB 21FR 20DT	25	T. rase T ieri în crâng
		Total	-	-	36SC22GL20PLA10SL5SA4PLN2ULC1FR 38STB 18SA14PLA9FR 7CTR2PLN12DT	-	-
V MARALOIU	V MARALOIU	"X" Z voi de plopi i s lcii	Crâng	<u>De protec ie</u> 22	43SL 30PLA 9ULC 8DT 6SC 3SA 1DM 33PLA 32SL 7SA, 7SC 14ULC 7DT	25	T. crâng de jos T ieri rase
		"U" Vegeta ie de c tin ro ie i s lcioar pe soluri s r turate	Crâng	<u>De protec ie</u> 15	82CTR 18SL 25SL 20CTR 30PLA 10ULC 10SA 5SC	15	T. crâng de jos

U.P. (Num r, Denumire)		Subunit i de gospod rire	Regimul	Exploatabilitatea Vârsta exploatabilit ii	Compozi ia actual / el	Ciclul de prod. ani	Tratamentul
Actual	Precedent						
1	2	3	4	5	6	7	8
		Total	-	-	37SL 23PLA 24CTR 5SC 8DT 3DM 32PLA 30SL13ULC 8SA 7SC 5CTR	-	-
VI VII OARA	VI VII OARA	"K" Rezerva ii de semin e	Codru	-	46STB 53SC1ST 100STB	-	T ieri de igien
		"M" Conservare deosebit	Crâng	-	35SC 26STB 14GL 6SL 5ULC 5JU 5MJ 1FR 2DT 65SC 35DT	-	T ieri de igien
		"Q" Crâng simplu salcâm	Crâng	<u>De protec ie</u> 24	99SC 1GL 70STB 30DT	25	T. rase T ieri în crâng
		Total	-	-	91SC 4STB 2GL 1SL 1ULC 1JU 71STB 2SC 27DT	-	-
VII CAMNI A	VII CAMNI A	"Q" Crâng simplu salcâm	Crâng	<u>De protec ie</u> 36	67SC 11ULC 7STB 4GL 2FR 8DT 1DM 40SC 30STB 20GL 5TE 5DT	25	T ieri în crâng
		"X" Z voi de plopi i s lci	Crâng	<u>De protec ie</u> 24	74PLA 15SA 7PLN 1ULC 1FRA 1SL 1DT 75PLA 20SA 5DT	25	T ieri în crâng
		"E" Rezerva ii pentru ocrotirea integral a naturii	Codru	-	92FRB 8SC 92FRB 8SC	-	-
		Total	-	-	44PLA 28SC 9SA 5ULC 4PLN 10DT 44PLA 16SC 12STB 12SA 8GL 2TE 6DT	-	-
VIII GR DITEA	VIII GR DITEA	"Q" Crâng simplu salcâm	Crâng	<u>De protec ie</u> 25	66SC12GL9SA5PLA4SL4DT 75PLA 8SA 14STB 1FR 2DT	25	T. crâng de jos T ieri rase
		"X" Z voi de plopi i s lci	Crâng	<u>De protec ie</u> 28	61PLA20SA5STB4PLEA2FRP6DT2DM 78PLA 22SA	25	T. rase T. crâng de jos
		"K" Rezerva ii de semin e	Codru	-	100STB 100STB	-	-
		Total	-	-	46PLA 19SC 16SA 4STB 11DT 5DM 77PLA 19SA 2STB 2DT	-	-
Total OS lanca	Total OS lanca	"A" Codru regulat	Codru	<u>De protec ie</u> 63	52STB 29SC 19DT 60STB 20FR 20DT	80	T. rase
		"E" Rezerva ii pentru ocrotirea integral a naturii	Codru	-	92FRB 8SC 92FRB 8SC	-	-
		"K" Rezerva ii de semin e	Codru	-	63STB 36SC 1ST 100STB	-	-
		"M" Conservare deosebit	Crâng	-	40SC 15STB 17GL 7SL 5ULC 5JU 5MJ 1FR 2DT	-	-
		"Q" Crâng simplu salcâm	Crâng	<u>De protec ie</u> 26, -, 24, -, 24, 36, 25	89SC 5GL 2ULC 1SL 1PLA 1STB 1DT	25, -, 25, -, 25, 25, 25	T. crâng de jos T ieri rase
		"X" Z voi de plopi i s lci	Crâng	<u>De protec ie</u> 21, 21, -, 22, -, 24, 28	45PLA 22SL 9SA 8SC 4GL 4ULC 2PLN 1PLZ 4DT	25, 25, -, 25, -, 25, 25	T. crâng de jos T ieri rase
		"U" Vegeta ie de c tin ro ie i s lci oar pe soluri s r turate	Crâng	<u>De protec ie</u> 15	82CTR 18SL 25SL 20CTR 30PLA 10ULC 10SA 5SC	15	T. crâng de jos
		Total	-	-	48SC 18PLA 14SL 6STB 4GL 4SA 1ULC 4DT 3DM 4CTR 45SC 26PLA 8SL 9STB 5SA 3DT 4DM	-	-

\*) Nu s-au g sit date

Analizând datele din tabelul 3.1.2.1.1. se disting următoarele aspecte esențiale:

- s-au adoptat tratamente mai adecvate elurilor propuse, bazate pe tineri rase de refacere-substituire dar și tineri progresive; la crânguri s-au prevăzut tineri în crâng, iar la salcâmete - tineri în crâng de jos;

- compozițiile adoptate au avut în vedere promovarea speciilor principale de bază exploatare intensiv în perioadele anterioare (STB, SC, SA, PLA, PLN, PLEA) urmărindu-se obținerea de structuri speciale condițiilor ecologice ale stațiunilor;

- exploatarea adoptată începând cu anul 1968 a fost cea de protecție, întrucât toate pârurile făceau parte din grupa I, stabilindu-se cicluri de producție corelate cu vârstele medii ale exploatabilității subunităților de gospodărire;

- începând de la amenajarea din anul 1995, corelat cu evoluția legislației și reglementărilor silvice, în raport de structura, starea și funcțiile atribuite pârurilor, s-au constituit următoarele subunități:

- A - Codru regulat;
- E - Rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii;
- K - Rezervație de semințe;
- M - Pâruri supuse regimului de conservare deosebit ;
- Q - Crâng simplu salcâm;
- X – Z - voaie de plopi și licii;
- U - Vegetație de câmp în roșie și licioare pe soluri sărurate

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru toate arboretele din ocolul silvic lanca la amenajările până în anul 1985 (codru, crâng), iar începând cu anul 1985 pârurile cu funcții de protecție absolut (H) au fost scoase din circuitul productiv și menținute în regim de conservare. În tabelul care urmează (3.1.2.2.1) sunt sintetizate datele privind reglementarea producției pe subunități de gospodărire și pe ocol, începând cu amenajarea din 1976, întrucât nu s-au găsit datele din perioada 1948 – 1975.

Reglementarea producției de masă lemnoasă

Tabel 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	Subunitatea de producție (protecție)	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatori	Posibilitatea produse principale	Indici de recoltare	Indice creșterea curent
		Suprafață (ha)	Volum (m <sup>3</sup> )	Suprafață (ha)	Volum (m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha
1976	Crâng simplu salcâm	*	*	*	*	-	14550	5,5	6,5
	Z voie de plopi și licii	*	*	*	*	-	7780	3,0	6,5
	PLEA	*	*	*	*	-	2040	9,6	14,8

Anul amenajării	Subunitatea de producție (protecție)	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare	Possibilitatea produse principale	Indici de recoltare	Indice creșterea curent
		Suprafață (ha)	Volum (m³)	Suprafață (ha)	Volum (m³)	m³	m³/an	m³/an/ha	m³/an/ha
	Salcie	*	*	*	*	-	1320	10,5	14,6
	TOTAL 1976	*	*	*	*	-	25690	4,6	6,8
1985	Q - Crâng simplu salcâm	*	*	*	*	-	10560	4,2	4,7
	X - Z - voi de plop și lăzii	*	*	*	*	-	10520	5,5	7,3
	W - Culturi de plop euramericani	*	*	*	*	-	40	0,1	4,1
	Z - Refacere	*	*	*	*	-	1480	0,3	4,2
	TOTAL 1985	*	*	*	*	-	22600	4,0	5,4
1995	A - Codru regulat	*	*	*	*	*	658	2,4	2,9
	Q - Crâng simplu salcâm	*	*	*	*	-	11783	4,3	4,9
	U - Vegetație de câmp și lăzii pe soluri sărurate	*	*	*	*	-	-	-	-
	X - Z - voi de plop și lăzii	*	*	*	*	-	10080	4,7	6,2
	TOTAL 1995	*	*	*	*	-	22521	4,1	5,1
2005	A - Codru regulat	102,9	4381	28,0	2643	1019	453	1,2	2,7
	Q - Crâng simplu salcâm	786,6	56060	1353,8	51458	-	6744	2,4	5,5
	X - Z - voi de plop și lăzii	874,3	66637	197,0	18269	-	7169	3,1	4,9
	U - Vegetație de câmp și lăzii pe soluri sărurate	246,2	3868	-	-	-	270	1,1	1,7
	TOTAL 2005	2010,0	130946	1578,8	72370	1019	14636	2,4	4,8
2015	A - Codru regulat	22,90	647	10,87	2224	805	124	0,3	3,5
	O - Terenuri care urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică de stat	355,70	31999	173,99	7396	-	4302	3,7	6,6
	Q - Crâng simplu salcâm	994,81	44683	908,26	31948	-	5437	2,4	4,6
	X - Z - voi de plop și lăzii	309,29	18815	97,09	4586	-	2809	3,3	5,5
	Total 2015	1682,70	96144	1190,21	46154	805	12672	2,2	5,2

\*) Nu s-au găsit date.

### 3.1.2.3 . Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

Modul cum au fost aplicate prevederile amenajamentelor anterioare celui precedent este oglindit în tabelul următor (3.1.2.3.1), în care este redată situația privind datele comparative (prevederi - realizări), la nivel de ocol, cu principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier de stat. Menționăm că datorită lipsei datelor nu se poate face o analiză a aplicării prevederilor amenajamentelor înainte de anul 1995.

Principalele elemente ale structurii pădurii la reamenajarea care s-a făcut în anul 1995 și sunt consemnate în amenajamentul de la acea dată erau:

- compoziția (%) 52SC 20PLA 7SA 7CTR 4SL 3STB 7DT; vârsta medie de 13 ani, consistența medie 0,75, clasa de producție medie III.7, starea fitosanitară bună.



## Prevederile și realizările amenajamentelor anterioare

Tabel 3.1.2.3.1.

Peri- oada	U.P. (OCOL)	Prevederi Realizări %	Împ - duriri (ha/an)	Degajări (ha/an)	Curățiri		Rituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igien		Indici de recoltare (m³/an·ha)	Indici de creștere curent (m³/an·ha)
					ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an		
1995- 2004	O.S. Ianca	P	178,7	1,1	95,2	220	37,6	484	-	-	221,3	2355	-	-	-	-	1689,0	1138	0,8	5,1
		R	111,9	-	-	-	159,2	1577	-	-	214,6	1480	-	-	-	-	446,0	3360	1,2	5,0
		%	63	-	-	-	423	325	-	-	96	63	-	-	-	-	26	295	150	98

Pornindu-se de la starea și structura arboretelor și având în vedere obiectivele economico-sociale urmărite pentru ocolul silvic, s-au stabilit următoarele baze de amenajare:

- regim crâng pentru arboretele de salcâm, salcie, plop indigeni, cîtină și codru regulat pentru STB, ULC, FR, DT;
- exploatabilitatea de protecție deoarece toate arboretele erau încadrate în grupa I funcțională;
- ciclul de producție: 25 ani pentru crângul de salcâm și pentru zvoaiele de plop și salcie, 15 ani - pentru arboretele de cîtină și slcioar, 80 de ani pentru arboretele de STB, ULC, FR.

Posibilitatea de produse principale a fost de 23551 m<sup>3</sup>/an din care s-a realizat 14902 m<sup>3</sup>/an, deci numai 63%.

Posibilitatea de produse secundare a fost fixată prin amenajament la 704 m<sup>3</sup>/an față de care s-a realizat 1567 m<sup>3</sup>/an, deci cu o depășire de 123%.

La tăieri de igienă, s-a extras un volum de 3360 m<sup>3</sup>/an de pe suprafața de 446 ha/an.

Împduriri, inclusiv completări, s-au prevăzut pe suprafața de 1786,6 ha și s-au realizat 1119,2 ha (63%).

Pe deceniu, prevederile și realizările acestui amenajament sunt următoarele:

*Prevederile și realizările amenajamentelor anterioare*

Tabel 3.1.2.3.2.

Denumirea lucrării	Suprafața ha			Volum m <sup>3</sup>		
	Planificat	Realizat	%	Planificat	Realizat	%
Împduriri	1786,6	1119,2	63	-	-	-
Curățiri	951,9	-	-	2196	-	-
Rrituri	375,9	1591,7	423	4844	15773	-
Total produse secundare	1327,8	1591,7	120	7040	15773	224
Total produse principale	2213,0	2145,8	97	23551	14803	63
Tăieri de igienă	16890,0	4460,2	26	11379	33603	295

Nerealizarea planului de împduriri se datorează în mare parte lucrărilor de completări în arborete tinere - 472,2 ha care nu a mai fost necesar, arboretele închizându-și consistența prin înfrumusețări pe cale naturală.

În ceea ce privește posibilitatea de produse secundare această a fost realizată în proporție de 120% după suprafață și 224% la prevederile pe volum.

Realizările mari la tăierile de îngrijire - rrituri, se datorează faptului că ocolul silvic a executat aceste lucrări după necesități depășind semnificativ prevederile amenajamentului.

Posibilitatea de produse principale s-a realizat în proporție de 63%.

Cauza principală a realizării de 63% la produse principale o constituie tăierile de igienă precomtabile care prin volumul realizat au depășit nivelul prevederilor datorită continuării fenomenului de uscăre anormal la arboretele de salcâm și salcie.

### 3.2. Analiza critic a aplic rii amenajamentului expirat (2005)

Prevederile i realiz rile amenajamentului anterior

Tabel 3.2.1.

Peri- oada	U.P. (OCOL)	Prevederi Realiz ri %	Împ - duriri (ha/an)	Degaj ri (ha/an)	Cur iri		R rituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		T ieri de conservare		T ieri de igien		Indici de recoltare (m3/an-ha)	Indici de cre tere curent (m3/an-ha)
					ha/an	m3/an	ha/an	m3/an	ha/an	m3/an	ha/an	m3/an	ha/an	m3/an	ha/an	m3/an	ha/an	m3/an		
2005- 2014	II Nisipuri	P	13,92	-	6,5	40	3,0	64	-	-	11,7	800	-	-	-	-	185,7	99	2,2	5,6
		R	6,33	-	10,4	20	8,6	64	-	-	10,7	450	2,0	23	-	-	-	-	1,2	5,7
		%	45	-	160	50	287	100	-	-	91	56	-	-	-	-	-	-	55	102
	III Jirl u	P	26,38	-	5,4	15	3,9	49	-	-	21,5	917	-	-	-	-	133,7	66	1,8	3,6
		R	9,41	-	14,1	32	7,2	63	-	-	17,5	603	1,20	10	-	-	-	-	1,3	4,7
		%	36	-	261	213	185	129	-	-	81	66	-	-	-	-	-	-	72	131
	IV T taru	P	127,54	-	16,1	17	20,9	28	-	-	22,1	1396	-	-	-	-	149,1	75	2,1	3,8
		R	91,78	-	24,9	55	23,9	192	19,2	107	19,3	1161	-	-	-	-	-	-	1,9	2,7
		%	72	-	155	324	824	686	-	-	87	83	-	-	-	-	-	-	90	71
	V Maraloiu	P	18,74	-	10,6	43	2,8	46	-	-	38,3	2378	-	-	-	-	484,9	397	2,4	3,2
		R	4,73	-	5,2	16	4,9	49	-	-	13,9	1596	0,7	7	-	-	-	-	1,6	3,9
		%	25	-	49	37	175	107	--	-	36	67	-	-	-	-	-	-	67	122
	VI Vii oara	P	24,55	-	55,7	11	31,8	25,6	-	-	51,09	4453	-	-	2,2	34	427,0	215	2,4	5,0
		R	1,22	-	66,4	223	43,3	355	-	-	29,5	2008	40,0	158	-	-	-	-	1,5	4,9
		%	5	-	119	2027	136	1387	-	-	58	45	-	-	-	-	-	-	63	98
	VII Camni a	P	10,86	-	11,9	45	6,4	133	-	-	17,5	2376	-	-	-	-	299,4	209	3,6	7,3
		R	2,58	-	0,9	1	5,5	51	-	-	12,2	1388	6,3	42	-	-	-	-	3,4	7,1
		%	24	-	8	2	86	38	-	-	70	58	-	-	-	-	-	-	94	97
	VIII Gr di tea	P	32,0	-	9,2	31	6,2	105	-	-	23,9	2314	-	-	-	-	194,2	102	3,8	6,1
		R	6,24	-	1,8	3	10,2	59	-	-	17,9	1746	1,8	26	-	-	-	-	4,5	5,4
		%	20	-	20	10	165	56	-	-	75	75	-	-	-	-	-	-	118	89
	O.S. lanca	P	253,0	-	115,4	200	56,8	682	-	-	186,10	14634	-	-	2,2	34	1874,5	1163	2,5	5,0
		R	122,29	-	123,7	350	103,6	833	19,20	107	121,10	8952	52,00	265	-	-	-	-	1,7	4,6
		%	48	-	107	175	182	122	-	-	65	61	-	-	-	-	-	-	68	92

Analizând datele din tabelul 3.2.1. privind aplicarea prevederilor amenajamentelor expirate (O.S. Ianca - 2005) se desprind următoarele concluzii esențiale:

#### **a) Produse principale**

Posibilitatea de produse principale s-a realizat parțial atât pe volum cât și pe suprafață în raport cu prevederile (61%, respectiv 65%). Cauza care a dus la această situație o constituie în principal retrocedarea multor arborete prevăzute în plan și neexploatate (specificate în amenajamentele pe unități de producție și în câteva cazuri, arborete lichidate în deceniul trecut, care nu au realizat prevederile din planul decenal (volumul total recoltat al acestora a fost de mai mic decât cel prevăzut). De asemenea nerealizarea unor volume în corelație cu suprafețele parcurse provine și de la extragerea unor produse de igienă sau accidentale din suprafețele în rând înaintea tăierilor de regenerare.

În cadrul tăierilor de produse principale s-au executat o gamă de tratamente specifice, aplicându-se de la caz la caz, tăieri în crâng: (simplu cu "tăieri de jos" în zvoaie și la salcâmete), precum și, tăieri rase de refacere și substituie.

#### **b) Produse secundare** (Lucrări de îngrijire).

Realizările la cele două categorii de lucrări sunt cu depășiri ale prevederilor atât pe suprafață (la curățiri - 107% și la rrituri - 182%), cât și pe volum (la curățiri - 175% și la rrituri - 122%).

Intensitățile medii de intervenție prevăzute de amenajament la curățiri au fost de 1,7 mc/ha, iar la rrituri au fost de 12,0 mc/ha. S-au realizat la curățiri 2,8 mc/ha, iar la rrituri au fost de 8,0 mc/ha. Aceste date conduc la concluzia că în unele arborete s-au executat, după oportunitate, lucrările necesare, intervenindu-se și cu periodicități diferite în raport cu cele prevăzute, periodicități specifice categoriilor respective.

Din punct de vedere calitativ lucrările au fost pe ansamblu bune, existând totuși arborete în care speciile nevaloroase (ARA, FRA, JU, MJ, ULC) sau provenite din stări de înădălbă proporție semnificativă.

#### **c) Lucrări de împduriri** (regenerare naturală)

Se constată că la O.S. Ianca, pe total s-au executat numai 48% din împduririle stabilite de amenajament, iar pe unități de producție situația se prezintă astfel: II-45%, III-36%, IV-72%, V-25%, VI-5%, VII-24% și VIII-20%. Cauzele nerealizării sunt diverse :

- retrocedarea unor suprafețe în rând de exploatare (ultima tăiere, tăieri rase), ce urmau a fi împdurite parțial sau integral;

- instalarea regenerării naturale în unele arborete peste procentul prognozat de amenajament;

- suprafețe pe care nu s-au mai efectuat tăieri rase pe întreaga suprafață planificată ;

- neefectuarea tuturor completărilor în unele arborete nou create, fiind neoportune (indice de acoperire peste 80%).

Speciile folosite au respectat în general formulele de împănare prevăzute de amenajament (SC, STB, SA, PLA, MJ, ULC, SL, FRB, GL, etc.).

În ceea ce privește calitatea lucrărilor, se poate spune că în principiu a fost bună, existând totuși unele deficiențe legate de executarea întreținerilor, a completărilor. Pe ocol, la amenajarea actuală se constată că există destule culturi tinere cu stare de masiv neîncheiat, ce necesită completări - C1 (69,67 ha), cantități prevăzute în planul decenal al împănărilor (2015-2024).

#### **d) Produse din tăieri accidentale, tăieri de igienă, tăieri de conservare**

Tăierile de produse accidentale II au fost sporadice (U.P. IV Târlu) și limitate ca întindere – 19,20 ha/an.

S-au înregistrat și produse accidentale I – 52,00 ha/an (U.P. I, III, V, VI, VII și VIII), ce au fost precomptate din cele principale.

Tăierile de igienă pentru menținerea corespunzătoare a stării sanitare în arborete nu s-au executat.

Referitor la tăierile de conservare prevăzute pentru O.S. Ianca (U.P. VI Viișoara), se constată faptul că acestea nu s-au executat. Cauza o constituie îndeosebi neparcurgerea arboretelor cu aceste lucrări dar uneori și retrocedările de suprafețe au condus la acest lucru.

#### **e) Instalații de transport și construcții forestiere**

La O. S. Ianca rețeaua instalațiilor de transport însuma la data de 01.01.2005 un număr de drumuri publice (judene, comunale, naționale, etc.) având o lungime care deservea efectiv fondul forestier de 88,1 km și un singur drum forestier în U.P. VI Viișoara – 8,5 km; Total drumuri – 96,6 km. Densitatea medie pe ocol a fost de 11,2 m/ha - D.P. respectiv 0,1 m/ha - F.E., Total 11,3 m/ha, asigurând o accesibilitate a fondului forestier de 88%. Pentru îmbunătățirea accesibilității, în deceniul expirat, nu s-a construit niciun drum forestier deși s-a propus realizarea a două drumuri forestiere noi în U.P. VII Camnău, care să deservească arboretele din fondul productiv.

### **3.3. Concluzii privind gospodărirea din trecut a p. durii**

Până în anul 1948 reglementările în ceea ce privește gospodărirea p. durilor au fost reduse. Aplicarea repetată a crângului simplu a dus la îmbatrânirea cioatelor, crearea de arborete degradabile, cu consistențe reduse, clase de producție inferioare și vitalitate scăzută.

După anul 1948 prin măsurile preconizate de amenajamentele întocmite s-a reușit o îmbunătățire globală a stării și productivității arboretelor din Ocolul silvic Ianca.

În ceea ce privește bazele de amenajare, se constată o continuitate în stabilirea lor, structura acestora păstrându-se, în linii mari, aceeași de la o amenajare la alta, unele modificări survenind la nivelul ciclurilor de producție și al compoziției lor.

Regenerarea p. durilor a constituit o grijă permanentă a ocolului silvic de-a lungul anilor, acesta depunând eforturi susținute pentru menținerea și ameliorarea indicelui de acoperire cu p. dure al fondului forestier, cu asigurarea unei compatibilități cât mai strânsă între caracteristicile biologice ale speciilor instalate prin împduriri și potențialul stațional, de bonitate inferior pe suprafețe semnificative.

Trăierile de igienă s-au executat în general aproape de nivelul cerințelor, lucru reflectat pozitiv în starea de sănătate a arboretelor.

Posibilitatea de produse principale a înregistrat o scădere continuă în ultimele perioade de amenajare ca urmare a reducerii suprafețelor ocupate cu arborete exploatabile. Prin respectarea prevederilor amenajamentelor viitoare se va normaliza structura p. durii și implicit recoltarea unor valori constante de material lemnos.

Fenomenul prelungit de secetă accentuat din ultimul deceniu s-a reflectat și în fondul forestier administrat de Ocolul silvic Ianca prin declanșarea unor intense fenomene de uscăre anormal, preponderent la arboretele de salcie și salcâm. Pentru a preîntâmpina astfel de fenomene, cu ocazia fiecărei amenajări se va acorda atenție deosebită stabilirii soluțiilor de gospodărire, pentru a se asigura arboretelor viitoare condiții normale de dezvoltare.

Pentru zona de câmpie (U.P. IV Târlău și U.P. VI Viișoara) se constată faptul că introducerea salcâmului nu reprezintă o soluție definitivă datorită condițiilor pedo-climatice, de multe ori nefavorabile. Ca urmare se va urmări ca aceasta să fie, treptat, substituită cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de p. dure.

În final, se poate aprecia că gospodărirea p. durilor a fost, în general, corespunzătoare de-a lungul timpului, conducând la refacerea sau substituirea arboretelor cu randament scăzut, prin aceasta, la ameliorarea productivității și stabilității p. durii.

În paragrafele anterioare s-au analizat pe perioade și etape modul de gospodărire a p. durilor care alcătuiesc actualul fond forestier al O.S. Ianca evidențiindu-se contribuția amenajamentului după 1948 în conducerea și structurarea arboretelor, cât și al felului cum au fost aplicate în practică de către administratori prevederile din planurile decenale.

Efectele unei gospodării pe baze tehnice, aplicate în mod unitar, în vederea dezvoltării, conservării fondului forestier și protejării mediului înconjurător sunt oglindite în evoluția structurală a pădurilor către cea optim propus, structură caracterizată printr-o serie de indicatori, ce sunt analizați în continuare, pentru perioada 1985 – 2015.

*Evoluția structurii pe clase de vârstă*

Tabel 3.3.1.

Anul amenaj rii	Ocolul	Suprafa a		Suprafa a pe clase de vârst - (20ani)												Vârsta medie ani
				I		II		III		IV		V		VI		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
1985	Ianca	5280,1	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
1995	Ianca	5447,5	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
2005	Ianca	5739,7	100	4625,3	81	966,6	17	146,2	2	-	-	-	-	-	-	13
2015	Ianca	4582,42	100	3398,67	74	1156,19	25	20,45	1	7,11	-	-	-	-	-	16

\*) Nu s-au găsit date.

În tabelul 3.3.1 clasele de vârstă de la subunitățile de crâng au fost comasate astfel încât să rezulte intervale de 20 ani, compatibile cu cele de la codru.

Se observă că la nivel de ocol, structura pe clase de vârstă a înregistrat fluctuații, cu diferențieri între unități de producție. La amenajarea actuală, excedentul din clasele I și II compensează deficitul din clasele III, IV, V și VI. În afara clasei a II-a de vârstă, toate celelalte clase de vârstă sunt puternic dezechilibrate, din care: clasa I este excedentară, în timp ce clasele III - VI sunt deficitare.

Evoluția structurii privind compoziția pe specii

Tabel 3.3.2.

Anul amenajării	Ocolul	Suprafaa		Suprafaa pe specii – ha % (grupe de specii)																			
				SC		PLA		SL		STB		GL		SA		ULC		EX**		DT		DM	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1985	Ianca	5280,1	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	Ianca	5447,5	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2005	Ianca	5739,7	100	2774,8	48	1058,2	19	599,8	10	239,8	4	218,0	4	234,6	4	68,7	1	248,7	4	208,8	4	88,3	2
2015	Ianca	4582,42	100	1551,78	34	1005,41	22	537,42	12	309,91	7	316,84	7	-	-	248,11	5	62,81	1	205,74	4	344,40	8

\*) Nu s-au găsit date.

\*\*) EX = Cătină roșie.

Compoziția pe ansamblu la ultimele două nivele de amenajare este influențată preponderent de proporția mare a salcâmului, în detrimentul cvercineelor xerofile și a altor foioase tari, pentru zona de câmpie a ocolului, rezultat al preferinței salcâmului în destul de multe situații la refacerea unor arborete degradate.



Evoluția structurii pe clase de producție

Tabel 3.3.3.

Anul amenajării	Ocolul	Suprafaa		Suprafaa pe clase de producție										Clasa de producție medie
				I		II		III		IV		V		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
1985	lanca	5280,1	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	lanca	5447,5	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2005	lanca	5739,7	100	32,5	1	111,1	2	2524,4	44	2486,2	43	585,5	10	III.6
2015	lanca	4582,42	100	6,88	-	40,90	1	1427,58	31	2739,74	60	367,32	8	III.7

\*) Nu s-au găsit date.

Conform datelor din tabelul 3.3.3., pentru Ocolul Silvic lanca, începând cu anul 2005 clasa de producție medie s-a menținut relativ constant - III.6 – III.7. Aceasta este influențată de proporția mare de participare a salcâmului în arborete, specia având o tendință de evoluție negativă, multe arborete fiind la a treia generație din I stadii, fiind afectate și de uscare în ultimii ani.

Evoluția structurii privind densitatea arboretelor

Tabel 3.3.4.

Perioada de amenajare	Ocolul	Suprafaa		Categorii de consistență ha/ %						Consistență medie
				0,1-0,3	%	0,4 - 0,6	%	0,7-1,0	%	
1985	lanca	5280,1	100	*	*	*	*	*	*	0,80
1995	lanca	5447,5	100	*	*	*	*	*	*	0,73
2005	lanca	5739,7	100	141,5	2	531,7	9	5066,5	89	0,77
2015	lanca	4582,42	100	17,82	-	551,14	12	4013,46	88	0,80

\*) Nu s-au găsit date.

Din tabelul de mai sus rezultă că pe măsură trecerii de la o etapă de amenajare la alta și în special la nivelul amenajării din anul 1995, s-a diminuat consistența arboretelor, ponderea suprafețelor de pământ cu consistență 0,1-0,6 crescând, ulterior consistența medie a crescut progresiv, astfel încât la ultimul nivel de amenajare (anul 2015) a ajuns la 0,80.

Evoluția densității pământurilor a fost în esență condiționată de fenomenele de uscare în arborete, care au condus la repetate acțiuni de igienizare.

Existența unor arborete mai tinere cu consistență redusă, prezente în categoria a II-a de consistență (0,4-0,6) a avut o influență redusă în realizarea consistenței medii, care normal, într-o structură optimă trebuie să fie în jur de 0,85.

## 4. STUDIUL STATIONII IAL VEGETAIEI FORESTIERE

### 4.1. Metode i procedee de culegere-prelucrare a datelor

Lucrările de teren s-au efectuat în conformitate cu normele tehnice în vigoare, pe baza „Temei de proiectare” întocmit de Ocolul silvic lanca i înând cont de recomandările stabilite la Conferința I de amenajare.

Aceste lucrări au constat în descrieri parcelare cu cartări staționale la scară mijlocie (1:50 000), în recoltarea de probe i efectuarea analizelor de laborator, delimitarea - m surarea suprafețelor prin ridicări în plan cu GPS-ul, precum i inventarieri de arborete.

Descrierea parcelar propriu-zis , caracterizat prin înregistrarea datelor de natur dendrologic , silvo-biologic i fitosanitar a arboretelor, s-a făcut, atât prin măsurători directe, cât i prin estimări.

Astfel, în piețele de probă amplasate reprezentativ pentru structura arboretelor au fost executate măsurători privind diametrele, înălțimile, înclinarea terenului, vârstele (numărul de inele anuale) i estimări referitoare la consistență (desime), compoziție, calitate – procentul arborilor de lucru, gradele de afectare a factorilor destabilizatori (doborâturi, rupturi de vânt-zăpadă , uscăre anormal , alunecări, înmlătinări, eroziune, dăunători, tulpini nesănătoase), caracteristicile reliefului (expoziție, configurație, .a.), ale subarboretului i seminului utilizabil (procent de acoperire, compoziție, vârstă).

Culegerea i înscriserea datelor s-au făcut codificat, pe fișe tip de descriere parcelar , iar prelucrarea acestora s-a realizat pe calculator după programul AS 2007.

În arboretele exploatabile s-au executat inventarieri, integrale ori statistice (suprafețe circulare de 300 m<sup>2</sup> cu raza variabil ), volumele determinându-se prin intermediul unui program de calculator ce folosește ecuații de regresie.

Pentru arboretele inventariate i marcate de ocol, volumele s-au preluat din a.p.v., după o verificare a acestora prin sondaj. La arboretele neinventariate volumele s-au calculat pe baza elementelor taxatorice medii determinate pe teren, pentru fiecare element de arboret în parte (diametre, înălțimi, vârste, .a.), în cadrul programului de calculator AS 2007.

Lucrările de cartări staționale au constat în determinarea tipurilor (subtipurilor) de sol, prin examinarea unor profile principale amplasate după un canevas întocmit anterior, cât i a altor profile sumare de control, datele fiind confruntate cu rezultatele specificate în buletinele de analiză a probelor de laborator recoltate din teren. În urma evaluării elementelor geoclimatice, edafice i silvo-biologice, s-au identificat tipurile de stațiune - T.S., tipurile de pământuri dure – T.P., tipurile de flor indicatoare, înregistrându-se i caracterul actual al tipurilor de pământuri dure la fiecare arboret.

Acolo unde a fost cazul s-au înscris la “Date complementare” în termeni concizi, alte detalii care nu au fost înregistrate la descrierea stațiunii i vegetației, considerate necesare la caracterizarea de ansamblu a arboretului i pentru reglementarea procesului de producție.

S-au înregistrat apoi lucrările executate și cele propuse a se executa în cincinalul următor, în conformitate cu normele tehnice în vigoare.

După introducerea tuturor datelor în calculator și prelucrarea acestora cu programul AS 2007, s-au listat evidențele privind cadrul natural, structura arboretelor și a fondului forestier pe destinații, descrierea parcelar, reglementarea procesului de producție, accesibilitatea ș.a., toate fiind necesare la redactarea proiectelor de amenajament.

## ***4.2. Elemente privind cadrul natural, specific ocolului***

Parcelurile Ocolului Silvic lanca sunt situate în Câmpia Română, în zona de silvostep din lunca râului Buzău. O parte se află în Câmpia Română de est, respectiv Câmpia Brăganului de Nord cu relief în general plan, iar ca forme sporadice se întâlnesc și cu mlăștini, depresiuni și microdepresiuni (41%), iar altele sunt situate în Câmpia Română de Est, ocupând parțial din Brăganul Brăilei, la nord de Călmăuș, în cea mai mare parte câmpii medii, foarte netede (59%).

### ***4.2.1. Elemente de geologie***

Formațiunile geologice pe care vegetează parcelurile din Ocolul Silvic lanca (în urma cercetărilor geologice efectuate în acest zon) sunt constituite din depozite de cuaternar (holocen și pleistocen) după cum urmează :

- substratul petrografic din lunca râului Buzău este format din depozite fluviale de cuaternar, (holocenul superior), constituite din aluviuni fine - nisipuri și nisipuri argiloase.

- Câmpia Brăilei este formată din depozite lăsoide, din cuaternar (holocenul inferior).

Depozitele lăsoide sunt foarte variate ca aspect și compoziție texturală și în general mai nisipoase decât lăssul cunoscut în Câmpia Brăganului. Nici omogenitatea acestor depozite, pe toată grosimea lor, nu se menține așa cum se presupune în lăssurile din sudul țării. În zone restrânse se găsesc pietriuri, marne și argile.

Trebuie făcută precizarea că marnele pot fi uneori salinizate, în special cloruric, și cîntotdeauna marnele și argilele au un pronunțat caracter nisipos, procentul fracțiunii argiloase depășind rareori 25%.

Toate aceste formațiuni apar în, așa cum s-a arătat, pleistocenului și holocenului.

Formațiunile geologice amintite sunt cele care au furnizat materialele de formare a depozitelor de suprafață care constituie, în mare parte, materialul parental pe seama căruia s-au format solurile din această regiune.

Aadar, în câmpie solurile s-au format pe materiale lăsoide, nisipuri, marne și argile iar în lunci pe depozite aluvionare.

Este important de precizat faptul că depozitele lăsoide din această regiune sunt mult mai nisipoase decât lăssul obișnuit din câmpia din sudul țării.

### 4.2.2. Elemente de geomorfologie

Pdurile Ocolului silvic lanca, sub formă de trupuri mari și mai mici sunt răspândite pe aproape 70% din suprafața administrativă a județului Brila și vegetează din punct de vedere geomorfologic pe două unități distincte:

1. Lunca Buzului, în care vegetează pdurile din unitățile de producție II Nisipuri, III Jirle, V Maraloiu, VII Camni și VIII Grădiște, cu o lățime, de o parte și de alta variabilă, între 0,4-1,5 km, formată din aluviuni de grosimi apreciabile ale depozitelor detritice acoperite de aluviuni fine ale luncii actuale.
2. Câmpia Brilei (în care sunt situate pdurile unităților de producție IV Târșu și VI Viișoara), cuprinsă între râul Buzul la nord, valea Cîlmuiului la sud și Lunca Dunării la est.

În cadrul ei se pot stabili următoarele subunități morfologice: Câmpia Furei, Câmpia Brilei propriu-zis și terasa Brilei.

Câmpia Furei se află situată la vest de linia Furei - Bândărei, respectând o zonă de tranziție între câmpia Brilei și lunca Buzului.

Caracteristic pentru această câmpie este prezența a numeroase cursuri de apă pârșite, albie divagate și terenuri mlăștinoase.

Câmpia Brilei propriu-zisă se întinde la est de linia Furei - Bândărei până la est de localitatea lanca. Ea este desprinsă de lunca râului Buzul printr-un taluz cu altitudinea relativă de 3 - 20 m iar de lunca Cîlmuiului printr-un taluz mai mic.

În partea de nord a Câmpiei Brilei se află un relief eolian format din dune, în majoritate consolidate.

Atât în zona de dune cât și la sud de ea, terenul prezintă anumite ridicături (morene) de natură antropogenă precum și depresiuni de deflație situate în jurul localității Movila Miresei și lângă localitățile lanca și Plopu.

În Câmpia Brilei propriu-zisă, se află unitățile de producție IV Târșu și VI Viișoara și pârșite din unitățile de VII Camni și VIII Grădiște, trupurile situate în zona de câmpie.

Altitudinea, în cadrul teritoriului Ocolului silvic lanca, nu prezintă diferențieri mari. Astfel în Câmpia Brilei ea atinge 60 m. Altitudinea dominantă este cea cuprinsă între 40 și 50 m.

Principalele elemente de caracterizare a reliefului (altitudine, înclinare, expoziție) sunt prezentate în situația centralizată pe U.P. (ocol) din tabelul de mai jos :

Caracteristici ale reliefului

Tabel 4.2.2.1

Caracteristici ale reliefului	Categorie	Repartiția suprafețelor pe U.P. (ocol) - ha							Total ocol	
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%
Altitudinea	0 - 200 m	489,13	546,45	1879,64	1126,77	812,97	912,01	691,14	6458,11	100
	Total	489,13	546,45	1879,64	1126,77	812,97	912,01	691,14	6458,11	100

Caracteristici ale reliefului	Categoria	Reparti ia suprafe elor pe U.P. (ocol) - ha							Total ocol	
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%
Înclinarea	0 °-15 ° (u oar la moderat )	489,13	546,45	1879,64	1126,77	801,52	906,68	691,14	6441,33	100
	16 °- 30 ° (moderat la repede)	-	-	-	-	11,45	3,54	-	14,99	-
	31 °- 40 ° (repede la foarte repede)	-	-	-	-	-	1,79	-	1,79	-
	>41 ° (foarte repede la abrupt )	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	489,13	546,45	1879,64	1126,77	812,97	912,01	691,14	6458,11	100
Expozi ia	Însorit ( S, SV)	489,13	546,45	1879,64	1126,77	812,97	910,50	691,14	6456,60	100
	Par ial însorit (E, V, SE) (semiumbr it )	-	-	-	-	-	0,71	-	0,71	-
	Umbr it ( N, NE, NV)	-	-	-	-	-	0,80	-	0,80	-
	Total	489,13	546,45	1879,64	1126,77	812,97	912,01	691,14	6458,11	100

Altitudinea minim este de 18 m în zona dig-mal, pe partea dreapt a râului Buz u (U.P. VII Camni a, U.P. VIII Gr di tea), iar cea maxim este 70 m în Câmpia Român de est (U.P. II Nisipuri).

P durile ocolului se g sesc în majoritate la altitudini de 18 – 40 m, cu diferen ieri pe zone, beneficiind astfel de condi ii climatice favorabile pentru speciile principale din zon (salcie alb , plop, frasin de balt , stejar brum riu, stejar pufos, etc.).

Înclinarea este nesemnificativ (aproape în totalitate forma plan ).

Forma de relief majoritar o constituie lunca joas , urmat de câmpia joas , grinduri i gropi de împrumut.

Expozi ia este în majoritate cea însorit .

Din analiza condi iilor geomorfologice rezult urm toarele:

- Situarea altitudinal a teritoriului asigur vegeta ia unui num r mare de specii forestiere (practic toate speciile caracteristice zonei de câmpie i lunc );

- Unit ile geomorfologice contribuie la diferen ierea unor caracteristici sta ionale cum ar fi volumul fiziologic util, regim de umiditate, etc, care condi ioneaz productivitatea sta iunilor, distribu ia vegeta iei forestiere i a tipurilor de p dure;

- Relieful din cadrul ocolului silvic lanca influen eaz direct formarea solurilor i indirect structura vegeta iei forestiere în sensul c , de pild , pe luncile apelor g sim solurile aluviale i hidrisolurile pe care se dezvolt salcia alb , plopul indigen i plopul negru hibrid (euramerican), iar pe câmpii întâlnim cernisolurile, unde predomin stejarii xerofi i, frasinul i ulmul de câmp;

### **4.2.3. Elemente de hidrologie**

Suprafaa pnduroasă a Ocolului silvic lanca este situat pe de o parte în zonele de câmpie în UP IV T taru, UP VI Vii oara i o parte din UP VII Camni a i UP VIII Gr di tea, iar pe de alta în lunca râului Buz u (UP II Nisipuri, UP III Jirl u, UP V Maraloiu i parte din UP VII Camni a i UP VIII Gr di tea).

Buz ul este un râu matur, cu numeroase i pronun ate meandre, cu albie minor suficient de bine conturat , dar care totu i la topirea zpezilor, prim vara sau în timpul sezonului ploios î i revars apele peste maluri provocând inundarea unor mari suprafe e din lunc , depunând aluviuni carbonatice nisipoase i nisipo – lutoase mai rar argiloase. Valea C lmuului are un debit mult mai mic i mai inconstant decât râul Buz u. Vara în albia minor a acestui râu se scurg cantit i foarte mici de ap sau seac , în compara ie cu debitul ce se realizeaz prim vara, în urma topirii zpezilor, sau chiar vara, în urma ploilor toren iale.

Apa freatic , în toate zonele de lunc , este de adâncimi mici, determinând formarea solurilor profund freatic umede i freatic umede.

În rest, pânza de ap freatic este situat la adâncimi la care r mâne neaccesibil pentru vegeta ia forestier .

### **4.2.4. Elemente climatice**

Dup "Monografia geografic a R.P.R." - (edi ia 1960), teritoriul ocolului se încadreaz în majoritatea sa în sectorul cu clim continental , inutul de clim de câmpie, mai precis apar ine zonei cu formula climatic IIAs3, semnificând condi ii de clim continental de câmpie, districtul stepei, subdistrictul B r gan. Caracteristic pentru acest climat sunt verile deosebit de calde i iernile foarte reci.

Conform împ ririi în provincii climatice f cute de Academia de tiin e, p durile inundabile ale jude ului Br ila se încadreaz în districtul climatic II A.H.O. în care:

II - sectorul cu clim continental ;

A.H.O. - inutul de clim de câmpie, cu clim de lunc , district climatic din lunca Dun rii

Provincia climatic dup Köppen este B.s.a.x., unde:

\* B - cantitatea de precipita ii este sub limita de ariditate;

\* s - climat de step ;

\* a - temperatura în cea mai cald lun >20°;

\* x - maximul de precipita ii la începutul verii, nebulozitate redus la sfâr itul verii.

Încadrarea climatic dup Köppen, are un caracter general, aceasta necaracterizând în totalitate particularit ile locale ale regimului climatic.

Pentru caracterizarea regimului climatic specific acestei zone au fost prelucrate i studiate datele climatice din Atlasul Climatic al României.

În continuare se prezintă datele privind principalele elemente climatice, date ce au fost preluate de la stația meteorologică – Viziru (cea mai apropiată), după ce au fost comparate cu cele din Atlasul Climatologic Român.

### 1. Temperatura medie (grade Celsius - °C)

Medii lunare și media anuală

Tabel 4.2.4.1.

Sta ia meteorologic Viziru	Luna - °C												Media anual °C	Amplitudine °C
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Temp. aerului	-2,9	-0,9	3,9	10,6	16,2	20,1	22,4	21,9	17,2	11,2	5,3	-0,0	10,4	25,3
Temp. la supraf.solului	17,0	27,8	39,4	51,5	63,5	65,0	65,7	61,9	57,7	43,2	33,5	19,8	65,7	48,7
	- 29,1	- 25,4	- 20,4	- 6,0	- 0,3	6,9	7,8	4,6	- 3,1	- 5,8	- 15,6	- 19,1	- 8,8	36,9
Pe anotimpuri - °C													În perioada de vegeta ie °C	
Prim var			Var			Toamn			Iarn					
Viziru	13,4		24,6			12,8			-1,4					11,6

2. Temperatura maximă absolută (22.07.1943)..... +40,5 °C;
3. Temperatura minimă absolută (24.01.1942)..... -31,2 °C ;
4. Perioada bioactivă (suma temperaturilor medii diurne  $\geq 0$  °C)
  - începutul perioadei. .... 15 III;
  - sfârșitul perioadei. .... 23 XI;
  - durata medie a perioadei ..... 8,5 luni;
  - suma temperaturilor medii diurne  $\geq 0$  °C..... 3940 °C;
5. Perioada de vegetație (suma temperaturilor medii diurne  $\geq 10$  °C)
  - începutul perioadei.....10 IV;
  - sfârșitul perioadei ..... 22 X;
  - durata medie a perioadei ..... 6,4 luni;
  - suma temperaturilor medii diurne  $\geq 10$  °C..... 3410 °C;
6. Data medie a primului îngheț :..... între 1-15 XI;
7. Data medie a ultimului îngheț : .....între 1-10 IV;
8. Umiditatea relativă a aerului (media anuală) ... 72%;
  - minim (media lunii iulie) ..... 60%;
  - maxim (media lunii decembrie) ..... 86%;
  - în perioada de vegetație ..... 64%;
9. Precipitații medii (mm/MP)

Precipitații medii lunare și anuale

Tabel 4.2.4.2

Sta ia meteorologic	Lunare - mm/mp												Anuale mm/mp
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Viziru	26,8	22,9	34,2	40,0	48,8	72,7	58,5	45,4	45,4	34,2	24,9	34,2	488,0
Pe anotimpuri – mm/mp													În perioada de vegeta ie mm/mp
Sta ia meteorologic	Prim var			Var			Toamn			Iarn			
Viziru	123,9			164,7			119,3			148,6			

Curba precipita iilor medii lunare arat , începând cu luna aprilie, o cre tere important , care culmineaz în luna iunie, dup care urmeaz un minus în luna septembrie. În luna noiembrie realizeaz un al doilea maxim, de mai mic importan (33-35 mm).

Cel mai secetos anotimp este iarna, cînd se înregistreaz cca. 85,4 mm/mp. În anotimpul cel mai ploios (vara) se înregistreaz cca. 150,0 mm/mp. În timpul perioadei de vegeta ie precipita iile c zute totalizeaz 260 – 270 mm/mp.

#### 10. Evapotranspira ia poten ial (mm/mp)

##### *Evapotranspira ia poten ial*

Tabel 4.2.4.3

Specific ri	Lunar - mm/mp												Media anual mm/mp
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Evapotranspira ia poten ial - mm	-	-	14	49	95	123	146	128	83	44	13	-	695

Evapotranspira ia poten ial anual variaz între 680 i 690 mm dep ind astfel cantitatea de precipita ii care este de 488,0 mm.

#### 11. Regimul eolian

Vântul dominant este Criv ul din direc ia N i NE, având intensitatea maxim iarna (5-8 grade pe scara Beaufort) i viteze maxime cuprinse între 7,5 m/s i 22,2 m/s, pe o perioad medie de 25 – 30 zile anual, în restul timpului caracteristicile fiind mult sub valorile respective.

De regul nu se produc doborâturi sau rupturi de vânt, ac iunea comun influen ând îns indirect dezvoltarea vegeta iei prin sc derea umidit ii aerului, m rirea evapotranspira iei, diminuarea indicelui de compensare hidric , uscarea i cr parea solului etc.

În tabelele urm toare este prezentat situa ia sintetic a regimului eolian i a nebulozit ii.

#### Regimul eolian

Tabelul 4.2.4.4

Regim eolian	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm
Frecven a medie - %	21,3	18,0	3,0	8,0	16,7	12,8	2,9	8,8	8,5
Viteza medie - m/s	3,0	2,9	1,7	2,0	2,3	1,6	2,2	0,0	-

#### Nebulozitatea

Tabelul 4.2.4.5

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Nebulozitate	7,0	7,2	6,6	6,5	6,2	5,2	4,0	3,5	4,0	4,2	5,2	7,6	5,2

#### 12. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Principalii indicatori sintetici (indicii de ariditate de Martonne – Ia), de compensare hidric - Ich, umezeala relativ a aerului, sunt specifica ii în tabelele urm toare:



Indici de ariditate de Martonne –la

*Indici de ariditate de Martonne - la*

Tabel 4.2.4.6

Sta ia meteorologic	Lunari - mm/°C												Anual mm/ °C
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Viziru	47,2	29,3	21,0	21,2	21,9	24,6	16,8	14,6	10,7	18,3	25,8	35,5	20,9
Pe anotimpuri- mm/°C													În perioada de vegeta ie mm/ °C
Sta ia meteorologic	Prim var			Var			Toamn			Iarn			
Viziru	21,4			18,5			16,8			37,5			

Indici de compensare hidric – Ich i umezeala relativ a aerului

*Indici de compensare hidric – Ich i umezeala relativ a aerului*

Tabelul 4.2.4.7.

Zona teritorial (U.P.)	Indici de compensare hidric - Ich	Umezeala relativ a aerului - % (Media lunii iulie)
O.S. Ianca	0,49 (deficit)	60

### 13. Favorabilitatea factorilor climatici pentru principalele specii forestiere

Gospod rirea durabil a p durilor presupune cunoa terea perfect a rela iilor dintre p dure i factorii de mediu. Sub raport climatic, fiecare specie manifest exigen e diferite fa de factorii climatici.

Factorul limitativ pentru vegeta ia forestier sunt precipita iile. În lunile de var evapotranspira ia real este cu mult sub nivelul celei poten iale din cauza s r cirii rezervei hidrice din sol i a evapotranspira iei propriu zise.

Un alt element care afecteaz puternic vegeta ia, în special pe cea tân r (planta ii), este temperatura la suprafa a solului, care poate ajunge la valori extreme, 65,7°C pe teren descoperit. În aceste condi ii, zona cea mai afectat a puie ilor este coletul, care poate duce la uscare.

Vântul are o influen d un toare asupra vegeta iei forestiere, în special cel uscat i foarte cald din timpul verii, prin sc derea umidit ii din aer i sol i m rirea evapotranspira iei.

Elementul ce compenseaz nivelul sc zut al precipita iilor i evapotranspira ia poten ial crescut o constituie regimul hidrologic specific luncilor, cu nivelul freatic la adâncimi mici, accesibil arborilor.

Modul de dezvoltare a principalelor specii forestiere ce alc tuiesc fondul forestier din lunca râului Buz u al O.S. Ianca (SA, PLA, PLN, PLEA, FRB) este influen at primordial de gradul de inundabilitate (valoarea hidrogradelor pentru fiecare arboret – u.a.) astfel:

- hidrograd > 7,5 favorabilitate sc zut pentru PLEA;
- hidrograd 5,1 - 7,5 favorabilitate ridicat i mijlocie pentru PLA, PLN, SA, PLEA, FRB;

Gradul de favorabilitate este determinat și de alți factori climatici:

- modificarea nivelului apei freatice și durata perioadei de timp;
- umiditatea relativă atmosferică influențată de variațiile temperaturilor medii, durata și cantitatea de precipitații, frecvența și viteza vânturilor;
- indicele de ariditate mai mic de 24, indicând pericolul unor perioade lungi de uscăciune a solului, cu efecte negative în special pentru arboretele tinere;

În tabelul de mai jos (4.2.4.8) se evidențiază felul cum sunt influențate de către factorii climatici existenți în teritoriu, principalele specii forestiere din ocol (STB, STP, SC, SA, PLA, PLN, PLEA, FRB, FR), privind favorabilitatea posibil de realizat, potrivit criteriilor stabilite de normele tehnice ("Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, volumul II - anexa 23.").

*Favorabilitatea factorilor climatici asupra speciilor forestiere*

Tabelul 4.2.4.8.

Factorii determinanți climatici	Valori medii existente	Favorabilitatea asigurată pentru speciile:							
		STB	STP	SC	SA	PLA, PLN	PLEA	FRB	FR
Temperatura medie anual (°C)	11,1	M(R)	M(R)	R(FR)	R(FR)	R(FR)	R(FR)	M(R)	M(R)
Precipitații medii anuale (mm)	440	M(S)	M	R	R(FR)	R(FR)	R(FR)	M	M
Suma temperaturilor $\geq 0^{\circ}\text{C}$	3940	M(R)	M(R)	M	R	R	R	M(R)	S
Suma temperaturilor $\geq 10^{\circ}\text{C}$	3481	M(R)	M(R)	M	R	R	R	M(R)	M(R)
Durata perioadei de vegetație (luni)	6,4	M	M	M	R	R(FR)	R(FR)	M	M
Umezeala relativă a aerului (media lunii iulie) %	60	S(M)	M	M	M(S)	M(S)	M(S)	S(M)	S(M)

În tabelul 4.2.4.8. semnificațiile abrevierilor privind gradele de favorabilitate sunt:

- FR – favorabilitate foarte ridicată ;
- R – favorabilitate ridicată ;
- M – favorabilitate mijlocie;
- S – favorabilitate scăzută ;
- FS – favorabilitate foarte scăzută .

Trebuie menționat că datele din tabel au un caracter general, la nivel mediu zonal, oarecum aproximativ, în teritoriu existând particularități de limită sau tranziționale, în unele cazuri cu inversiuni locale, microsystemice, determinate de complexul altor factori - geomorfologici de relief, de durata fenomenelor climatice extreme și interacțiunea de moment a acestora, etc.

Se observă că pentru toate speciile de bază menționate (STB, STP, SC, SA, PLA, PLN, PLEA), condițiile climatice sunt în general favorabile dezvoltării (M, R). Cu toate acestea, datorită faptului că în perioada de vegetație indicele de ariditate "de Martonne" coboară sub valoarea 24, conferă climatului mării majorității teritoriului studiat caractere evidente de climat stepic.

Caracteristicile climatice specifice teritoriului ocolului, între care un rol primordial îl are bilanșul negativ dintre precipitații și evapotranspirația potențială, care în perioada de vegetație se cifrează la 130-140 mm, deci aproximativ o treime din totalul precipitațiilor anuale, oferă condiții mai puțin favorabile dezvoltării vegetației forestiere, asigurând în general favorabilități mijlocii sau uneori chiar scăzute.

### 4.3. Soluri

Ansamblul condițiilor geoclimatice (substrat geologic, relief, hidrologie, elemente climatice), au determinat formarea de soluri specifice, atât în zonele de câmpie, cât și în cele de luncă, încadrându-se în clase, tipuri și subtipuri diferite.

Identificarea acestora s-a făcut prin examinarea și studierea profilelor principale cât și a celor de control, executate în cadrul lucrărilor de teren, datele fiind confruntate și corelate cu cele din buletinele de analiză întocmite de laboratorul de specialitate I.C.A.S.

Astfel, la nivelul ocolului s-au executat un număr total de 67 profile principale, circa 1 profil / 96 ha. În u.a. în care nu s-au efectuat profile principale, s-au efectuat profile sumare (de control). S-au recoltat un număr de 24 probe din cadrul a 11 profile principale, pentru care laboratorul a întocmit 11 buletine de analiză, ce au identificat 4 subtipuri de sol.

Situația centralizată pe U.P. (ocol) este următoarea:

*Evidența profilelor de sol*

Tabelul 4.3.1.

U.P. ocol	Profile principale executate		Profile principale din care s-au recoltat probe de sol pentru laborator					
	Număr de profile	Media pe U.P.(ocol) 1 profil la...ha	Nr. de profile	Media pe U.P.(ocol) 1 profil la...ha	Nr. de probe recoltate	Nr. de buletine de analiză întocmite	Subtipuri de sol analizate	
							Nr.	Cod
II	5	97,83	1	489,13	2	1	1	0415
III	5	109,29	2	273,23	4	2	1	0415
IV	19	98,92	2	939,82	4	2	1	1201
V	12	93,90	3	375,59	6	3	2	0415 0417
VI	10	81,30	1	812,97	3	1	1	1301
VII	9	101,33	1	912,01	3	1	1	1201
VIII	7	98,73	1	691,14	2	1	1	0415
TOTAL PE OCOL	67	96,39	11	587,10	24	11	4	-

#### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Clasificarea solurilor s-a făcut după „Sistemul român de taxonomie a solurilor - SRTS 2003” – ediția 2008, identificându-se la nivel de ocol 6 tipuri de sol, cu 17 subtipuri, care fac parte din 4 clase.

Evidența acestora este prezentată centralizată pe U.P. (ocol) în tabelul următor (4.3.1.1.):

Tipul de sol	Subtipul de sol			Suprafe e pe U.P. – ha							Total ocol	
	Denumire	Cod	Succesiunea orizonturilor	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%
I. CLASA CERNISOLURI (Molisoluri)												
CERNOZIOM (cernoziom cambic)	Tipic (tipic)	1201	Amca – ACca - Cca	-	-	660,82	-	152,10	42,23	-	855,15	14
	Vertic (vertic)	1204	Amca – ACcay - Cca	-	-	-	-	2,65	-	-	2,65	-
	Gleic (gleizat)	1205	Amca – ACcaGr - CcaGr	-	-	35,30	-	-	1,10	34,43	70,83	1
	Aluvic (aluvial)	1206	Am.ca.al – ACca.al – Cca.al	-	-	-	-	-	145,89	-	145,89	3
	Argic – salinic (argic - salinizat)	1219	Amsc – Btsc - Cca	-	-	73,95	-	-	-	-	73,95	1
Total tip - Cerniziom				-	-	770,07	-	154,75	189,22	34,43	1148,47	19
FAEOZIOM (faeoziom cambic)	Tipic (tipic)	1301 (1210)	Am – AC – C (Cca) (Am – AC – C (Cca))	-	-	77,92	-	533,86	-	-	611,78	10
Total tip - Faeoziom				-	-	847,99	-	688,61	189,22	34,43	1760,25	
TOTAL CLAS CERNISOLURI			ha	-	-	847,99	-	688,61	189,22	34,43	1760,25	29
			%	-	-	14	-	11	3	1	29	-
VII. CLASA HIDRISOLURI (Soluri hidromorfe)												
GLEIOSOL (sol gleic)	Molic (molic)	7204 (6204)	Am – AGo-Gr (Am – AGo-Gr)	-	-	17,27	-	-	-	-	17,27	-
Total tip - Gleiosol				-	-	17,27	-	-	-	-	17,27	-
TOTAL CLAS HIDRISOLURI			ha	-	-	17,27	-	-	-	-	17,27	-
			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX. CLASA PELISOLURI (Vertisoluri)												
VERTOSOL (vertisol)	Gleic (gleizat)	9204	Aoy - CGry	-	-	139,29	-	-	-	-	139,29	3
	Salinic (salinizat)	9206	Aysc - Cysc	-	-	78,61	-	-	-	-	78,61	1
Total tip - Vertosol				-	-	217,90	-	-	-	-	217,90	4
TOTAL CLAS PELISOLURI			ha	-	-	217,90	-	-	-	-	217,90	4
			%	-	-	4	-	-	-	-	4	-
X. CLASA PROTISOLURI (Soluri neevolute, trunchiate)												
PSAMOSOL	Distric (tipic)	0301	Ao.di – Cdi (Ao – C)	-	-	-	-	10,74	-	-	10,74	-
	Molic (molic)	0303	Am – C (Am – C)	-	-	-	-	48,26	-	-	48,26	1
Total tip - Psamosol				-	-	-	-	59,00	-	-	59,00	1

Tipul de sol	Subtipul de sol			Suprafe pe U.P. – ha							Total ocol	
	Denumire	Cod	Sucesiunea orizonturilor	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%
ALUVIOSOL	Distric (tipic)	0401 9501	Aodi – Cdi (Aodi – Cdi)	-	65,17	-	-	-	-	-	65,17	1
	Vertic (vertic)	0406 (9504)	Ao – Cy (Ao – Cy)	-	-	18,31	-	-	-	-	18,31	-
	Gleic (gleizat)	0414 (9506)	Ao - Go- Gr (Ao - Go- Gr)	-	-	-	-	1,39	0,90	88,02	90,31	1
	Salinic (salinizat)	0415 (9507)	Ao - CGosc- CGrsc (Ao - CGosc- CGrsc)	404,57	429,94	-	228,90	-	95,92	434,49	1593,82	27
	Sodic (sodic)	0416 (9508)	Aoac – CGoac - CGrac	29,88	-	-	-	-	-	-	29,88	1
	Entic (tipic)	0417 (9401)	Aoen – C (Ao – C)	26,02	43,12	-	461,51	2,10	-	2,73	535,48	9
	Entic-litic (litic)	0418 (9402)	Ao.en – Rli (Ao.en – Rli)	-	-	-	-	-	4,99	69,40	74,39	1
	Entic-gleic (gleizat)	0419 (9403)	Aoen – CGo (Ao – CGo)	-	-	20,11	16,91	-	-	0,55	37,57	1
	Entic-salinic (salinizat)	0420	Ao.en – Csc (Ao – Csc)	-	-	10,74	361,84	-	535,17	4,35	912,10	15
	Molic-vertic (molic-vertic)	0421	Am - Cy	-	-	-	-	0,67	-	-	0,67	-
	Molic- gleic (molic-gleizat)	0423 (9511)	Am – CGo (Am - CGo)	-	-	-	6,80	-	49,09	-	55,89	1
	Molic – salinic (molic-salinic)	0424	Amsc - Csc	-	-	119,72	-	-	9,75	-	129,47	2
	Vertic – gleic (vertic-gleizat)	0426	Ao - CyGo	-	-	73,31	-	-	-	-	73,31	1
	Vertic – salinic (vertic-salinizat)	0427	Aosc - Cysc	-	-	204,73	-	-	2,69	-	207,42	3
Total tip - Aluviosol				460,47	538,23	446,92	1075,96	4,16	698,51	599,54	3823,79	65
ENTRIANTROSOL	Rudic (rudic)	0502	Do – Bv - C	-	-	49,93	-	-	-	-	49,93	1
Total tip – Entriantrosol				-	-	49,93	-	-	-	-	49,93	
TOTAL CLAS PROTISOLURI			ha	460,47	538,23	496,85	1075,96	63,16	698,51	599,54	3932,72	66
			%	8	9	8	18	1	12	10	66	-

Tipul de sol	Subtipul de sol			Suprafe e pe U.P. – ha							Total ocol	
	Denumire	Cod	Succesiunea orizonturilor	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%
XI. CLASA ANTRISOLURI (Soluri erodate)												
ERODOSOL	Tipic (tipic)	A201 (9601)	- AC – C (-AC – C)	-	-	-	-	22,98	-	-	22,98	-
	Calcaric (tipic)	A206 (9606)	- Acka – Cka (- Acka – Cka)	-	-	-	-	7,98	-	-	7,98	-
	Stagnic (stagnic)	A209 (9607)	- Bw – CW (Bw – CW)	-	0,38	-	-	-	-	-	0,38	-
Total tip - Erodosol				-	0,38	-	-	30,96	-	-	31,34	1
TOTAL CLAS ANTRISOLURI			ha	-	0,38	-	-	30,96	-	-	31,34	1
			%	-		-	-		-	-	1	-
TOTAL SOLURI U.P. (OCOL)			ha	460,47	538,61	1580,01	1075,96	782,73	887,73	633,97	5959,48	100
			%	8	9	26	18	13	15	11	100	-

### 4.3.2. Descrierea tipurilor i subtipurilor de sol

Descrierea detaliat a tipurilor i subtipurilor de sol este f cut în amenajamentele pe U.P. la capitolul 4.3., iar în continuare, se prezint concis unele caracteristici specifice privind solurile identificate la nivel de ocol.

#### Clasa I CERNISOLURI

Din această clas se întâlnesc 2 tipuri de sol, reprezentând 29% din suprafa a ocolului – cernoziomul, cu un num r de 5 subtipuri de sol: subtipul tipic, vertic, gleic, aluvic i argic-salinic, iar faeoziomul cu un singur subtip de sol i anume subtipul tipic.

Cernoziomul tipic (1201) cu profil Am-ACca-Cca, întâlnit în U.P. IV, VI, VII (pe cca. 14% din suprafa a fondului forestier), este format pe loessuri în câmpie, este acid la slab alcalin cu pH = 7,8-8,1 moderat la foarte humifer, cu un con inut de humus pe grosimea de 10-20 cm de 1,5-1,8%, mezobazic la eubazic cu un grad de satura ie în baze V = 73-92%, foarte bine aprovizionat în azot total (0,02-0,09 g%), luto-nisipos la lutos. Este de bonitate superioar -mijlocie pentru stejar brum riu. Bonitatea este determinat de m rimea volumului edafic util, la care se adaug textura care re ine o cantitate variabil de ap . De obicei, participarea argile de 30-35% creeaz condi ii favorabile de aprovizionare cu ap , deci o cantitate suficient pentru vegeta ie (productivitate superioar ). În cazul în care con inutul de argil particip sub 25-30% sau peste 35-40% cantitatea de ap necesar vegeta iei scade.

În primul caz capacitatea de aprovizionare cu ap este redus , iar în cel de-al doilea (argil mult ), aprovizionare cu ap este mare, dar disponibil pentru vegeta ie pu în

Troficitatea acestui sol este foarte mare- con inutul de humus i azot total fiind ridicat.

Cernoziom vertic - cod 1204, cu profil Amca-ACcay-Cca, s-a identificat numai în U.P. VI Vii oara (2,65 ha), fiind asem n tor celui tipic, dar cu orizont vertic (y) situat la baza orizontului Am, în primii 100 cm, sau numai cr p turi, în intervalul men ionat, care pot urca pân la suprafa .

Cernoziom gleic - cod 1205, cu profil Amca-ACcaGr-CcaGr, s-a identificat în U.P. IV T taru, U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea, ocupând o suprafa total de 70,83 ha. Este asem n tor celui tipic, dar cu orizont Gr între 50-100 cm (mezogleic) i între 100 - 200 cm (batigleic), cu pete vine ii de reducere > 50% din suprafa a agregatelor structurale cât i în interiorul lor.

Cernoziomul aluvic (1206) cu profil Am.ca.al-Acca.al-Cca.al este asemn n tor celui tipic raspândit în propor ie de 4% din suprafa a fondului forrestier, format pe materiale fluvico-luvico (terase recente, zone de divagare).

Cernoziom argic - salinic - cod 1219, cu profil Amsc-Btsc-Cca, s-a identificat numai în U.P. IV T taru (73,95 ha), fiind asem n tor celui tipic, dar cu orizont Bt salinizat (sc) în primii 100 cm, sau orizont salic sa între 50-100 cm. Poate fi proxihiposalic cu salinizarea între 0-20 cm, epihipsosalic cu salinizarea între 20-50 cm, mezohipsosalic cu salinizarea între 50-100 cm adâncime.

Faeziom tipic, cod 1301 (cernoziom cambic – în clasificarea veche – S.R.S.C. 1980), profil de tip Am-A/C-C(Cca), identificat în U.P. IV T taru i U.P. VI Vii oara, pe 10% din suprafa a fondului forestier, format în condi iile de câmpie ale unit ii de produc ie i de cantitate de precipita ii relativ sc zut . Îns trebuie remarcat faptul c aceasta este singura surs de ap pentru vegeta ia forestier . Sunt soluri humifere, cu volum edafic mijlociu, determinat de capacitatea variabil de alimentare cu ap din precipita ii i subteran (regim hidric), conferind TS o bonitate mijlocie pentru stej rete. Regimul hidric este doar periodic, în mare parte a anului profilul fiind umezit doar în partea superioar , apa ajungând rar în profunzime, la ultimele r d cini. De altfel acestea au spa iu restrâns pentru dezvoltare, în ciuda profunzimii foarte mari a solului, substratele permi ând dezvoltarea solului la mari adâncimi (peste 150 cm).

Îns aceasta face s nu fie sp lat profilul, pe el acumulându-se chiar i calciu, umiditatea are valori cuprinse între 1-2% în Am, confirmând faptul c principala caren a solului este umiditatea. Reac ia este neutr – slab acid (6,6-6,7) în Am, de asemenea coninutul din humus fiind cuprins între 10,4-10,8% în Am i 2,5-2,8% în A/C. Azotul total are valori între 0,45-0,55 g % în Am i 0,02-0,05 g % în A/C.

În consecin , solul este foarte propice pentru dezvoltarea speciilor, îns posibilit ile de vegeta ie sunt limitate de umiditatea sc zut , singura surs fiind precipita iile, care sunt la un nivel mic, specific zonei de câmpie.

#### Clasa VII HIDRISOLURI

Aceast clas este reprezentat de un singur tip de sol: Gleiosol, cu un subtip - molic, cod 7204, profil Am-AGo-Gr este format în lunc cu ape freatice dure aproape de suprafa în cadrul U.P. IV, cu regim exudativ, moderat alcalin (pH=7,6-8,2), moderat la puternic carbonatic (8,6-12,2%), foarte slab aprovizionat în azot total (0,04-0,06), luto-pr fos la luto-argilos. Este de bonitate inferioar pentru speciile forestiere din lunc .

Solul este caracterizat prin prezen a unui orizont anaerobiotic, de reducere (Gr), a c rui limit superioar se situeaz între 50 i 70 cm de la suprafa a solului. Confer T.S. bonit i de regul inferioare (rar mijlocii) pentru plop i s lcii.

#### Clasa IX PELISOLURI

Aceast clas este reprezentat de un singur tip de sol reprezentând 4% din suprafa a ocolului – vertosolul, cu un num r de 2 subtipuri de sol: subtipul gleic i respectiv subtipul salinic.

Vertosol gleic - cod 9204, cu profil Aoy-CGry.

Vertosolurile se definesc printr-un orizont vertic a carei limit superioar este suprafa a solului sau adâncimea la care se execut ar turile, orizont ce se continu pân la adâncimea de cel pu în 100 cm. În partea superioar i mijlocie a profilului (0-10 cm) coninutul de argil predominant este mai mare de 30%. Aceste soluri apar dispersat pe suprafe e mai mari în partea nordic a Câmpiei Române dintre Olt i Arge în Podi ul Getic, Câmpia i Dealurile Banatului, Câmpia Moldovei. Vertosolurile sunt considerate soluri intrazonale relict e fiind raspândite în regiuni de dealuri, piemonturi, câmpii, depresiuni, la altitudini cuprinse între 100-600 m.

Materialul parental are o textur fin , conine peste 30% argil (frecvent peste 45%) predominant gonflant care î i m re te foarte mult volumul prin umezire. Acest proces,



determinat de umezirea și gonflarea solului și de alunecarea agregatelor structurale, poartă denumire de „vertisolaj”. Vertisolajul are ca rezultat formarea structurii sfenoidale cu fețe oblice.

Orizontul A vertic (Ay) are grosimi de 15-40 cm, culoare neagră-cenușie cu reflexe de „spărtură de oală” chiar la coninuturi mici de humus (Florea, 2003), textura fină, structura poliedrică angulară în partea superioară a orizontului (0-5 cm) și bulgăroasă în adâncime.

Orizontul B vertic (By) este cuprins între adâncimile de 30 (40 cm) și peste 100 cm, are culoare brun închis, textura fină, structura sfenoidală cu oglinzi de alunecare oblice (10-60°) și conținuturi concrete feromanganice.

Orizontul C apare la adâncimi de peste 100 cm și are culoare brun gălbui cu pete roșcate sau ruginii, textura fină și structura masivă.

Vertosolurile tipice au o „morfologie dinamică”, în cursul anului evidențiindu-se două situații extreme în relația sol-apă-plant (Opri, 1988, citat de Filipov, 2005): morfologia solului uscat și morfologia solului supraumed.

Culoarea orizontului humifer, relativ uniformă și profund, prezintă nuanțe cu valori  $< 3,5$  și crome  $< 2$  (de la brun cenușiu închis până la negru). Vertisolul prezintă deci:

- fețe de alunecare oblice (10g – 60g față de orizontal, lucioase și uneori striate, care apar pe o grosime minimă de 25 cm în orizontul de subsuprafață, care se intersectează;
- elemente structurale mari cu unghiuri și muchii ascuțite, într-unul din suborizonturi (structură sfenoidală);
- culoare închisă în orizontul humifer care este profund.

La suprafața terenului apare, în perioada uscată, o rețea poligonală de crăpături largi de peste 1 cm. În cazul terenurilor folosite ca pășuni poate să apară un relief de gilgai (coșcove).

Fertilitate. Unele însușiri ale acestor soluri constituie factori limitativi ai fertilității cum ar fi: textura fină, porozitatea de aer foarte mică, rezistență foarte mare la arături și la penetrare. Ameliorarea regimului aerohidric al vertosolurilor se poate realiza: prin arături adânci; afânare adâncă; incorporarea de îngrășăminte organice semidescompuse sau de resturi vegetale (paie, coceni tocați); modelarea în benzi cu coame. Dintre lucrările hidroameliorative se recomandă canalele de desecare asociate cu drenuri subterane absorbante cu primul filtrant înalt, în special pentru zonele depresionare.

Vertosolurile au favorabilitate inferioară pentru arboretele întâlnite în zona de silvostep (cătină roșie, sclie, frasin de balt, ulm de câmp, etc.).

Subtipul gleic este asemănător celui tipic, dar având proprietăți gleice cu orizont Gr între 50 și 100 cm, mezogleic sau batigleic cu Gr între 100 – 200 cm. S-a identificat numai în U.P. IV Târlu (139,29 ha).

Vertosol salinic - cod 9206, cu profil Aoysc-Cysc. S-a identificat numai în U.P. IV Târlu (78,61 ha), fiind asemănător celui tipic, dar cu orizont sc (salinizat sau hiposodic) în primii 100 cm, sau orizont sa (salinic) între 50-100 cm. Poate fi proxihiposalic cu sc între 0-20 cm, epihiposalic cu sc între 20-50 cm, mezohiposalic sau episalic cu sa între 20-50 cm adâncime și mezosalic cu sa între 50-100 cm adâncime.

### Clasa X PROTISOLURI

Din această clasă de soluri neevoluate (66% pe ocol) s-a identificat pe ocol 3 tipuri de sol cu 17 subtipuri:

Psamosol distric – cod 0301, cu profil: Aodi-Cdi, format pe dune de nisip fin, în general pe dune plate sau vârfuri de dune, unele cu nisipuri mobile; este puternic acid la slab acid cu  $\text{Ph} = 4,9-6,3$ , frecvent foarte slab humifer cu un conținut de humus de 0,8 - 1,9% pe grosimea de 6 -10 cm, unele vârfuri de dune aproape lipsite de humus, oligobazic la oligomezobazic cu un grad de saturație în baze  $V = 15-49\%$ , foarte slab aprovizionat în azot total (0,04-0,09g%), nisipos fin, de bonitate inferioară pentru salcâm când solul este situat pe dune plate și apt pentru oțet când solul se află pe vârful de dune cu nisip mobil. Bonitatea inferioară este determinată de regimul de umiditate cu deficit în sezonul de vegetație și troficitate redusă. În aceste condiții edafice pe dune plate sau slab ondulate se recomandă o compoziție a solului cu 10SC, iar pe vârfuri de dune mai mult pentru fixarea lor, 10 OT. Este răspândit pe 10,74 ha în U.P. VI-VII oara.

Psamosol molic – cod 0303, cu profil: Am-C, format pe dune de nisip fin, în general pe dune plate sau vârfuri de dune, unele cu nisipuri mobile; asemănător celui tipic dar cu orizontul Amolic. Textura este nisipoasă slab coezivă, iar structura grunțuoasă slab formată. Prezintă porozitate de aerie excesivă și o capacitate foarte redusă de reținere a apei. Reacția este acidă sau slab alcalină, în funcție de compoziția mineralogică și conținutul de săruri din materialul parental C. Sunt soluri sărace în humus, conțin aproximativ 1% humus, rezerva la hectar fiind sub 60 de tone. Fiind lipsite de coeziune, psamosolurile sunt supuse frecvent spulberii, proces ce împiedică avansarea solificării. Este răspândit pe 48,26 ha în U.P. VI-VII oara.

Aluviosol distric (sol aluvial tipic – 9501 în S.R.S.C. 1980) – cod 0401 (9501), profil de tipul  $\text{Ao}_{\text{di}} - \text{C}_{\text{di}}$ , este răspândit în U.P. II, 1% din suprafața totală a fondului forestier. Este întâlnit de regulă pe grinduri și întinsuri periodice scurte inundabile (5 - 25 zile), având conținut redus de humus, mai rar mijlociu humifer (0,1 -2,5%), de reacție slab – moderat alcalină ( $\text{pH} 7 - 5$ ), cu un conținut de carbonați de la mijlociu la ridicat (5,8 – 14,3%) – variabil pe profil, slab la mijlociu aprovizionat în azot total (0,01 - 0,2 g%). Prezintă o textură luto - prfoasă la suprafață și nisipo-lutoasă (lutoasă) în profunzime. Sunt soluri nesalinizate, mai rar slab salinizate, având un volum edafic predominant mijlociu, dar și mare, funcție de regimul hidric (nivelul apei freatice, durata inundațiilor – hidrogradul locului).

Conferă tipurilor staționale o bonitate mijlocie și în condiții favorabile climatice, superioară, pentru toate speciile (plopi, salcii, STB, FR, ...).

Aluviosol vertic – cod 0406, profil tip  $\text{Ao} - \text{Cy}$ , este întâlnit numai în U.P. IV T taru pe o suprafață mică (18,31 ha – circa 0,4% din total fond forestier ocol). Conferă stațiunii (T.S. 9621; 9622 – T.P. 9518; 9517) o bonitate inferioară pentru zvoaiele de SA, arbotetele de salcioară și c tin roie.

Aluviosol gleic, cod 0414 (Sol aluvial gleizat) cu un profil  $\text{Ao-Go-Gr}$  ( $\text{Ao-Go-Gr}$ ). Este format în luncă cu ape freatice dure, în U.P. VI, VII, VIII în procent de 1% din suprafața totală a fondului forestier, slab alcalin, moderat la puternic humifer carbonatic, slab la bine aprovizionat în azot total, textură variabilă pe profil (lutoasă la luto-prfoasă) în  $\text{Ao}$  și luto-nisipoasă la luto-

argiloas în profunzime. Are caracteristic un orizont de oxido-reducere (Go) în primii 50 cm, datorat existenței apei freatice la mică adâncime.

Volumul edafic este predominant mijlociu, foarte rar mare, conferind tipurilor staționale (T.S. 9613, 9614, 9623) o bonitate predominant mijlocie pentru SA, PLA, PLN și inferioară pentru PLEA. Solul prezintă fertilitate mijlocie pentru zăvoaie de plop și scii și pentru sciele selecționate, din cauza gleizării puternice.

Aluviosol salinic, cod 0415, este solul cel mai răspândit din cadrul ocolului (27% din suprafața fondului forestier), existent în U.P. II, III, V, VII, VIII, în lunca inundabilă a râului Buzău, zona dig-mal. Acest tip de sol este format pe depozite aluviale, cu orizont de acumulare a humusului A de circa 20 cm moderat la foarte humifer, puternic alcalin (pH 8,3-8,9), urmat de material parental de cel puțin 50 cm grosime, constituit din depozite fluviatile nisipos fin până la luto-nisipos sau nisipo-lutos afânat cu un orizont salinizat situat la 20 și 100 cm, puternic carbonatic, regim de umiditate alternant, cu aport freatic cu mare capacitate de reținere a apei. Succesiunea orizonturilor este în general Aosc-C sau Aosc-Csa sau CGosa. Troficitatea este mijlocie spre inferioară. În zona studiată se cultivă următoarele specii: SC, GL, PLA, SL, SA, PLN, ULC și FR. În perioadele secetoase solul se usucă puternic, afectând starea de vegetație a arboretelor. Factorii ce influențează negativ dezvoltarea arboretelor de salcâm sunt: umiditatea și prezența carbonatilor și sărurilor.

Aluviosol sodic cod (0416) – (Sol aluvial alcalizat), având orizont ac (alcalizat sau hiposodic), în primii 100 cm sau orizont na (natric) între 50-100 cm. După adâncimea apariției orizontului cu na, poate fi: proxihiposodic, 0-20 cm, epihiposodic, 20-50 cm, mezohiposodic 50-100 cm și mezosodic, 50-100 cm, existent în U.P. II, pe o suprafață de 1% pe ocol.

Aluviosol entic cod (0417) - (Protosol aluvial tipic), cu profil de tip Ao-en-C (Ao-C), este întâlnit pe circa 9% din suprafața fondului forestier în U.P. II, III, V, VI, pe substraturi eterogene granulometrice, slab alcaline, moderat la foarte humifere, moderat carbonatice, uneori cu salinizare în profunzime (sulfuri), mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total, nisipo-lutos la luto-argilos, capacitate mare de reținere a apei, volum edafic mijlociu. Atribuit T.S. (9623) o bonitate mijlocie pentru PLA, PLN, SA.

Aluviosol entic - litic – cod 0418 - profil de tip Ao-en - Rli, întâlnit în U.P. VII Camnii și U.P. VIII Grădiștea, ocupând 74,39 ha din fondul forestier al Ocolului silvic Ianca. Este asemănător celui entic dar cu roca (pietriuri) având limita superioară situată între 20-50 cm adâncime. Este răspândit pe lunci inundabile, prezentând de regulă bonități de la inferioare la mijlocii pentru plop și scii.

Aluviosol entic-gleic (0419). Sol format în zona de luncă, pe aluviuni eterogene din punct de vedere granulometric, cu apă freatică, regăsit în U.P. IV, V, VIII. Este foarte asemănător cu cel gleic, cu primul orizont între 15-17 cm, dar orizontul Go cu limita superioară între 45-50 cm.

Aluviosol entic-salinic (0420). Sol format pe luncă înaltă, răspândit pe 15% din suprafața ocolului, în cadrul U.P. IV, V, VII, VIII, pe aluviuni eterogene din punct de vedere granulometric, cu apă freatică predominant la 0,6-0,8 m moderat alcalin (pH=8,4-8,6), slab humifer, moderat

carbonatic (7,5-8,3%), slab salinizat la suprafață și moderat la puternic în profunzime- cu soluri de tip clorur - sulfatic, foarte slab la mijlociu aprofundat în azot total (0,05-0,016 g%), textural nisipos până la lutos. Factorii limitativi ai acestui sol sunt prezența sărurilor solubile și starea de alcalinitate determinată de acestea. Fertilitatea solului: inferioară pentru culturile cereșilor și salcioare; sol nepotrivit pentru salcie sau plop indigeni.

Aluviosol molic - vertic - cod 0421, are profil tip Am - Cy, fiind întâlnit pe 0,67 ha în U.P. VI Vii oara. Este asemănător aluviosolului vertic, de care se diferențiază prin orizontul Am.

Aluviosol molic – gleic (sol aluvial molic - gleizat) - cod 0423 (9511), are profil tip Am- CGo, fiind în U.P. V și VI ocupând circa 1% din suprafața totală a fondului forestier.

Este format de regulă pe luturi, pe substrate aluvionare, în general neutru la moderat alcalin, mai rar slab acid (pH 5,3 - 8,5), moderat la intens humifer (1,8 - 4,2% - conținut de humus, cu orizont similar subtipului 0414 (Go)).

Este mijlociu la bine aprovizionat în azot total (0,15 – 0,69%), cu un volum edafic mijlociu la mare, funcție de gradul de gleizare (hidrogradul zonei), conferind T.S. pe care este răspândită o bonitate mijlocie – superioară pentru PLA, PLN, SA, PLEA.

Aluviosol molic – salinic - cod 0424, are profil tip Amsc- Csc, fiind identificat în U.P. IV Târlău și U.P. VII Camnă, ocupând circa 2% din suprafața totală a fondului forestier al ocolului (129,47 ha).

Aluviosol vertic - gleic – cod 0426, profil tip Ao - CyGo, este întâlnit numai în U.P. IV Târlău pe o suprafață de 73,31 ha (circa 1% din total fond forestier ocol). Conferă stăpînii (T.S. 9611 – T.P. 9115) o bonitate inferioară pentru arbotetele de luncă din silvostep.

Aluvisol vertic-salinic (0427), cu succesiunea de orizonturi Aosc-Cysc, este format frecvent în luncă pe grinduri de mal sau depresiuni, cu ape freatice dure, slab alcaline (pH=7,5-7,8), moderat carbonatic (5,6-8,5%), foarte slab aprovizionat în azot total (0,06-0,09%), cu urme de săruri solubile în profunzime, foarte slab humifer, cu un conținut de humus pe grosimea de 10 cm, de 1,2-1,4%, nisipos la luto-argilos, răspândit în cadrul U.P. IV Târlău și VII Camnă, ocupând circa 3% din suprafața totală a fondului forestier. Protosolul vertic-salinic tipic este de bonitate mijlocie pentru salcie când solul este inundat și pânza de apă freatică este aproape (depresiuni) și de bonitate inferioară pentru plop alb și negru pe grinduri și suprafețe mai ridicate. Bonitatea acestui sol este determinată de regimul de umiditate care localizează pe depresiuni salcia și pe grinduri plopul alb și negru și în general de troficitate redusă și de alcalinitatea solului.

#### Clasa XI ANTRISOLURI

Din această clasă se întâlnesc un singur tip de sol și anume Erodosolul reprezentând 1% din suprafața fondului forestier al ocolului, cu un număr de 3 subtipuri de sol: subtipul tipic, calcaric și stagnic.

Entriantrosol rudic - cod 0502, este un sol în curs de formare, fără succesiune de orizonturi, dezvoltat pe materiale parentale antropogene, având o grosime de cel puțin 50 cm sau numai de minimum 30 cm dacă materialul parental antropogen este scheletic (pe această grosime), fără orizonturi diagnostice în afară de un orizont Ao (cu excepția celor copertate care pot avea orizont

Am sau Au). S-a identificat numai în U.P. IV T taru ocupând 49,93 ha (1% pe ocol). Bonitatea sta ional este inferioar pentru toate speciile forestiere.

Erodosol tipic - cod A201, este un sol trunchiat, puternic la foarte puternic erodat sau decopertat ca urmare a ac iunii antropice, cu profil de tip -A/C-C sau -B-C(R), identificat în în U.P. VI Vii oara (22,98 ha). Bonitatea sta ional este inferioar pentru stej rete dar i pentru celelalte specii forestiere.

Erodosol calcaric - cod A206, cu profil de tip -A/Cka-Cka sau -Bka-Cka, asem n tor celui tipic, dar având carbona i de la suprafa sau din primii 50 cm (face efervescen cu acid clorhidric 1/3). Este r spândit pe 7,98 ha în U.P. VI Vii oara.

Erodosol stagnic - cod A209, cu profil de tip -Bw-CW sau -B-Cw, asem n tor celui tipic, dar având propriet i hipostagnice (orizont w) sau stagnice intense (orizont W). Este r spândit pe 0,38 ha în U.P. III Jirl u.

### 4.3.3. Buletin de analiz a solurilor

Tabelul 4.3.3.1.

Nr. crt.	U.P., ua Tip, subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	Umiditate (%)	pH	Humus (%)	Carbona i (%)	Baze schimb (%)	Hidrogen schimb (%)	Capacitate total schimb (%)	Grad satura ie (%)	Azot total (%)	Textura	S ruri solubile			Factori limitativi i compen- satori
														Cl-	SO4	Na2CO3	
1	U.P. II u.a.10A 0415 Aluviosol salinic	Aosc	0-25	0,729	7,778	2,069	6,774	-	-	-	-	0,106	n-l	-	-	-	-
		CGsc	25-120	0,618	8,180	0,517	6,872	-	-	-	-	0,027	n-l	-	-	-	-

**Pentru s ruri - lips s ruri**

**x cantitate mic de s ruri**

**xx cantitate moderat de s ruri**

**xxx cantitate mare de s ruri**

Nr. crt.	U.P., ua Tip, subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	Umiditate (%)	pH	Humus (%)	Carbona i (%)	Baze schimb (%)	Hidrogen schimb (%)	Capacitate total schimb (%)	Grad satura ie (%)	Azot total (%)	Textura	S ruri solubile			Factori limitativi i compen- satori
														Cl-	SO4	Na2CO3	
2	U.P. III u.a. 14 A 0415 Aluviosol salinic	Aosc	0-10	0,492	7,747	5,083	3,109	-	-	-	-	0,261	n-l	x	-	-	-
		Csc	11-120	0,385	8,317	0,744	6,933	-	-	-	-	0,038	n-l	xx	-	-	-
3	U.P. III u.a. 7 D 0415 Aluviosol salinic	Aosc	0-10	0,628	7,697	1,983	3,330	-	-	-	-	0,102	n-l	x	-	-	-
		Cgosc	>10	0,329	7,980	0,372	6,821	-	-	-	-	0,019	n-l	xx	-	-	-

**Pentru s ruri - lips s ruri**

**x cantitate mic de s ruri**

**xx cantitate moderat de s ruri**

**xxx cantitate mare de s ruri**

Nr. crt.	U.P., ua Tip, subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	Umiditate (%)	pH	Humus (%)	Carbona i (%)	Baze schimb (%)	Hidrogen schimb (%)	Capacitate total schimb (%)	Grad satura ie (%)	Azot total (%)	Textura	S ruri solubile			Factori limitativi i compen- satori
														Cl <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub>	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
4	U.P. IV u.a. 32 A 1201 Cernoziom tipic	Am	10-20	0,950	7,884	1,810	1,432	-	-	-	-	0,093	n	x	-	-	-
		A/C	70-90	1,370	7,911	1,034	2,290	-	-	-	-	0,053	n	x	-	-	-
5	U.P. IV u.a. 37 G 1201 Cernoziom tipic	Am	0-10	1,493	7,855	1,552	0,427	-	-	-	-	0,080	n	x	-	-	-
		A/C	10-60	1,245	8,143	0,440	10,107	-	-	-	-	0,023	n	x	-	-	-

**Pentru s ruri - lips s ruri**

**x cantitate mic de s ruri**

**xx cantitate moderat de s ruri**

**xxx cantitate mare de s ruri**

Nr. crt.	U.P., ua Tip, subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	Umiditate (%)	pH	Humus (%)	Carbona i (%)	Baze schimb (%)	Hidrogen schimb (%)	Capacitate total schimb (%)	Grad satura ie (%)	Azot total (%)	Textura	S ruri solubile			Factori limitativi i compen- satori
														Cl <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub>	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
6	U.P. V u.a. 20 A 0417 Aluviosol entic	Ao.en	0-16	0.443	8.505	2.107	8.780	-	-	-	-	0.108	n-l	xx	-	-	-
		C	>17	0.703	7.432	0.124	3.858	-	-	-	-	0.006	n-l	xxx	-	-	-
7	U.P. V u.a. 2 F 0415 Aluviosol salinic	Aosc	0-10	0.461	7.583	2.603	3.252	-	-	-	-	0.134	n-l	x	-	-	-
		CGrsc	>10	0.232	8.321	0.198	4.867	-	-	-	-	0.010	n-l	xx	-	-	-
8	U.P. V u.a. 43 C 0417 Aluviosol entic	Ao.en	0-22	0.628	7.736	2.231	8.020	-	-	-	-	0.114	n-l	x	-	-	-
		C	>22	0.436	8.119	0.620	8.253	-	-	-	-	0.032	n-l	xxx	-	-	-

**Pentru s ruri - lips s ruri**

**x cantitate mic de s ruri**

**xx cantitate moderat de s ruri**

**xxx cantitate mare de s ruri**

Nr. crt.	U.P., ua Tip, subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	Umiditate (%)	pH	Humus (%)	Carbona i (%)	Baze schimb (%)	Hidrogen schimb (%)	Capacitate total schimb (%)	Grad satura ie (%)	Azot total (%)	Textura	S ruri solubile			Factori limitativi i compen- satori
														Cl-	SO4	Na2CO3	
9	U.P. VI u.a. 51 A 1301 Faeoziom tipic	Am	0-5	1,764	6,791	10,733	-	32,584	36,089	68,673	47,448	0,550	n	-	-	-	-
		A/C	15-24	0,253	5,211	0,388	-	2,792	4,410	7,202	38,767	0,020	n	-	-	-	-
		C	>120	0,267	6,626	0,129	-	3,772	3,014	6,786	55,589	0,007	n	-	-	-	-

**Pentru s ruri - lips s ruri**

**x cantitate mic de s ruri**

**xx cantitate moderat de s ruri**

**xxx cantitate mare de s ruri**

Nr. crt.	U.P., ua Tip, subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	Umiditate (%)	pH	Humus (%)	Carbona i (%)	Baze schimb (%)	Hidrogen schimb (%)	Capacitate total schimb (%)	Grad satura ie (%)	Azot total (%)	Textura	S ruri solubile			Factori limitativi i compen- satori
														Cl-	SO4	Na2CO3	
10	U.P. VII u.a. 23 C 1201 Cernoziom tipic	Am	0-15	0,662	7,752	1,860	2,498	-	-	-	-	0,095	n	x	-	-	-
		A/C	15-55	0,730	7,933	1,116	6,739	-	-	-	-	0,057	n	xx	-	-	-
		C	>55	0,616	8,151	0,620	9,229	-	-	-	-	0,032	n	xx	-	-	-

**Pentru s ruri - lips s ruri**

**x cantitate mic de s ruri**

**xx cantitate moderat de s ruri**

**xxx cantitate mare de s ruri**



Nr. crt.	U.P., ua Tip, subtip sol	Orizont	Nivel (cm)	Umiditate (%)	pH	Humus (%)	Carbena i (%)	Baze schimb (%)	Hidrogen schimb (%)	Capacitate total schimb (%)	Grad satura ie (%)	Azot total (%)	Textura	S ruri solubile			Factori limitativi i compen- satori
														Cl <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub>	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
11	U.P. VIII u.a. 29 B 0415 Aluviosol salinic	Aosc	0-25	0,715	7,760	2,059	6,762	-	-	-	-	0,108	n-l	-	-	-	-
		CGsc	25-110	0,610	8,160	0,510	6,861	-	-	-	-	0,026	n-l	-	-	-	-

**Pentru s ruri - lips s ruri**

**x cantitate mic de s ruri**

**xx cantitate moderat de s ruri**

**xxx cantitate mare de s ruri**

### 4.3.4. Eviden a solurilor pe clase, tipuri i subtipuri

(L30.3) EVIDENTA SOLURILOR PE CLASE, TIPURI SI SUBTIPURI

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

Clasa de soluri	Tip de sol	Subtip de sol	Codul	Succ. oriz.	Suprafata ha	%
		distric	0301		10.74	
		molic	0303		48.26	1
	Psamosol (PS)	TOTAL			59.00	1
		distric	0401		65.17	1
		vertic	0406		18.31	
		gleic	0414		90.31	2
		salinic	0415		1593.82	30
		sodic	0416		29.88	1
		entic	0417		535.48	9
		entic - litic	0418		74.39	1
		entic - gleic	0419		37.57	1
		entic - salinic	0420		912.10	15
		molic - vertic	0421		0.67	
		molic - gleic	0423		55.89	1
		molic-salinic	0424		129.47	2
		vertic - gleic	0426		73.31	1
		vertic- salinic	0427		207.42	3
	Aluviosol (AS)	TOTAL			3823.79	67
		rudic	0502		49.93	1
	Entiantrosol (ET)	TOTAL			49.93	1
Protisoluri (PRO)	TOTAL				3932.72	69
		tipic	1201		855.15	14
		vertic	1204		2.65	
		gleic	1205		70.83	1
		aluvic	1206		145.89	2
		argic-salinic	1219		73.95	1
	Cernoziom (CZ)	TOTAL			1148.47	18
		tipic	1301		611.78	10
	Faeoziom (FZ)	TOTAL			611.78	10
Cernisoluri (CER)	TOTAL				1760.25	28
		molic	7204		17.27	
	Gleiosol	TOTAL			17.27	
Hidrisoluri (HID)	TOTAL				17.27	
		gleic	9204		139.29	2
		salinic	9206		78.61	1
	Vertosol (VS)	TOTAL			217.90	3
Pelisoluri (PEL)	TOTAL				217.90	3
		tipic	A201		22.98	
		calcaric	A206		7.98	
		stagnic	A209		0.38	
	Erodosol	TOTAL			31.34	
Antrisoluri (ANT)	TOTAL				31.34	
TOTAL					5959.48	100

#### **4.3.5. Factori (determinanți) edafici și favorabilitatea pentru speciile forestiere principale**

Având în vedere răspândirea teritorială a ocolului actual și desfășurarea vegetației forestiere pe un singur etaj de vegetație (Ss), principalele specii forestiere (SC, STB, SA, PLA, PLN, PLEA, FRB, FR) sunt favorizate de regulă în mod diferit de către factorii determinanți edafici existenți în fiecare zonă, o medie a valorilor acestora estimată pe ansamblu pentru a se desprinde o concluzie generală, ar avea în acest sens un caracter oarecum aproximativ și mai puțin concludent.

Totuși, luând în considerare datele din buletinele de analiză, corelate cu cele culese de pe teren cu ocazia examinării profilelor de sol la nivelul fiecărui unități de producție, raportate la cele specificate în Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – volumul II, anexa 23, corespunzătoare claselor de favorabilitate, se constată următoarele aspecte generale:

Conținutul de argil fin ( $<0,002$  mm) asigură favorabilitate în cote aproximativ egale ridicate-mijlocii pentru cvercinee. Pentru plop și lăstari, conținutul zonal de argil fin determină favorabilitate în mare parte mijlocii (ridicate), mai rar scăzute.

Volumul edafic influențează cel mai mult dezvoltarea speciilor, prin diversitatea însușirilor existente în diferite condiții geomorfologice zonale. Pe ansamblu ocol, acesta asigură favorabilitate majoritar mijlocii și preponderent ridicate pentru aproape toate speciile forestiere.

Gradul de saturație (V%) determină favorabilitate în marea majoritate ridicate și foarte ridicate, mai rar mijlocii, pentru toate speciile forestiere.

Adâncimea apei freatice influențează hotărâtor în special speciile din silvostep, funcție de regimul hidrologic (precipitații, inundații, permeabilitate, aerație), asigurând favorabilitate în general scăzute mai rar mijlocii.

Suma bazelor de schimb (SB). În instrucțiunile existente, menționate mai sus, acest factor se referă numai la unele specii de cvercinee (GO, ST). La nivel de ocol valorile existente în buletinele de analiză indică favorabilitate mijlocii, mai rar scăzute, pentru speciile respective.

Conținutul de săruri solubile. Acesta nefiind specificat în buletinele de analiză, nu se poate trage o concluzie pertinentă în acest sens.

#### **4.4. Tipuri de stațiune**

În vederea fundamentării științifice a măsurilor de gospodărire a pădurilor din ocol, în perioada lucrărilor de teren, în cadrul cartărilor staționale, pentru identificarea tipurilor de stațiuni (T.S.) pe lângă stabilirea și clasificarea tipurilor de sol, s-au analizat și celelalte elemente (condiții climatice, geomorfologice, hidologice, hidrologice, gradele de inudabilitate, floră indicatoare etc.).

Lucrările de cartare stațională, executate concomitent cu cele de descriere parcellară, au avut la bază metodologia de lucru și concepția sistemică românească ce consideră pădurea ca o unitate de ecosistem, ale cărei însușiri caracteristice nu se găsesc în părțile ei componente.

Studierea sub raport fizico i fito – geografic a teritoriului, a f cut posibil interpretarea corelat a principalelor elemente ale mediului i a permis în final diferen ierea ecosistemelor forestiere. Din punct de vedere fitoclimatic, p durile ocolului se încadreaz în etajul 9, de silvostep – Ss, zona luncilor apelor curg toare, subzon majoritar a z voaielor de ploi i s lci i par ial zona de stej rete xerofile.

Caracteristicile principale, specificul ecologic, poten ial productiv ale T.S. sunt direct influen ate de regimul inunda iilor i de cel al pânzei freatice, variabile func ie de condi iile climatice i cele de relief (cotele zonale).

În urma studierii i analiz rii acestor aspecte, s-au identificat la nivelul O.S. lanca 13 tipuri sta ionale (T.S.), r spândite pe o arie fitoclimatic cu un singur etaj de vegeta ie (S.s.), majoritatea de bonitate mijlocie (55%) i inferioar (39%), situa ia r spândirii acestora în cadrul unit ilor de produc ie (ocol), fiind eviden iat în tabelul urm tor (4.4.1).

Diagnoza i descrierea concis a acestora este prezentat în tabelul 4.4.2.

#### **4.4.1. R spândirea teritorial (pe U.P., ocol) i zonal (pe etaje fitoclimatice de vegeta ie) a tipurilor de sta iune**

Situa ia privind r spândirea tipurilor de sta iune i reparti ia suprafe ei acestora pe categorii de bonitate este redat în tabelul urm tor (4.4.1.1.):

*Eviden a i r spândirea tipurilor de sta iune*

Tabel 4.4.1.1.

Tipuri de sta iune (TS)		Cate- goria de boni- tate	Suprafa a pe U.P. (ocol) – ha (%)								
Cod	Diagnoza		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total T.S. Ocol	
										ha	%
9. ETAJUL DE SILVOSTEP (Ss)											
9110	Silvostep puternic erodat în sedimentar calcaros (B.i.)	Bi	-	-	-	-	31,76	-	-	31,76	-
9220	Silvostep extern i extrazonal în step , de stej rete xerofile, versan i cu înclin ri variabile, însori i, cu soluri neerodate, cemoziomuri slab levigate pe loess, mijlociu profunde, uscate vara. (B.i.-m.)	Bm	-	-	600,96	-	571,77	-	-	1172,73	20
		Bi	-	-	23,51	-	108,73	-	-	132,24	2
		Total	-	-	624,47	-	680,50	-	-	1304,97	22
9320	Silvostep mijlocie de stej rete xerofile de stejar brum riu, Bs, cernoziom puternic levigat pe loess	Bs	-	-	152,38	-	66,31	-	-	218,69	4
9322	Silvostep , de stej rete xerofile de stejar brum riu, cernoziomuri gleizate(B.s.)	Bs	-	-	46,40	-	-	-	-	46,40	1

Tipuri de sta iune (TS)		Cate- goria de boni- tate	Suprafa a pe U.P. (ocol) – ha (%)									
Cod	Diagnoza		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total T.S. Ocol		
										ha	%	
9611	Silvostepa-lunc de z voi de plop alb - Bi, aluvial profund umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	Bi	-	49,83	93,46	472,67	-	-	-	615,96	10	
9612	Silvostep – lunc de z voi de plopi Bm-i, aluvial, temporar slab umezit freatic in substrat, rar scurt inundabil	Bm	341,59	338,39	135,79	199,76	4,16	505,31	231,73	1756,73	30	
		Bi	86,59	108,01	-	17,98	-	121,10	267,64	601,32	10	
		Total	428,18	446,40	135,79	217,74	4,16	626,41	499,37	2358,05	40	
9613	Silvostep – lunc de z voi de plopi Bm, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	Bm	-	42,38	-	-	-	-	-	42,38	1	
9621	Silvostep -plaj joas , uneori de c tini , anual prelungit inundabil (Bi)	Bi	-	-	346,14	361,84	-	-	-	707,98	12	
9622	Silvostep – lunc de z voi de salcie Bi, aluvial amfigleic, anual prelungit inundabil	Bi	14,22	-	139,36	16,91	-	19,85	42,45	232,79	4	
9623	Silvostep – lunc de z voi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil	Bm	18,07	-	-	6,80	-	52,25	48,06	125,18	2	
9641	Silvostep – lunc de leau, sol zonal freatic umed, gleizat i semigleic, neinundabil sau foarte rar i scurt inundabil (B.m.)	Bm	-	-	-	-	-	146,99	44,09	191,08	3	
9642	Silvostep – lunc de leau, sol zonal freatic umed, neinundabil sau foarte rar i scurt inundabil, foarte profund. (B.s.)	Bs	-	-	24,74	-	-	42,23	-	66,97	1	
9652	Silvostep de fr sinet în lunc înalt , salinizat alcalin (Bi)	Bi	-	-	17,27	-	-	-	-	17,27	-	
TOTAL TIPURI STATIONALE – Ss U.P. (ocol)		Bs	-	-	223,52	-	66,31	42,23	-	332,06	6	
			-	-	4	-	1	1	-	6	-	
		Bm	359,66	380,77	736,75	206,56	575,93	704,55	323,88	3288,10	55	
			6	6	13	3	10	12	5	55	-	
		Bi	100,81	157,84	619,74	869,40	140,49	140,95	310,09	2339,32	39	
			2	3	10	15	2	2	5	39	-	
TOTAL T.S. OCOL		ha	-	460,47	538,61	1580,01	1075,96	782,73	887,73	633,97	5959,48	100
		%	-	8	9	27	7	13	15	11	100	-
- din care – terenuri goale de împ durit		ha	-	14,87	14,20	97,18	21,16	6,74	4,75	19,29	178,19	3
		%	-	-	-	2	1	-	-	-	3	-

## **4.5. Tipuri de p dure**

### **4.5.1. Eviden a i r spândirea tipurilor de p dure**

Varia ia factorilor climatici, precum i însu irile tipurilor i subtipurilor de sol prezentate în paragrafele anterioare au determinat i existen a speciilor caracteristice zonei, specii grupate în 7 forma ii forestiere specifice unui singur etaj fitoclimatic de vegeta ie – silvostep (Ss).

În cadrul acestor forma ii s-au identificat un num r de 15 tipuri naturale de p dure (T.P.), a c ror productivitate natural p streaz coresponden a cu bonitatea tipurilor de sta iune (T.S.).

Tipurile de p dure (natural fundamentale – T.P.), care ar trebui s existe în fondul forestier la o structur optim din punct de vedere ecologic, structur corelat cu caracteristicile tipurilor sta ionale – T.S., privind compozi ia, productivitatea, eficacitatea func ional , nu reprezint la ora actual decât 26% (1521,83 ha) din suprafa a total a p durilor i terenurilor destinate reîmp duririi din ocol (5959,48 ha), restul fiind arborete derivate sau artificiale.

Acest aspect impune din partea amenajamentului i a ocolului o preocupare intens privind modul de gospod rire în viitor, pe o perioad relativ îndelungat , în sensul dirij rii etapizate a structurii p durilor, pân la realizarea celei propuse, optim ecologic i social-economic.

La actuala amenajare tipul fundamental de p dure cel mai r spândit (29% din suprafa a fondului forestier) este 911.2 - Z voi de plop alb de productivitate mijlocie, Pm, fiind urmat de T.P. 911.5 (20% din suprafa ) - Z voi de plop alb de productivitate inferioar din luncile apelor interioare, Pi, apoi de T.P. 811.2 (19% din suprafa ) - Stejar brum riu pur pe cernoziom slab degradat cu substrat de loess, Pm, cât i T.P. 951.8 - Z voi de salcie i c tin , de productivitate inferioar (Pi), care ocup circa 12% din suprafa a total a fondului forestier al ocolului.

Modul de r spândire a acestor tipuri de p dure (T.P.) pe etaje fitoclimatice de vegeta ie, pe tipuri de sta iune (T.S.), pe U.P. (ocol) i pe categorii de productivitate natural (Ps, Pm, Pi), este ilustrat în situa ia prezentat în tabelele urm toare (4.5.1.1. i 4.5.1.2.), iar cea a forma iilor forestiere, respectiv în tabelul 4.5.2.

## Eviden a i r spândirea tipurilor de p dure (T.P.)

Tabel 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tipul de p dure – T.P.		T.S. cod	Pro-ductivitate P	Suprafa a pe U.P. (ocol) – ha (%)								Total T.S. ocol	
	Cod	Denumirea			II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%	
ETAJUL DE SILVOSTEP - Ss														
1	041.3	Fr sinet de hasmac de productivitate inferioara - Pi	9652	Pi	-	-	17,27	-	-	-	-	17,27	-	
2	632.1	Stej reto- leau de lunc (Ps)	9642	Ps	-	-	-	-	-	42,23	-	42,23	1	
3	632.4	Stej rete leau de lunc de productivitate mijlocie (Pm)	9641	Pm	-	-	-	-	-	146,99	44,09	191,08	3	
4	811.1	Stejar brum riu pur pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess (Pm)	9220	Pm	-	-	30,79	-	1,76	-	-	32,25	1	
5	811.2	Stejar brum riu pur pe cernoziom slab degradat cu substrat de loess (Pm)	9220	Pm	-	-	570,17	-	570,01	-	-	1140,18	19	
6	811.4	Stejaret pur din silvostepa dobrogean (Pi)	9220	Pi	-	-	23,51	-	108,73	-	-	132,24	2	
7	851.1	leau de silvostep cu stejar brum riu (Ps)	9320	Ps	-	-	152,38	-	66,31	-	-	218,69	4	
			9322	Ps	-	-	46,40	-	-	-	-	46,40	1	
			9642	Ps	-	-	24,74	-	-	-	-	24,74	-	
			Total	-	-	-	223,52	-	66,31	-	-	289,83	5	
8	852.1	Stej reto- leau cu stejar brum riu i pufos (Pi)	9110	Pi	-	-	-	-	31,76	-	-	31,76	1	
9	911.2	Z voi de plop alb de productivitate mijlocie Pm	9612	Pm	341,59	338,39	20,11	199,76	4,16	505,31	231,73	1641,05	28	
			9613	Pm	-	42,38	-	-	-	-	-	42,38	1	
			Total	-	341,59	380,77	20,11	199,76	4,16	505,31	231,73	1683,43	29	
10	911.5	Z voi de plop alb de productivitate inferioar din luncile apelor interioare (Pi)	9611	Pi	-	49,83	93,46	472,67	-	-	-	615,96	10	
			9612	Pi	86,59	108,01	-	17,98	-	121,10	267,64	601,32	10	
			Total	-	86,59	157,84	93,46	490,65	-	121,10	267,64	1217,28	20	
11	931.2	Z voi amestecat de plop alb i negru, de productivitate mijlocie (Pm)	9612	Pm	-	-	115,68	-	-	-	-	115,68	2	
13	951.4	Z voi de salcie – Pm, pe locuri înalte în lunca Dun rii-(Pm)	9623	Pm	-	-	-	6,80	-	52,25	48,06	107,11	2	
14	951.5	Z voi de salcie – Pm, pe locuri joase în lunca i Delta Dun rii	9623	Pm	18,07	-	-	-	-	-	-	18,07	-	
15	951.7	Z voi de salcie de productivitate inferioar în luncile apelor interioare (Pi)	9622	Pi	14,22	-	103,74	16,91	-	19,85	42,45	197,17	3	
16	951.8	Z voi de salcie i c tin , de productivitate inferioar (Pi)	9621	Pi	-	-	346,14	361,84	-	-	-	707,98	11	
			9622	Pi	-	-	35,62	-	-	-	-	35,62	1	
			Total	-	-	-	381,76	361,84	-	-	-	743,60	12	
TOTAL TIPURI DE P DURE - Ss			Ha	Ps	-	-	223,52	-	66,31	42,23	-	332,06	6	
			%		-	-	4	-	1	1	-	6	-	
			Ha	Pm	359,66	380,77	736,75	206,56	575,93	704,55	323,88	3288,10	55	
			%		6	6	13	3	10	12	5	55	-	
			Ha	Pi	100,81	157,84	619,74	869,40	140,49	140,95	310,09	2339,32	39	
			%		2	3	10	15	2	2	5	39	-	
TOTAL T.P. OCOL			Ha	-	460,47	538,61	1580,01	1075,96	782,73	887,73	633,97	5959,48	100	
			%	-	8	9	27	7	13	15	11	100	-	
- din care: terenuri goale de împ durit														
-	632.4	9641	Ha	Pm	-	-	-	-	-	0,92	2,05	2,97	-	
-	811.2	9220	Ha	Pm	-	-	12,96	-	3,51	-	-	16,47	-	
-	851.1	9320	Ha	Ps	-	-	1,89	-	3,23	-	-	5,12	-	
-	911.2	9612	Ha	Pm	14,87	14,20	-	19,93	-	3,83	10,67	63,50	1	
-	911.5	9611	Ha	Pi	-	-	-	1,23	-	-	-	1,23	-	
-	951.4	9623	Ha	Pm	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	
-	951.7	9622	Ha	Pi	-	-	-	-	-	-	5,57	5,57	-	
-	951.8	9621	Ha	Pi	-	-	82,33	-	-	-	-	82,33	2	
-	TOTAL	-	Ha	-	14,87	14,20	97,18	21,16	6,74	4,75	19,29	178,19	3	

Eviden a tipurilor de sta iune i a tipurilor de p dure

Tabel 4.5.1.2.

## (L051) EVIDENTA TIPURILOR DE STATIUNE SI A TIPURILOR DE PADURE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.		Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod.		Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Terenuri goale Ha			TOTAL Ha	%
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup. Ha			Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha						
0	0											498.63	498.63	100	
TOTAL												498.63	498.63	8	
%												100	100		
9110	8521							24.54	7.22		31.76		31.76	100	
TOTAL								24.54	7.22		31.76		31.76		
%								77	23		100		100		
9220	8111							16.85	15.70		32.55		32.55	2	
	8112							344.41	779.30		1123.71	16.47	1140.18	88	
	8114							9.48	122.76		132.24		132.24	10	
TOTAL								370.74	917.76		1288.50	16.47	1304.97	20	
%								29	71		99	1	100		
9320	8511	25.60						78.50	109.47		213.57	5.12	218.69	100	
TOTAL		25.60						78.50	109.47		213.57	5.12	218.69	3	
%		12						37	51		98	2	100		
9322	8511							45.86	0.54		46.40		46.40	100	
TOTAL								45.86	0.54		46.40		46.40	1	
%								99	1		100		100		
9611	9115			259.96		1.97		103.92	17.03	231.85	614.73	1.23	615.96	100	
TOTAL				259.96		1.97		103.92	17.03	231.85	614.73	1.23	615.96	10	
%				42				17	3	38	100		100		
9612	9112		458.27			10.47		6.62	49.14	343.83	709.22	1577.55	63.50	1641.05	69
	9115			545.40		12.93			2.97	3.65	36.37	601.32		601.32	26
	9312										115.68	115.68		115.68	5
TOTAL			458.27	545.40		23.40		6.62	52.11	347.48	861.27	2294.55	63.50	2358.05	36
%			20	24		1			2	15	38	97	3	100	
9613	9112										42.38	42.38		42.38	100
TOTAL											42.38	42.38		42.38	1
%											100	100		100	
9621	9518			80.77				269.47	8.78	266.63	625.65	82.33	707.98	100	
TOTAL				80.77				269.47	8.78	266.63	625.65	82.33	707.98	11	
%				13				43	1	43	88	12	100		
9622	9517			49.63				5.18	6.38	130.41	191.60	5.57	197.17	85	
	9518									35.62	35.62		35.62	15	



## (L051) EVIDENTA TIPURILOR DE STATIUNE SI A TIPURILOR DE PADURE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 2

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tandar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
TOTAL				49.63				5.18		6.38	166.03		227.22	5.57	232.79	4
%				22				2		3	73		98	2	100	
9623	9514		52.94			1.45				10.98	40.74		106.11	1.00	107.11	86
	9515		18.07										18.07		18.07	14
TOTAL			71.01			1.45				10.98	40.74		124.18	1.00	125.18	2
%			57			1				9	33		99	1	100	
9641	6324		31.19			4.22		0.71		95.78	56.21		188.11	2.97	191.08	100
TOTAL			31.19			4.22		0.71		95.78	56.21		188.11	2.97	191.08	3
%			17			2				51	30		98	2	100	
9642	6321					0.47				41.76			42.23		42.23	63
	8511									24.74			24.74		24.74	37
TOTAL						0.47				66.50			66.97		66.97	1
%						1				99			100		100	
9652	413										17.27		17.27		17.27	100
TOTAL											17.27		17.27		17.27	
%											100		100		100	
TOTAL OS		25.60	560.47	935.76		31.51		12.51	425.50	1072.57	2717.37		5781.29	676.82	6458.11	100
%			10	16		1			7	19	47		90	10	100	

### 4.5.2. Forma ii forestiere

În cadrul tipurilor de sta iune eviden iate la subcapitolul 4.4. s-au identificat 7 forma ii forestiere specifice etajului de vegeta ie men ionat (silvostep ), a c ror r spândire pe U.P. (ocol) este redat în tabelul de mai jos :

Forma ii forestiere

Tabel 4.5.2.1

Nr. crt.	Forma ii forestiere		Suprafata pe U.P. (ocol) – ha (%)							Total ocol	
	Cod	Denumirea	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%
1	0.4	Fr sinete step	-	-	17,27	-	-	-	-	17,27	-
2	6.3	leauri de lunc	-	-	-	-		189,22	44,09	233,31	4
3	8.1	Stej rete pure de STB	-	-	624,47	-	680,50	-	-	1304,97	22
4	8.5	Sleau de silvostep cu STB i STP	-	-	223,52	-	98,07	-	-	321,59	5
5	9.1	Plopi uri pure de PLA	428,18	538,61	113,57	690,41	4,16	626,41	499,37	2900,71	49
6	9.3	Plopi uri – amestecuri de PLA i PLN	-	-	115,68	-	-	-	-	115,68	2
7	9.5	S lcete pure	32,29	-	485,50	385,55	-	72,10	90,51	1065,95	18
TOTAL FORMA II FORESTIERE U.P.(ocol)			460,47	538,61	1580,01	1075,96	782,73	887,73	633,97	5959,48	100
			8	9	26	18	13	15	11	100	-

Se observ în tabelul de mai sus c forma iile specifice etajului fitoclimatic de vegeta ie (Ss), se g sesc în zona câmpiei de silvostep (stej rete i amestecuri ale acestora, aproximativ - 27%) respectiv în zona de silvostep de lunc ( leauri, plopi uri, s lcete i amestecuri ale acestora - 73%).

A adar, totalitatea forma iunilor se g sesc în zona de silvostep , preponderente fiind plopi urile pure de plop alb, stej retele pure de stejar brum riu, s lcetele pure, i amestecurile de stejar brum riu i pufos.

În partea a III-a la capitolul 15 al studiului este prezentat o recapitula ie (la nivel de ocol) a forma iilor forestiere.

Recapitula ie forma ii forestiere

Tabel 4.5.2.2

## (L052) RECAPITULATIE FORMATHI FORESTIERE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Tananar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.			Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Terenuri goale Ha	Terenuri goale Ha				Terenuri goale Ha	Terenuri goale Ha
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha			Ha	%			
00													498.63	498.63	8	
													100	100		
04 FRASINETE										17.27			17.27		17.27	
STIPA										100			100		100	
63 SLEAURI		31.19			4.69		0.71		137.54	56.21			230.34	2.97	233.31	4
DE LUNCA		14			2				60	24			99	1	100	
81 STEJARETE									370.74	917.76			1288.50	16.47	1304.97	20
PURE DE STB									29	71			99	1	100	
85 SL. SILVOS	25.60								173.64	117.23			316.47	5.12	321.59	5
CU STB SI STP	8								55	37			98	2	100	
91 PLOPISURI		458.27	805.36		25.37		6.62	156.03	364.51	1019.82			2835.98	64.73	2900.71	44
PURE DE PLA		16	28		1		6		13	36			98	2	100	
93 PLOPIS AMES										115.68			115.68		115.68	2
DE PLA SI PLN										100			100		100	
95 SALCETE		71.01	130.40		1.45		5.18	269.47	26.14	473.40			977.05	88.90	1065.95	17
PURE		7	13				1	28	3	48			92	8	100	
TOTAL OS	25.60	560.47	935.76		31.51		12.51	425.50	1072.57	2717.37			5781.29	676.82	6458.11	100
%		10	16		1		7		19	47			90	10	100	
		1521.83			31.51		438.01		3789.94				5781.29	676.82	6458.11	100
%		26			1		8		65				90	10	100	

#### 4.6. Structura fondului forestier

Suprafaa a fondului forestier – proprietate publică a statului, ce constituie la amenajarea actuală O.S. lanca este de 6458,11 ha, din care pârdea totalizează 5781,29 ha – 90% (5744,16 ha sunt încadrate în grupa I, iar 37,13 ha au fost încadrate în grupa a II-a), terenurile de împănărit totalizează 178,19 ha (toate în grupa I), terenurile destinate gospodăririi silvice însumează 59,09 ha (cca. 1 %), terenurile neproductive: 438,14 ha (7%), iar ocupațiile și litigiile 1,40 ha.

Fondul forestier este administrat în cadrul apelor unități de producție (U.P. II, III, IV, V, VI, VII, VIII), în care s-au constituit ape subunități de gospodărire (S.U.P. A, E, K, M, O, Q și X).

La capitolul 2 și 3 s-au analizat constituirea actualului ocol (capitolul 2.4) și evoluția structurală a fondului forestier pe etape amenajistice (capitolul 3.3), constatându-se la ultimele două revizuri (2005 și 2015) următoarele:

- suprafaa a fondului forestier s-a redus în prezent, față de amenajarea precedentă cu 1366,09 ha;

- comparând situațiile la ultimele două amenajări privind compoziția pe specii a fondului productiv se constată o îmbunătățire structurală, în ceea ce privește reducerea proporției salcâmului și creșterea ponderii celor specifice zonei (PLA, STB, SL, ULC);

- în perioada 2005 - 2014 consistența medie a crescut (de la 0,77 la 0,80), fiind încă mai mică față de starea normală (0,85). Efectul major se regăsește în categoria arboretelor cu consistență sub 0,4, saltul față de anul 2005 fiind de +2%.

În tabelele ce urmează este evidențiat structura fondului forestier al ocolului lanca (centralizat pe S.U.P., specii, clase de vârstă, clase de producție, arborete exploatabile - preexploatabile – tabelul 4.6.1.1, tabelul 4.6.1.2 și respectiv pe indicatorii de caracterizare a fondului forestier - tabelul 4.6.2).

Structura fondului forestier

Tabel 4.6.1.1

Specificații	SUP	UM	U.P. – ha/ m <sup>3</sup>							Total ocol
			II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Arborete exploatabile	A	ha	-	-	22,90	-	-	-	-	22,90
		m <sup>3</sup>	-	-	647	-	-	-	-	647
	O	ha	-	-	-	14,04	-	201,27	140,39	355,70
		m <sup>3</sup>	-	-	-	1614	-	17419	12966	31999
	Q	ha	171,91	138,92	113,49	245,25	249,89	43,14	32,21	994,81
		m <sup>3</sup>	10324	5912	4992	9027	10639	1770	2019	44683
	X	ha	12,39	12,73	-	203,86	-	33,63	46,68	309,29
		m <sup>3</sup>	1111	951	-	9615	-	2777	4361	18815
	TOTAL arborete exploatabile	ha	184,30	151,65	136,39	463,15	249,89	278,04	219,28	1682,70
		m <sup>3</sup>	11435	6863	5639	20256	10639	21966	19346	96144
Arborete preexploatabile	A	ha	-	-	10,87	-	-	-	-	10,87
		m <sup>3</sup>	-	-	2224	-	-	-	-	2224
	O	ha	-	-	-	11,95	-	101,63	60,41	173,99
		m <sup>3</sup>	-	-	-	312	-	4694	2390	7396
	Q	ha	137,27	197,40	135,08	44,97	339,10	7,57	46,87	908,26
		m <sup>3</sup>	7524	5926	4010	1432	10858	373	1825	31948

Speci- fic ri	SUP	UM	U.P. – ha/ m <sup>3</sup>							Total ocol
			II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	X	ha	13,72	18,33	-	42,78	-	-	22,26	97,09
		m <sup>3</sup>	1148	1026	-	831	-	-	1581	4586
TOTAL arborete preexploatabile		ha	150,99	215,73	145,95	99,70	339,10	109,20	129,54	1190,21
		m <sup>3</sup>	8672	6952	6234	2575	10858	5067	5796	46154
TOTAL		ha	335,29	367,38	282,34	562,85	588,99	387,24	348,82	2872,91
		m <sup>3</sup>	20107	13815	11873	22831	21497	27033	25142	142298

Tabel 4.6.1.2

SUP	Grupe de specii	Supra- fa a -ha-	Clase i grupe de clase de vârst					Clase de produc ie					Arborete exploatabile la 01.01.2015 ha/m <sup>3</sup>	Arborete preexploatabile la 01.01.2015 ha/m <sup>3</sup>
			I	II- IV	V	VI	VII i peste	I	II	III	IV	V		
A	Qv	268,85	242,81	26,04	-	-	-	6,88	12,83	249,14	-	-	<u>22,90</u> 647	<u>10,87</u> 2224
	DT	99,68	80,02	19,66	-	-	-	-	-	76,41	23,02	0,25		
	TOTAL	368,53	322,83	45,70	-	-	-	6,88	12,83	325,55	23,02	0,25		
E	DT	12,18	6,03	6,15	-	-	-	-	-	7,24	4,94	-	-	-
	TOTAL	12,18	6,03	6,15	-	-	-	-	-	7,24	4,94	-		
K	Qv	34,06		27,06	2,54	2,46	2,00	-	29,19	2,55	2,32	-	-	-
	DT	5,28	1,65	3,63	-	-	-	-	-	-	5,28	-		
	TOTAL	39,34	1,65	30,69	2,54	2,46	2,00	-	29,19	2,55	7,60	-		
M	R .	455,26	332,73	122,53	-	-	-	-	-	-	364,01	91,25	-	-
	Qv	25,19	17,02	0,07	7,73	0,37	-	-	8,10	17,02	0,07	-		
	DT	650,86	588,39	61,81	0,66	-	-	-	1,62	117,37	496,05	35,82		
	DM	16,04	2,12	13,92	-	-	-	-	-	-	16,04	-		
	TOTAL	1147,35	940,26	198,33	8,39	0,37	-	-	9,72	134,39	876,17	127,07		
O	Qv	44,35	15,45	28,90	-	-	-	-	11,15	26,02	7,18	-	<u>355,70</u> 31999	<u>173,99</u> 7396
	DT	423,11	321,99	101,12	-	-	-	-	1,43	248,96	145,87	26,85		
	DM	682,78	411,87	270,91	-	-	-	-	4,66	350,06	261,22	66,84		
	TOTAL	1150,24	749,31	400,93	-	-	-	-	17,24	625,04	414,27	93,69		
Q	R .	48,38		48,38	-	-	-	-	-	-	25,03	23,35	<u>994,81</u> 44683	<u>908,26</u> 31948
	Qv	7,05	2,43	4,16	-	-	0,46	-	-	1,27	5,78	-		
	DT	2042,82	613,38	1429,19	0,10	-	0,15	-	10,68	270,67	1556,70	204,77		
	DM	122,67	4,17	118,35	-	-	0,15	-	0,15	26,33	79,66	16,53		
	TOTAL	2220,92	619,98	1600,08	0,10	-	0,76	-	10,83	298,27	1667,17	244,65		
X	R .	14,43		11,02	2,63	-	0,78	-	-	-	14,43	-	<u>309,29</u> 18815	<u>97,09</u> 4586
	DT	283,94	33,75	104,01	126,88	1,97	17,33	-	-	33,27	248,79	1,88		
	DM	544,36	72,09	349,97	60,99	43,47	17,84	-	-	145,45	372,06	26,85		
	TOTAL	842,73	105,84	465,00	190,50	45,44	35,95	-	-	178,72	635,28	28,73		
Total ocol	R .	518,07	332,73	181,93	2,63	-	0,78	-	-	-	403,47	114,60	<u>1682,70</u> 96144	<u>1190,21</u> 46154
	Qv	379,50	277,71	86,23	10,27	2,83	2,46	6,88	61,27	296,00	15,35	-		
	DT	3517,87	1645,21	1725,57	127,64	1,97	17,48	-	13,73	753,92	2480,65	269,57		
	DM	1365,85	490,25	753,15	60,99	43,47	17,99	-	4,81	521,84	728,98	110,22		
TOTAL	HA	5781,29	2745,90	2746,88	201,53	48,27	38,71	6,88	79,81	1571,76	3628,45	494,39		
	%	100	47	48	3	1	1	-	1	27	63	9		

#### 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Tabel 4.6.2.

(L30.4) INDICATORI DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER											
DS:Braila			OS:Ianca						Pag.: 1		
Specificari	S P E C I A										OS
	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	30	17	11	9	7	7	6		7	6	100
Clasa de productie	3.9	3.7	3.9	4.2	3.9	3.6	2.8	4.0	3.7	3.7	3.8
Consistenta	0.84	0.81	0.68	0.71	0.87	0.78	0.83	0.10	0.83	0.72	0.79
Varsta medie (ani)	14	17	18	11	11	14	24	30	13	19	15
Cresterea curenta (mc/an/ha)	5.2	6.7	2.1	1.4	5.2	2.9	2.9	1.1	2.3	10.0	4.6
Volum mediu (mc/ha)	37	65	35	7	24	40	79	9	35	67	43
Fond lemnos (mc)	65022	65425	22493	3516	9514	15337	29199	8	13046	24260	247820

#### 4.7. Arborete slab productive i provizorii

La nivel de ocol exist 981 arborete slab productive sau provizorii, a a cum reiese din situa ia de mai jos (tabel 4.7.1):

Arborete slab productive i provizorii

Tabel 4.7.1.

Caracterul actual al tipului de p dure		Nr.arbo-rete (u.a.)	Suprafa a pe U.P. - ha							Total ocol		Reprezint din fondul forestier al ocolului %
			II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%	
Natural fundamental de productivitate inferioar		220	73,81	126,64	-	349,22	-	132,10	253,99	935,76	23	16
Total derivat de produc-tivitate	Superioar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mijlocie	7	-	-	-	11,80	-	-	0,71	12,51	-	-
	Inferioar	37	2,97	7,92	-	414,61	-	-	-	425,50	11	7
	Total	44	2,97	7,92	-	426,41	-	-	0,71	438,01	11	7
Artificial de productivitate inferioar		717	199,50	362,08	1071,08	147,74	613,60	110,53	212,84	2717,37	66	46
Total arborete slab prod. i prov. pe ocol	HA	-	276,28	496,64	1071,08	923,37	613,60	242,63	467,54	4091,14	-	-
	%	-	7	12	26	23	15	6	11	-	100	69
	Nr. arborete u.a.	981	87	180	193	136	158	72	155	981	-	-
Reprezint pe total fondul forestier pe ocol - %			5	9	18	16	11	4	8	71	-	-

Suprafa a total ocupat de arboretele necorespunz toare (4091,14 ha) reprezint cca. 71% din cea total (p dure) a ocolului actual ( 5781,29 ha).

Se observ în tabelul de mai sus c marea majoritate a arboretelor slab productive (66%) o constituie arboretele artificiale de productivitate inferioar prezente în toate unit ile de produc ie ale Ocolului silvic lanca (66% - 717 arborete), 21% (848,13 ha) dintre acestea regindu-se pe sta iuni de bonitate similar . Cu toate acestea, se constat faptul c 43% (1759,23 ha) din suprafa a ocupat de arboretele artificiale de productivitate inferioar apar ine unor sta iuni de bonitate mijlocie, existând chiar i astfel de arborete necorespunz toare pe sta iuni de bonitate superioar (110,01 ha) în U.P. IV T taru – 106,57 ha i în U.P. VI Vii oara – 3,44 ha.

Arboretele artificiale de productivitate inferioar sunt în general arborete de salcâm, gl di , mojdrean, frasin, plop alb sau stejar brum riu. Arboretele artificiale men ionate sunt de productivitate inferioar în principal datorit exceselor climatice din ultima perioad i a efectelor negative provocate de râul Buz u, cât i datorit unor deficien e în modul de gospod rire privind împ duririle (formule neadecvate specificului sta ional) lucr ri de complet ri insuficiente, între inerea necorespunz toare i la timp a culturilor, p unat s.a).

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioar (220 u.a.) ocup o suprafa de 935,76 ha în U.P. II, III, V, VII, VIII, fiind situate pe sta iuni de bonitate inferioar .

Dintre arboretele total derivate (438,01 ha) majoritatea sunt de productivitate inferioară (425,50 ha), fiind încadrate în S.U.P. M, S.U.P. Q și S.U.P. X.

De asemenea, din arboretele slab productive și provizorii, o bună parte (288,08 ha) sunt afectate de factorii destabilizatori – uscăre anormal și rupturi datorate zăpezii și vânturilor.

Analizând datele din tabel se observă că în U.P. IV T taru sunt cele mai multe arborete necorespunzătoare (193 u.a. – 18% din totalul p durilor, ocupând o suprafață de 1071,08 ha, respectiv 26% din suprafața totală afectată), urmat fiind de U.P. V Maraloiu (23% din suprafața totală afectată) și de U.P. VI Vii oara (15% din suprafața totală afectată).

În urma analizei stării acestor categorii de arborete (structură, stare de vegetație), s-au prevăzut măsuri de gospodărire pe termen lung, după urgența de refacere (deceniul I, deceniul II, alte decenii), cu tratamente adecvate tipului de categorie funcțional (T II, T III, T IV, T VI), constând în tineri de regenerare (tineri progresive, tineri de crâng, tineri rase de refacere - substituie), lucrări de îngrijire, tineri de igienă, sau lucrări speciale de conservare. Aceste măsuri sunt specificate la capitolul 6.6 (vezi tabelul 6.6.1).

#### **4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi**

În fondul forestier administrat de ocolul actual există 105 arborete afectate în diferite grade de intensitate de diferiți factori sau fenomene destabilizatoare, așa cum reiese din tabelul de mai jos:

*Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi*

Tabel 4.8.1

Natura factorilor și gradul (intensitatea de afectare)		Nr. de u.a.	Suprafața pe U.P. - ha							Total ocol		Reprezintă din fondul forestier total %
			II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%	
Uscăre anormal U <sub>1</sub> – U <sub>4</sub>	Slab U <sub>1</sub>	61	24,92	-	-	24,27	95,68	7,85	48,58	201,30	70	3
	Moderat U <sub>2</sub>	16	2,13	5,21	6,84	6,62	-	13,97	10,09	44,86	15	1
	Puternic U <sub>3</sub>	11	-	3,00	0,93	23,80	0,22	14,75	1,27	43,97	15	1
	Foarte puternic U <sub>4</sub>	1	-	-	-	-	-	0,89	-	0,89	-	-
	Total U <sub>1</sub> – U <sub>4</sub>	89	27,05	8,21	7,77	54,69	95,90	37,46	59,94	291,02	100	5
Rupturi de zăpadă și vânt Z <sub>1</sub> – Z <sub>4</sub>	Slab Z <sub>1</sub>	15	-	-	-	-	-	-	36,67	36,67	98	1
	Moderat Z <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puternic Z <sub>3</sub>	1	-	-	0,93	-	-	-	-	0,93	2	-
	Foarte puternic Z <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Z <sub>1</sub> – Z <sub>4</sub>	16	-	-	0,93	-	-	-	36,67	37,60	100	-
TOTAL OS		105	27,05	8,21	7,77	54,69	95,90	37,46	60,93	292,01	100	6



Suprafaa a celor 105 de arborete (u.a.) afectate de factorii perturbatori specifica i în tabelul 4.8.1 este de 292,01 ha i reprezint aproximativ 5% din cea a fondului forestier (p dure) al ocolului (5781,29 ha).

Se men ioneaz faptul c unele arborete sunt afectate de dou categorii de factori, num rul i suprafa a acestora figurând repetat în tabelul 4.8.1 la pozi iile respective (coloana 4-11), totalizând astfel 15 arborete cu o suprafa cumulat de 36,61 ha.

Fenomenul de uscare anormal men ionat anterior, ca principal factor destabilizator i limitativ întâlnit în cadrul O.S. lanca la actualul nivel de amenajare, a fost semnalat i la amenaj rile anterioare, cauzat în principal de excesele climatice. Se manifest cu predilecie la salcâmete, dar i la celelalte specii, în toate U.P., preponderent în U.P.VI Vii oara U.P. VIII Gradi tea i U.P. V Maraloiu.

Afecteaz par ial i în intensit i majoritar slabe (69%) un num r de 61 arborete, a c ror suprafa total reprezint circa 3% din fondul forestier al ocolului.

Exemplarele uscate vor fi extrase prin t ieri de igien în deceniul ce urmeaz acolo unde intensitatea este slab i arboretele sunt tinere. La arboretele unde intensitatea este puternic sau foarte puternic , indiferent de vârsta arboretului, s-a optat pentru t ieri de regenerare cu aplicarea de tratamente specifice arboretelor respective.

Cre terea rezisten ei arboretelor la aciunea factorilor destabilizatori i limitativi se va realiza prin men inerea sau crearea de arborete din tipul natural fundamental, men inerea consisten ei pline, iar în zona de câmpie completarea propor iei speciilor de ajutor (jugastru, ar ar t t r sc, mojdrean) i a arbu tilor, astfel încât s formeze subetaj i subarboret continuu i aplicarea la timp i cu responsabilitate a m surilor de gospod rire adecvate.

În proiectele pe unit i de produc ie s-au prev zut lucr ri silvice specifice, considerate necesare dup starea fiec rui arboret, lucr ri ce se vor executa în deceniul de aplicare a amenajamentului, eviden iate în detaliu la capitolul 6.7.

În prezentul S.G. aceste lucr ri sunt redade centralizat pe (U.P. ocol) la capitolul 6.7 (tabel 6.7.1).

#### 4.8.2. Eviden a suprafe elor pe factori destabilizatori i limitativi i LP1

Eviden a suprafe elor pe factori destabilizatori i limitativi i LP1

Tabel 4.8.2.

(L21.II)EVIDENTA SUPRAFETELOR PE FACTORI DESTABILIZATORI, LIMITATIVI SI LP1

DS: Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

Natura Grad LP1		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E			
(U1 - 4)	U1	LP1 46	T.IGIENA	8 UA	33.25 HA
		LP1 47	CURATIRI	1 UA	3.31 HA
		LP1 48	RARITURI	6 UA	15.91 HA
		LP1 54	COMPLETARI	1 UA	5.32 HA
		LP1 CJ	CRING-TAIERE DE JOS	38 UA	130.24 HA
		LP1 P1	T.PROGRESIVE(insamintare)	1 UA	1.80 HA
		LP1 R1	T.RASE,IMPADURIRI	5 UA	9.59 HA
		LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	1.88 HA
	Total grad de manifestare	U1		61 UA	201.30 HA
U2	LP1			1 UA	1.80 HA
		LP1 46	T.IGIENA	2 UA	10.77 HA
		LP1 48	RARITURI	2 UA	4.95 HA
		LP1 CJ	CRING-TAIERE DE JOS	2 UA	2.42 HA
	LP1 R1	T.RASE,IMPADURIRI		9 UA	24.92 HA
	Total grad de manifestare	U2		16 UA	44.86 HA
U3	LP1 R1	T.RASE,IMPADURIRI		11 UA	43.97 HA
Total grad de manifestare	U3			11 UA	43.97 HA
U4	LP1 R1	T.RASE,IMPADURIRI		1 UA	0.89 HA
Total grad de manifestare	U4			1 UA	0.89 HA
Total	(U1 - 4)	Uscare		89 UA	291.02 HA
(Z1 - 4)	Z1	LP1 46	T.IGIENA	3 UA	5.30 HA
		LP1 48	RARITURI	2 UA	6.67 HA
		LP1 54	COMPLETARI	1 UA	5.32 HA
		LP1 CJ	CRING-TAIERE DE JOS	3 UA	5.00 HA
	LP1 R1	T.RASE,IMPADURIRI		6 UA	14.38 HA
	Total grad de manifestare	Z1		15 UA	36.67 HA
Z3	LP1 R1	T.RASE,IMPADURIRI		1 UA	0.93 HA
Total grad de manifestare	Z3			1 UA	0.93 HA
Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant		16 UA	37.60 HA
Total OS				90 UA	292.01 HA

#### **4.9. Starea sanitar a p durii**

Cu ocazia lucr rilor de teren, s-a constatat, dup starea actual a arboretelor Ocolului silvic lanca, c acestea sunt în special afectate de uscare într-un procent destul de ridicat (5% din totalul arboretelor). Men ion m c asigurarea st rii igienico-sanitare corespunz toare în p duri poate fi ameliorat numai prin substituirea treptat a arboretelor provizorii, prin men inerea sau crearea de arborete din tipul natural fundamental, men inerea consisten ei pline, iar în zona de câmpie completarea propor iei speciilor de ajutor (jugastru, ar ar t t r sc, mojdrean) i a arbu tilor, astfel încât s formeze subetaj i subarboret continuu i aplicarea la timp i cu responsabilitate a m surilor de gospod rire adecvate.

Ocolul trebuie s intervin constant în ac iunea de igienizare, prin extragerea exemplarelor afectate de uscare, ciuperci sau insecte, de prevenire a pagubelor care ar putea proveni în urma ac iunii unor eventual factori biotici - abiotici, sau de combatere a diverselor fenomene limitative, destabilizatoare.

Asigurarea st rii igienico-sanitare corespunz toare în p duri, se realizeaz prin m suri cu efect de durat , privind cre terea capacit ii de rezisten a arboretelor la factorii perturbatori (împ duriri cu specii adecvate sta ional i în amestec conform prevederilor amenajamentului, introducerea în cultur a speciilor autohtone indicate în schema ecologic , promovarea regener ri naturale din s mân , lucr ri de îngrijire corecte i oportune, men inerea biodiversit ii ecosistemelor), dar i prin ac iuni permanente de prevenire - combatere a fenomenelor generatoare de pagube (exploat ri necorespunz toare, neurm rirea rapoartelor de semnalare, neefectuarea la timp a sondajelor i a prognozelor pentru evolu ia grada iilor d un torilor, p unat, incendii .a.).

La subcapitolul 4.8. s-au prezentat categoriile de factori destabilizatori i limitativi care afecteaz în prezent o serie de arborete din ocol, aspecte semnalate i în deceniile anterioare, mai mult sau mai pu in manifestate i care, prin m surile prev zute de amenajament, au avut un efect de diminuare treptat i de prevenire a unor pagube majore.

inând cont de structura actual a p durilor i de necesitatea dirij rii acesteia, în mod etapizat, c tre cea optim din punct de vedre ecologic i social – economic, de particularit ile diverse specifice fondului forestier, este necesar s se aib în aten ie i gama de factori – fenomene care ar putea afecta pe viitor unele categorii de arborete.

Toate aspectele privind categoriile de factori d un tori, care pot influen a starea sanitar a p durilor, sunt analizate i dezbt ute pe larg la capitolul 8 („Protec ia fondului forestier”), specificându-se detaliat m surile de prevenire i combatere pentru fiecare grup perturbatoare caracteristic anumitor specii forestiere.

#### 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație din cadrul ocolului

Pentru a se putea concluziona asupra condițiilor staționale, analizate în paragrafele anterioare (geoclimatice, hidrologice, edafice), trebuie luate în considerare următoarele aspecte generale:

- În cadrul ocolului se disting două zone în care vegetația forestieră este caracteristic etajului fitoclimatic specific - Ss (silvostep), cu condiții diferite pentru vegetația forestieră: zona de câmpie cu răspândire preponderent în U.P. IV Târziu și U.P. VI Vîntoasă și în mică măsură în U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camnă și U.P. VIII Grădina, relativ influențată de elemente climatice și zona de luncă a Buzului (U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirle, U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camnă și U.P. VIII Grădina), afectată de asemenea de variațiile periodice ale climei. În prima zonă există condiții staționale (climatice, edafice) de regulă favorabile dezvoltării speciilor de xerofile de stejar, în grad mijlociu de favorabilitate fiind 56% din suprafață, inferior fiind 32% și numai 12% având favorabilitate ridicată. În zona majoritar din lunca Buzului, condițiile staționale asigură favorabilități diferite pentru zvoaiele de PLA, PLN, SA și amestecuri ale acestora, factorul esențial determinant fiind de asemenea cel climatic și într-o foarte mică măsură sunt datorate inundațiilor, cursul Buzului fiind regularizat în bună parte.

Pe ansamblu, în lunca Buzului, condițiile staționale asigură o favorabilitate majoritar mijlocie pentru zvoaie (aproximativ 55%), scăzut (foarte scăzut) - aproximativ 44% și ridicat numai circa 1%.

Raportat la structura din prezent a pădurilor, în tabelul următor (4.10.1), se prezintă comparativ, situația privind productivitatea după caracterul actual al tipurilor de pădure, în raport cu bonitatea stațiunilor, la nivelul celor trei categorii (superioară, mijlocie, inferioară).

*Productivitatea arboretelor actuale (P) față de bonitatea stațiunilor (B)*

Tabel 4.10.1

Bonitatea stațiunilor - B			Productivitatea arboretelor - P				Diferențe: B (T.S.) - P (T.P.)			
Categorii	Suprafață		Categorii	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafață		+		-	
	ha	%			ha	%	ha	%	ha	%
SUPERIOAR (Bs)	326,94	5	Superioară (Ps)	Natural fundamental de productivitate superioară - Ps	25,60	-				
				Artificial de productivitate superioară - Ps	43,16	1				
				Total - Ps	68,76	1	-	-	258,18	5
			Mijlocie (Pm)	Artificial de productivitate mijlocie - Pm	147,70	2				
				Parțial derivat de productivitate mijlocie - Pm	0,47	-				
				Total - Pm	148,17	2	148,17	3	-	-
			Inferioară (Pi)	Artificial de productivitate inferioară - Pi	110,01	2				
				Total - Pi	110,01	2	110,01	2	-	-
	5,12	-	-	Terenuri de împănare	5,12					
Total Bs	332,06	5	-	TOTAL Ps, Pm, Pi	332,06	5	258,18	5	258,18	5
MIJLOCIE (Bm)	3204,16	54	Superioară (Ps)	Artificial de productivitate superioară - Ps	17,27	-				
				Total - Ps	17,27	-	17,27	-	-	-
			Mijlocie (Pm)	Natural fundamental de productivitate mijlocie - Pm	560,47	9				

Bonitatea sta iunilor - B			Productivitatea arboretelor - P				Diferen e: B (T.S.) - P (T.P.)			
Categoria	Suprafa a		Categoria	Caracterul actual al tipului de p dure	Suprafa a		+		-	
	ha	%			ha	%	ha	%	ha	%
				Par ial derivat de productivitate mijlocie-Pm	0,55	-				
				Total derivat de productivitate mijlocie-Pm	7,33	-				
				Artificial de productivitate mijlocie – Pm	794,58	14				
				Total – Pm	1362,93	23	-	-	1841,23	32
			Inferioar (Pi)	Par ial derivat de productivitate inferioar – Pi	15,59	-				
				Total derivat de productivitate inferioar – Pi	49,14	1				
				Artificial de productivitate inferioar - Pi	1759,23	23				
				Total - Pi	1823,96	31	1823,96	32	-	-
	83,94	1	-	Terenuri de împ durit	83,94	1				
Total Bm	3288,10	55	-	TOTAL Ps, Pm, Pi	3288,10	55	1841,23	32	1841,23	32
INFERI-OAR (Bi)	2250,19	38	Mijlocie (Pm)	Total derivat - Pm	5,18	-				
				Artificial - Pm	69,86	1				
				Total - Pm	75,04	1	75,04	1	-	-
			Inferioar (Pi)	Natural fundamental - Pi	935,76	17				
				Par ial derivat de productivitate inferioar – Pi	14,90	-				
				Total derivate - Pi	376,36	6				
				Artificial - Pi	848,13	14				
				Total - Pi	2175,15	37	-	-	75,04	1
	89,13	2	-	Terenuri de împ durit	89,13	2				
Total Bi	2339,32	40	-	TOTAL Ps, Pm, Pi	2339,32	40	75,04	1	75,04	1
TOTAL P DURE OCOL	5781,29	97	-	TOTAL P DURE OCOL	5781,29	97	2174,45	38	2174,45	38
TOTAL TERENURI DE ÎMP DURIT OCOL	178,19	3	-	TOTAL TERENURI DE ÎMP DURIT OCOL	178,19	3	-	-	-	-
TOTAL F.F. – (Bs, Bm, Bi) OCOL	5959,48	100	-	TOTAL F.F. – (Bs, Bm, Bi) OCOL	5959,48	100	2174,45	38	2174,45	38
Bs	326,94	6	Ps	Arborete actuale de prod. superioar	86,03	2	17,27	-	258,18	5
Bm	3204,16	55	Pm	Arborete actuale de prod. mijlocie	1586,14	27	223,21	4	1841,23	32
Bi	2250,19	39	Pi	Arborete actuale de prod. inferioar	4109,12	71	1933,97	34	75,04	1
Total	5781,29	100	Total	-	5781,29	100	2174,45	38	2174,45	38

Analizând datele comparative din tabelul de mai sus, privind productivitatea arboretelor actuale (P) fa de bonitatea sta ional (B), la nivelul ocolului se remarc urm toarele aspecte :

- diferen e negative (productiviti sub poten ionalul sta ional) se înregistreaz la categoria Bs (258,18 ha – 5%) i la categoria Bm (1823,96 - 32%);

- diferen e pozitive se constat la categoria Bm (17,07 ha – sub 1%) i la categoria Bi (75,04 ha – 1%).

Astfel c , inând cont de dispersia arboretelor pe categoriile de bonitate a T.S., la nivel de ocol rezult o diferen pozitiv de 92,11 ha – 2% i una negativ de 2082,14 ha - 36%, determinând pe ansamblu în final o diferen negativ de 1990,03 ha (34%).

Din tabel rezult c marea majoritate a diferen ei provine de la arboretele artificiale, cauzele fiind men ionate în paragrafele anterioare.

Sintetizând datele din tabel, situa ia se prezint astfel:

*Sinteza productivității arboretelor fa de bonitatea sta iunilor*

Tabel 4.10.2

Bonitatea TS			Productivitatea p durii actuale			Diferen e				Diferen e compensate			
						+		-		+		-	
Categoria	ha	%	Categoria	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Bs	326,94	6	Ps	86,03	2	17,27	-	258,18	5	-	-	240,91	4
Bm	3204,16	55	Pm	1586,14	27	223,21	4	1841,23	32	-	-	1618,02	28
Bi	2250,19	39	Pi	4109,12	71	1933,97	34	75,04	1	1858,93	32	-	-
Total	5781,29	100	Total	5781,29	100	2174,45	38	2174,45	38	1858,93	32	1858,93	32

Se observ c pe ansamblu p dure ocol diferen ele (B-P) sunt de  $\pm 32\%$  (1858,93 ha), provenind din cre terea suprafe ei p durilor de productivitate inferioar (Pi), concomitent cu sc derea suprafe ei celor de productivitate superioar (Ps) i celor de productivitate mijlocie (Pm).

## **5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ÎN A BAZELOR DE AMENAJARE**

### **5.1. Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pârâurilor**

#### **5.1.1. Obiective social economice și ecologice**

Obiectivele social-economice și ecologice pentru O.S. lanca, au fost stabilite, în conformitate cu strategia națională pentru conservarea, dezvoltarea fondului forestier și protecția mediului, pe două direcții principale:

a) obiective de protecție absolută sau prioritară, de conservare a pârâurilor (terenurilor) și de asigurare a echilibrului ecologic:

- ocrotirea integrală a naturii, în cuprinsul ariilor naturale de interes comunitar constituite, din cadrul Rezervației Naturale "Pârârea Camnișă" - cod 2259;

- conservarea genofondului forestier și producere de semințe forestiere controlate genetic, de calitate superioară;

- protecția pârâurilor situate în zona de mal a râului Buzău (atât albia majoră cât și zona dig-mal);

- protecția plantațiilor forestiere executate pe terenuri degradate;

- protecția pârâurilor situate pe terenuri situate la limita dintre step și silvostep;

- protecția pârâurilor de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare;

- conservarea mediului prin zone tampon pentru resursele genetice forestiere;

- protecția pârâurilor care fac parte din situri Natura 2000;

b) obiective de producție:

- producția de biomasă forestieră diversificată ca sortimente și de calitate superioară, necesară atât industriei de prelucrare a lemnului, cât și nevoilor populației pentru construcții rurale și alte nevoi gospodărești, în paralel cu asigurarea funcțiilor de protecție;

- valorificarea superioară a produselor nelemnoase (accesorii) ale pârâurilor, concomitent cu conservarea durabilă a biodiversității.

#### **5.1.2. Funcțiile pârâurilor**

Corespunzător obiectivelor social–economice și ecologice precizate mai sus, s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pârâurile respective, fiecare arboret în parte.

Repartizarea acestora s-a făcut după criteriile de încadrare pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform normativelor în vigoare, în așa fel încât fiecare arboret să fie gospodărit

diferențiat, cu luarea în considerare a funcției prioritare (în cazul când sunt atribuite două sau mai multe funcții).

În cea mai mare parte a fost menținută zonarea funcțională de la amenajarea anterioară (2005). Astfel pârurile (terenurile destinate pârurilor) au fost încadrate majoritar (5922,35 ha) în grupa I (de protecție), în timp ce 37,13 ha (parcelele 30 și 31 de la U.P. III Jirliu) au fost încadrate în grupa a II-a (de producție și protecție).

Datorită diversității obiectivelor de protejat, este necesar ca fiecare arboret să fie gospodărit diferențiat, atât cu luarea în considerare a funcțiilor prioritare, cât și a celorlalte. Detaliat pe subgrupe și categorii funcționale, situația se prezintă astfel:

Subgrupa 1.1 Pâruri cu funcții de protecție a apelor – 3305,20 ha.

- 1.1.E – pâruri situate în albia majoră a râurilor, în măsura în care nu reduc secuniile de scurgere a apelor sub limita necesară și pârurile de protecție a malurilor cursurilor de apă – T III – 1871,15 ha;
- 1.1.F - pâruri situate în zona dig – mal din lunca râului Buzău – T IV – 1434,05 ha;

Subgrupa 1.2 Pâruri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor – 1224,07 ha.

- 1.2.E - plantații forestiere executate pe terenuri degradate – T II – 1224,07;

Subgrupa 1.3 Pâruri cu funcții de protecție contra factorilor climatici – 1341,56 ha.

- 1.3.A - pâruri de la limita dintre step și silvostep – TIII – 1332,72 ha;
- 1.3.C – pâruri de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare – T II – 8,84 ha;

Subgrupa 1.5. Pâruri de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier – 51,52 ha

- 1.5.C - rezervații naturale, destinate conservării ecofondului forestier, constituite potrivit "Legii de protecție a mediului" - TI - 12,18 ha;
- 1.5.H – pâruri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului – TII – 39,34 ha;

În secundar, s-au încadrat unele suprafețe de teren, în grupa I categoriile 5.F, 5.L și 5.M, ca urmare a constituirii unor zone tampon la resursele genetice forestiere, respectiv constituirii Siturilor Natura 2000 din raza ocolului.

În afara acestor funcții principale, menționate mai sus, pârura în ansamblul său, mai exercită și alte funcții complementare, cum ar fi:

- Funcția climatică (ameliorarea climei, asigurarea purității aerului, ozonizarea acestuia, reglarea regimului termic, pluviometric, eolian);
- Funcția hidrologică (reglarea debitelor, atenuarea exceselor, regularizarea regimului hidric al solurilor, diminuarea pagubelor etc.);
- Funcția oxigenică (capacitatea de a consuma CO<sub>2</sub> și produce oxigen);
- Funcția mediogenă (proprietatea de a genera un mediu ecosistemic echilibrat);
- Funcția biomorfă (asigurarea perpetuării vieții);
- Funcția estetică, sanitar – igienică etc.



În tabelele următoare 5.1.2.1 și 5.1.2.2 sunt evidențiate situațiile privind repartizarea fondului forestier pe grupe, subgrupe, categorii funcționale și respectiv pe tipuri de categorii funcționale (T I - T VI), centralizat pe U.P. șiocol:

### Grupe, subgrupe i categorii func ionale

Tabel 5.1.2.1

Grupa, subgrupa i categoria funci onal		Tipul de categori e funci onal (T)	Suprafa a pe U.P. - ha								Total ocol	
Cod	Denumirea		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%	
I-1E	P durile situate în albia major a râurilor, în m sura în care nu reduc sec iunile de scurgere a apelor sub limita necesar i p durile de protec ie a malurilor cursurilor de ap	TIII	-	84,25	-	859,40	-	711,81	215,69	1871,15	31	
I-1F	P duri situate în zona dig – mal din lunca Buz ului	TIV	460,47	417,23	-	-	-	163,74	392,61	1434,05	24	
I-2E	Planta ii forestiere situate pe terenuri degradate	TII	-	-	859,43	216,56	148,08	-	-	1224,07	21	
I-3A	P duri de la limita dintre step i silvostep	TIII	-	-	695,85	-	616,07	-	20,80	1332,72	22	
I-3C	P durile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare	TIII	-	-	-	-	8,84	-	-	8,84	-	
I-5C	Rezerva ii naturale ce cuprind suprafe e de teren i de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conserv rii unor medii de via , a genofondului i ecofondului forestier, constituite potrivit „Legii privind protec ia mediului înconjur tor”	TI	-	-	-	-	-	12,18	-	12,18	-	
I-5H	P durile stabilite ca rezerva ii pentru producerea de semin e forestiere i conserv rii genofondului forestier	TII	-	-	24,73	-	9,74	-	4,87	39,34	1	
TOTAL GR. I		-	460,47	501,48	1580,01	1075,96	782,73	887,73	633,97	5922,35	99	
II-1B	P duri destinate s produc , în principal, arbori gro i de calitate superioar pentru lemn de cherestea	TVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II-1C	P duri destinate s produc , în principal, arbori mijlocii i sub iri pentru celuloz , construc ii rurale i alte utiliz ri	TVI	-	37,13	-	-	-	-	-	37,13	1	
TOTAL GR. a II-a		-	-	37,13	-	-	-	-	-	37,13	1	
Total fond forestier		-	460,47	538,61	1580,01	1075,96	782,73	887,73	633,97	5959,48	100	

### Tipuri de categorii funcționale

Tabel 5.1.2.2.

[illegible]

Categoria func ional	Tipul de categori e func ional	elul de gospod rire	Suprafa a pe U.P. - ha							Total ocol	
			II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ha	%
TOTAL TIII	-		-	84,25	695,85	859,40	616,07	711,81	236,49	3203,87	55
TIII	I-3A	e	-	-	695,85	-	616,07	-	20,80	332,72	23
TIV	I-1F	Protec ie i produc ie	460,47	417,23	-	-	-	163,74	392,61	1434,05	24
TOTAL TIV	-		460,47	417,23	-	-	-	163,74	392,61	1434,05	24
TVI	II-1C	Produc ie i protec ie	-	37,13	-	-	-	-	-	37,13	1
TOTAL TVI	-		-	37,13	-	-	-	-	-	37,13	1
TOTAL TIPURI DE CATEGORII FUNC IONALE OCOL		Ha	460,47	538,61	1580,01	1075,96	782,73	887,73	633,97	5959,48	100
		%	8	9	26	18	13	15	11	100	-

Tipurile de categorii func ionale (TI -TVI) eviden iate în tabelul 5.1.2.2. includ urm toarele p duri:

TI – p duri cu func ii speciale de protec ie pentru ocrotirea naturii pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploata ri de mas lemnoas sau de alte produse, f r aprobarea organului competent prev zut în "Legea de protec ie a mediului înconjur tor";

TII – p duri cu func ii speciale de protec ie situate în sta iuni cu condi ii grele sub raport ecologic, în care nu este posibil sau admis recoltarea de mas lemnoas , impunându – se numai lucr ri speciale de conservare;

TIII – p duri cu func ii speciale de protec ie pentru care nu se admit, de regul , decât tratamente intensive (gr din rit, cvasigr din rit);

TIV – p duri cu func ii speciale de protec ie pentru care sunt admise, pe lâng gr din rit i cvasigr din rit i alte tratamente, cu impunerea unor restric ii speciale în aplicare;

TVI - P duri cu func ii de produc ie i protec ie la care se poate aplica întreaga gam a tratamentelor, prev zute în normativ e în vigoare, potrivit condi iilor ecologice, social-economice i tehnico - organizatorice

### 5.1.3 Subunit i de gospod rire

În scopul îndeplinirii obiectivelor ecologice i social - economice i a elurilor de gospod rire, în cadrul ocolului actual sunt constituite 7 subunit i (S.U.P.), astfel:

- S.U.P. „A”- codru regulat, sortimente obi nuite, în U.P. IV T taru, incluzând arborete din grupa I (categoria 3A);

- S.U.P. „E”- rezerva ii pentru ocrotirea integral a naturii potrivit Legii protec iei mediului, constituit în U.P. VII Camni a, incluzând arborete din grupa I, categoria 5C, (TI) ;

- S.U.P. „K” - rezerva ii de semin e, în U.P. IV T taru, U.P. VI Vii oara i U.P. VIII Gr di tea, incluzând arborete din grupa I, categoria 5H;

- S.U.P. „M “- p duri supuse regimului de conservare deosebit , în U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu i U.P. VI Vii oara, incluzând arborete din grupa I (categoria 2E i 3C);

- S.U.P. „O” – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică de stat, în U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camnă și U.P. VIII Grădiște, incluzând arborete din grupa I (categoria 1E, 1F și 3A);

- S.U.P. „Q” – crâng simplu - salcâm, subunitate constituit în U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirle, U.P. IV Târnuț, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Viișoara, U.P. VII Camnă și U.P. VIII Grădiște, arborete din grupa I funcțional (categoria 1E, 1F și 3A) și arborete din grupa a II-a funcțional (categoria 1C);

- S.U.P. „X” – zvoaie de plop și salcii, subunitate constituit în U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirle, U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camnă și U.P. VIII Grădiște - arborete din grupa I funcțional (categoria 1E și 1F);

Situația subunităților este prezentată în tabelul 5.1.3.1.

Analizând datele prezentate în acest tabel, se observă că din total fond forestier ocol, numai 72% este fond productiv, 20% este fond neproductiv, iar 8% sunt terenuri cu destinație specială (din care 438,14 ha - sunt terenuri neproductive, majoritatea fiind în U.P. IV Târnuț – 279,73 ha, U.P. V - Maraloiu - 44,52 ha și în U.P. VIII Grădiște – 47,49 ha).

## Subunități de gospodărire

Tabel 5.1.3.1

Specific ri		Reparti ia suprafe elor pe U.P. (ocol) - ha						Protec ie prioritar i produc ie - ha			Protec ie absolut i integral (p dure)	Total ocol - ha					
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	P dure	Terenuri de imp durit		Total	P dure	Terenuri de imp durit	Alte terenuri	Total	
																ha	%
S.U.P. A		-	-	368,53	-	-	-	-	368,53	12,65	381,18	-	368,53	12,65	-	381,18	6
S.U.P. E		-	-	-	-	-	12,18	-	-	-	-	12,18	12,18	-	-	12,18	-
S.U.P. K		-	-	24,73	-	9,74	-	4,87	-	-	-	39,34	39,34	-	-	39,34	1
S.U.P. M		-	-	777,10	216,56	153,69	-	-	-	-	-	1147,35	1147,35	85,56	-	1232,91	19
S.U.P. O		-	-	-	48,10	-	691,97	410,17	1150,24	36,76	1187,00	-	1150,24	36,76	-	1187,00	18
S.U.P. Q		379,94	417,90	312,47	326,74	612,56	76,92	94,39	2220,92	40,01	2260,93	-	2220,92	40,01	-	2260,93	35
S.U.P. X		65,66	106,51	-	463,40	-	101,91	105,25	842,73	3,21	845,94	-	842,73	3,21	-	845,94	13
Total p dure		445,60	524,41	1482,83	1054,80	775,99	882,98	614,68	4582,42		4675,05	1198,87	5781,29	-	-	5781,29	89
Terenuri de imp durit		14,87	14,20	97,18	21,16	6,74	4,75	19,29		92,63	-	-	-	178,19	-	178,19	3
Total fond forestier pentru p dure		460,47	538,61	1580,01	1075,96	782,73	887,73	633,97	4582,42	-	4675,05	-	5781,29	-	-	5781,29	89
Alte terenuri cu destina ie special		28,66	7,84	299,63	50,81	30,24	24,28	57,17	-	-	-	-	-	-	498,63	498,63	8
Total fond forestier	ha	489,13	546,45	1879,64	1126,77	812,97	912,01	691,14	4582,42	92,63	4675,05	1198,87	5781,29	178,19	498,63	6458,11	100
	%	8	8	28	17	13	15	11	71	1	72	18	89	3	8	100	-

## **5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale p durii**

Structura optimă, spre care trebuie conduse arboretele, se realizează în timp, prin stabilirea de către amenajamentul m surilor de gospodărire pe baze științifice, înănd cont de funcțiile atribuite p durii, în deplină corelație cu condițiile staționale și în scopul îndeplinirii obiectivelor ecologice și social-economice propuse.

Diversitatea condițiilor de vegetație caracteristice unei r spândiri teritoriale și fitoclimatice cu particularități zonale diferite, a determinat și dezvoltarea diferențiată a arboretelor, care au realizat structuri mai mult sau mai puțin îndepărtate de cea optimă – el propusă. În această situație, amenajamentul, prin adoptarea unor baze de amenajare bine fundamentate științific (regim, compoziție– el, tratament, exploatabilitatea, ciclu de producție), asigură permanența și continuitatea funcțională a p durii, în mod treptat, de la o etapă decenală la alta, cu structuri ale arboretelor, tot mai îmbunătățite, pornind de la cele actuale, până la realizarea stării optime.

### **5.2.1. Regimul**

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei p duri, definește structura p durii sub raportul provenienței arboretelor.

Înănd cont de obiectivele economico-sociale stabilite, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și protecție, de cerințele ecologice ale speciilor corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de p dure, de compoziția actuală și de perspectivă a arboretelor, precum și de faptul că arboretele pot fi conduse la vârste când se pot regenera din sămânță, regimul s-a adoptat diferențiat pe S.U.P. și la nivel de arboret, funcție de modul de regenerare urmărit pentru speciile principale, astfel:

- Pentru arboretele din S.U.P. A (U.P. IV T taru) - regimul codrului (crâng în unele u.a.);
- Pentru rezervațiile naturale - S.U.P. E (U.P. VII Camni a) - regimul codrului;
- Pentru rezervațiile de semințe - S.U.P. K (U.P. IV T taru, U.P. VI Vii oara și U.P. VIII Grădi tea) - regimul codrului;
- Pentru arboretele din S.U.P. M (U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu și U.P. VI Vii oara) - regimul crâng, codru;
- Pentru arboretele ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică de stat – S.U.P. O ( U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camni a și U.P. VIII Grădi tea) – regimul crângului (codru în unele u.a.);
- Pentru arboretele din S.U.P. Q - crâng simplu - salcâm (U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirleu, U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vii oara, U.P. VII Camni a și U.P. VIII Grădi tea ) – regimul crâng;
- Pentru zvoaiele de plopi și licii – S.U.P. X (U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirleu, U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camni a și U.P. VIII Grădi tea ) – regimul crâng;

Arboretele încadrate în prezent la S.U.P Q (38% din totalul suprafe elor cu p dure), printr-o gospod rire judicioas a p durilor, putând trece în viitor în mod treptat, la regimul codru (S.U.P.A), sau dup caz, la regimul crângului (S.U.P. X), fiind înlocuite cu specii de baz , adecvate sta iunilor pe care se afl , urm rind o regenerare din s mân pentru S.U.P. A, respectiv o regenerare din l stari pentru S.U.P.X. În prezent 32% din fondul forestier este alc tuit din arborete cu provenien din l stari.

### **5.2.2. Compozi ia- el**

La stabilirea compozi iei- el s-a inut seama de elurile de gospod rire, de condi iile ecologice, de func iile atribuite arboretelor, de compozi ia actual i de posibilit ile de dirijare în timp a acesteia spre cea corespunz toare elurilor propuse. În acest sens s-au stabilit compozi ii – el la nivele diferite (arboret, S.U.P., U.P., ocol), acestea având caracter provizoriu (pe ciclu de vegeta ie), sau de perspectiv (final ), fiind exprimate sub urm toarele forme:

- compozi ia- el de regenerare, stabilit la nivelul fiec rui arboret, exploatabil în deceniul de aplicare a amenajamentului;
- compozi ia- el la exploatabilitate, stabilit la arboretele preexploatabile i neexploatabile, pentru fiecare în parte, în func ie de structura actual i de posibilit ile de evolu ie a acesteia până la încheierea ciclului de produc ie, în urma efectu rii lucr rilor silvice prev zute de amenajament;
- compozi ia- el de împ durire, stabilit pentru terenurile goale, destinate împ duririi (la nivel de u.a.);
- compozi ia- el final , stabilit pe ansamblu p dure (la nivel de S.U.P., U.P., ocol), în func ie de obiectivele ecologice i social-economice propuse.

La baza stabilirii compozi iilor el au stat observa iile f cute cu ocazia descrierii parcelare i cercet rile tiin ifice f cute în zon de alte foruri de specialitate, în conformitate cu indica iile din "Îndrum rile tehnice pentru compozi ii, scheme i tehnologii de regenerare a p durilor – anexa 1", edi iile 1986 – 2000. Datorit variabilit ii foarte mari din punct de vedere sta ional, la schemele de împ durire s-a inut cont de practica i experien a local (O.S. Ianca i D.S. Br ıla). Compozi iile- el propuse sunt solu ii alternative la cele din normele tehnice. Acestea se reg sesc în amenajamentele pe unit i de produc ie, fiind stabilite pe grupe ecologice, T.S., T.P., la nivel de arboret, S.U.P., U.P.

În tabelul care urmeaz (5.2.2.1) este prezentat modul de stabilire a compozi iei- el finale, la nivel de S.U.P., U.P. i total fond forestier ocol silvic:

Compozi iile - el pe unit i i subunit i de produc ie

Tabel 5.2.2.1

S.U.P.	U.P.	Suprafa a - ha -	Suprafa a pe specii - ha									
			STB	PLA	FR	SA	PLN	TEA	EX (C tin ro ie)	DR	DT	DM
A	IV	368,53	232,18	-	57,60	-	-	-	-	-	78,75	-
	CR	12,65	7,56	-	2,59	-	-	-	-	-	2,50	-
	Total A	ha	381,18	239,74	-	60,19	-	-	-	-	81,25	-
		%	100	63	-	16	-	-	-	-	21	-
E	VII	12,18	7,30	-	2,44	-	-	-	-	-	2,44	-
	Total E	ha	12,18	7,30	-	2,44	-	-	-	-	2,44	-
		%	100	60	-	20	-	-	-	-	20	-
K	IV	24,73	17,31	-	-	-	-	-	-	-	7,42	-
	VI	9,74	6,28	-	1,06	-	-	-	-	-	2,40	-
	VIII	4,87	3,41	-	0,48	-	-	0,49	-	-	0,49	-
	Total K	ha	39,34	27,00	-	1,54	-	-	-	-	10,31	-
		%	100	69	-	4	-	1	-	-	26	-
M	IV	777,10	89,31	226,85	20,15	282,23	33,51	-	89,83	-	35,22	-
	V	216,56	-	-	-	151,59	-	-	64,97	-	-	-
	VI	153,69	90,08	4,16	29,55	-	-	-	-	-	29,90	-
	CR	85,56	59,89	-	-	-	-	-	24,70	-	0,97	-
	Total M	ha	1232,91	239,28	231,01	49,70	433,82	33,51	179,50	-	66,09	-
		%	100	16	20	4	38	3	13	-	6	-
O	V	48,10	-	35,73	-	12,37	-	-	-	-	-	-
	VII	691,97	79,20	516,99	26,40	41,59	1,39	-	-	-	26,40	-
	VIII	410,17	15,33	311,85	2,19	76,42	-	2,19	-	-	2,19	-
	CR	36,76	1,49	30,65	0,31	3,86	-	0,13	-	-	0,32	-
	Total O	ha	1187,00	96,02	895,22	28,90	134,24	1,39	2,32	-	28,91	-
		%	100	9	75	3	11	-	-	-	2	-
Q	II	379,94	-	361,69	-	18,25	-	-	-	-	-	-
	III	417,90	-	417,90	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	312,47	189,38	-	58,70	-	-	-	-	-	64,39	-
	V	326,74	-	277,89	-	34,20	-	-	14,65	-	-	-
	VI	612,56	367,52	-	122,52	-	-	-	-	-	122,52	-
	VII	76,92	18,58	45,04	6,19	0,92	-	-	-	-	6,19	-

S.U.P.	U.P.		Suprafa a - ha -	Suprafa a pe specii - ha									
				STB	PLA	FR	SA	PLN	TEA	EX (C tîn ro ie)	DR	DT	DM
	VIII		94,39	10,19	75,39	1,45	4,44	-	1,46	-	-	1,46	-
	CR		40,01	4,15	31,87	0,77	1,71	-	0,07	-	-	1,44	-
	Total Q	ha	2255,11	586,17	1209,67	188,93	59,52	-	1,53	1465	-	194,64	-
		%	100	26	53	8	3	-	-	1	-	9	-
X	II		65,66	-	51,62	-	14,04	-	-	-	-	-	-
	III		106,51	-	106,51	-	-	-	-	-	-	-	-
	V		463,40	-	355,63	-	78,84	-	-	28,93	-	-	-
	VII		101,91	7,90	80,20	2,63	7,95	0,60	-	-	-	2,63	-
	VIII		105,25	0,50	101,46	0,07	3,08	-	0,07	-	-	0,07	-
	CR		3,21	-	2,21	-	1,00	-	-	-	-	-	-
	Total X	ha	845,94	8,40	697,63	2,70	104,91	0,60	0,07	28,93	-	2,70	-
		%	100	1	84	-	12	-	-	3	-	-	-
CR	II		14,87	-	14,87	-	-	-	-	-	-	-	-
	III		14,20	-	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV		97,18	66,73	-	2,59	-	-	-	24,7	-	3,16	-
	V		21,16	-	21,16	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI		6,74	4,37	-	0,70	-	-	-	-	-	1,67	-
	VII		4,75	0,56	3,83	0,18	-	-	-	-	-	0,18	-
	VIII		19,29	1,43	10,67	0,20	6,57	-	0,20	-	-	0,22	-
	Total CR	ha	178,19	73,09	64,73	3,67	6,57	-	0,20	24,70	-	5,23	-
		%	100	41	36	2	4	-	-	14	-	3	-
Total ocol	II		460,47	-	428,18	-	32,29	-	-	-	-	-	-
	III		538,61	-	538,61	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV		1580,01	594,91	226,85	139,04	282,23	33,51	-	114,53	-	188,94	-
	V		1075,96	-	690,41	-	277,00	-	-	108,55	-	-	-
	VI		782,73	468,25	4,16	153,83	-	-	-	-	-	156,49	-
	VII		887,73	113,54	646,06	37,84	50,46	1,99	-	-	-	37,84	-
	VIII		633,97	30,86	499,37	4,39	90,51	-	4,41	-	-	4,43	-
	Total	ha	5959,48	1207,56	3033,64	335,10	732,49	35,50	4,41	223,08	-	387,70	-
		%	100	20	51	6	12	1	-	4	-	6	-



Din tabelul de mai sus rezult compozi iile- el pe ansamblu ocol, a subunit ilor de gospod rire, care, fa de compozi ia actual , sunt:

- S.U.P.A -	<u>Compozi ia- el</u>	<u>63STB 21DT 16FR</u>
	Compozi ia actual	73STB 7VIT 6SC 5DT 4ULC 2CD 2FR 1DD
- S.U.P.E -	<u>Compozi ia- el*</u>	<u>60STB 20FR 20DT</u>
	Compozi ia actual	88SC 9FRB 2FR 1ULC
- S.U.P.K -	<u>Compozi ia- el*</u>	<u>69STB 26DT 4FR 1TEA</u>
	Compozi ia actual	86STB 13SC 1ST
- S.U.P.M -	<u>Compozi ia- el</u>	<u>38SA 20PLA 16STB 13EX 6DT 4FR 3PLN</u>
	Compozi ia actual	15SC 12ULC 9SL 8MJ 7GL 5DT 2STB 2PR 1DM
- S.U.P.O -	<u>Compozi ia- el</u>	<u>75PLA 11SA 9STB 3FR 2DT</u>
	Compozi ia actual	44PLA 16SC 11SA 8ULC 6DT 4FR 4GL 4PLN 3STB
- S.U.P.Q -	<u>Compozi ia- el</u>	<u>53PLA 26STB 9DT 8FR 3SA 1EX</u>
	Compozi ia actual	62SC 12GL 11SL 6ULC 2EX 2PLA 2SA 2DT 1DM
- S.U.P.X -	<u>Compozi ia- el</u>	<u>84PLA 12SA 3EX 1STB</u>
	Compozi ia actual	52PLA 32SL 9SA 3PLN 2EX 1ULC 1SC
- OCOL -	<u>Compozi ia- el</u>	<u>51PLA 20STB 12SA 6FR 6DT 4EX 1PLN</u>
	Compozi ia actual	30SC 17PLA 11SL 9EX 7GL 7ULC 7DT 6STB 6DM

\*Compozi iile- el de la S.U.P. E i S.U.P. K, au caracter informativ, stabilirea lor va constitui obiectul organelor competente desemnate prin Legea de protec ie a mediului, respectiv al speciali tilor din compartimentul genetic ICAS (S.U.P. K).

Compozi iile- el la S.U.P.Q s-au stabilit func ie de condi iile ecologice i de obiectivele social-economice, urmând ca în perspectiv , pe m sura revenirii la tipul natural fundamental de p dure, arboretele respective s fie incluse în S.U.P. A sau în S.U.P. X.

Compozi ia- el la S.U.P. O va trebuie s fie respectat , chiar dac p durile respective vor trece în fondul forestier proprietate privat .

### 5.2.3. *Tratamentul*

Structurile optime de realizat, potrivit elurilor de gospodărire propuse și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere, se îndeplinesc în practică prin complexul de măsuri silviculturale aplicate arboretelor, măsuri ce definesc noțiunea de tratament, exprimat prin lucrările de bază (tăieri de regenerare a pădurilor).

Astfel, avându-se în vedere tipurile de categorii funcționale, în care se încadrează pădurile ocolului (T.I, T.II, T.III, T.IV, T.VI), precum și structura arboretelor, s-au considerat ca fiind cele mai adecvate, următoarele tratamente, adoptate ca bază de amenajare:

- în arboretele încadrate în T.I (S.U.P. E din U.P. VII Camnă), se vor efectua doar lucrări care au ca scop ocrotirea integrală a naturii, de conservare a ecofondului forestier, lucrări în exclusivitate aprobate de organele de resort, desemnate prin Legea de protecție a mediului (Academia Română);

- arboretele încadrate în T.II (S.U.P. M) vor fi parcurse cu lucrări speciale de conservare (tăieri de conservare, tăieri de igienă, tăieri de îngrijire, împănări .a.), iar cele din S.U.P. K vor fi parcurse cu lucrări specifice, stabilite și coordonate de personalul din compartimentul genetic al I.C.A.S., amenajamentul a prevăzut numai tăieri de igienă;

- în tipul III (T.III) de categorii funcționale au fost încadrate arboretele din grupa I funcțională, categoria 1E (S.U.P. O, S.U.P. Q și S.U.P. X) și categoria 3A (S.U.P. A, S.U.P. O și S.U.P. Q), arborete cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, de regulă, tratamente intensive - gr din rit și cvasigr din rit. În S.U.P. A se va executa tratamentul tăierilor rase de refacere sau substituie pentru arboretele necorespunzătoare stațional, slab productive sau degradate. Pentru arboretele din S.U.P. O s-au prevăzut tăieri de crâng de jos (la salcâm, zvoaie de plop și slcii) și tăieri rase de refacere – substituie pentru arboretele necorespunzătoare stațional, slab productive sau degradate. În S.U.P. Q se va aplica tratamentul tăierilor în crâng de jos, de la caz la caz, putând fi urmate de lucrări de ajutorare a regenerării naturale și tratamentul tăierilor rase de refacere sau substituie pentru arboretele slab productive sau degradate. În S.U.P. X s-au prevăzut tratamentul tăierilor în crâng (crâng de jos sau tăieri rase în crâng urmate de împănări) și tăieri rase de refacere sau substituie pentru arboretele slab productive sau degradate.

- în arboretele încadrate în T.IV (S.U.P. O, S.U.P. Q și S.U.P. X) se vor aplica tratamente adecvate structurii lor, cu o doză sporită de prudențialitate, ce vizează rolul protectiv al acestora (grupa I - categoria 1F). În S.U.P. O se va executa tratamentul tăierilor progresive, tratamentul tăierilor în crâng de jos, tratamentul tăierilor rase de refacere pentru arboretele slab productive sau degradate și tratamentul tăierilor rase de substituie pentru arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional. În S.U.P. Q se va aplica tratamentul tăierilor în crâng de jos, de la caz la caz, putând fi urmate de lucrări de ajutorare a regenerării naturale și tratamentul tăierilor rase de refacere sau substituie pentru arboretele slab productive sau degradate. În S.U.P. X s-au prevăzut

tratamentul tinerilor în crâng de jos și tineri rase de refacere sau substituie pentru arboretele slab productive sau degradate.

- în arboretele încadrate în T.VI (U.P. III Jirle, grupa a II-a – categoria 1C), atunci când arboretele vor ajunge la exploatabilitate se vor aplica tratamente specifice: tineri rase și tineri în crâng.

Particularitățile de aplicare a tratamentelor sunt detaliate în amenajamentele pe unități de producție, având la bază „Normele tehnice pentru alegerea tratamentelor - anexa 3” (edițiile 1986 și 2000).

#### **5.2.4. Exploatabilitatea**

La arboretele din grupa a II-a funcțional (T.VI), aceasta se exprimă prin vârsta exploatabilității tehnice, iar la cele din grupa I, pentru care se reglementează procesul de producție (T.III și T.IV), prin vârsta exploatabilității de protecție. Pentru arboretele din T.II (S.U.P. K și S.U.P. M) nu se stabilesc vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite în regim natural, fiind regenerare treptat prin lucrări speciale de conservare, după vârsta la care începe să scadă eficacitatea funcțională.

Pentru arboretele din S.U.P. E (T.I), nu se stabilește exploatabilitatea.

În vederea fundamentării (reglementării) procesului de producție, la arboretele din S.U.P. A, S.U.P. O, S.U.P. Q și S.U.P. X, s-au calculat și adoptat următoarele vârste ale exploatabilității, luate în considerare la stabilirea ciclului de producție:

*Vârstele medii ale exploatabilității*

Tabel 5.2.4.1.

S.U.P.	Vârsta medie a exploatabilității – ani (S.U.P. pe U.P.- OCOL)							
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ocol
A	-	-	76	-	-	-	-	76
O	-	-	-	24	-	35	33	24, 33, 35
Q	29	26	25	27	24	36	28	24, 25, 26, 27, 28, 29, 36
X	26	25	-	24	-	28	26	24, 25, 26, 28

#### **5.2.5. Ciclul de producție**

Ciclul de producție s-a adoptat pentru subunitățile ce constituie fondul forestier productiv luându-se în considerare:

- funcțiile ecologice și social-economice atribuite arboretelor componente;
- forma iunilor și speciile care alcătuiesc pădurea din fiecare S.U.P;
- media vârstei exploatabilității;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale (arborete - pădure în ansamblu)

S-au adoptat următoarele cicluri:

*Ciclurile de producție*

Tabel 5.2.5.1.

SUP	Ciclul de producție – ani (S.U.P. pe U.P.- OCOL)							
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ocol
A	-	-	80	-	-	-	-	80
O	-	-	-	25	-	30	30	25, 30
Q	25	25	25	25	25	25	25	25
X	25	25	-	25	-	25	25	25

### 5.2.6. Sinteza bazelor de amenajare (S.U.P. la nivel de ocol)

*Sinteza bazelor de amenajare adoptate*

Tabel 5.2.6.1.

S.U.P. ocol	U.P. ocol	Regimul	Compoziția - el	Tratamentul	Exploatabilitatea Vârsta med. a exploatabilității - ani -	Ciclul de producție - ani -
A	IV	Codru, Crâng	63STB 21DT 16FR	Tăieri rase	<u>De protecție</u> 76	80
E	VII	Codru	60 STB 20FR 20DT	-	-	-
K	IV, VI, VIII	Codru	69STB 26DT 4FR 1TEA	Tăieri de igienă	-	-
M	IV, V, VI	Crâng, Codru	38SA 20PLA 16STB 13EX 6DT 4FR 3PLN	Lucrări speciale de conservare	-	-
O	V, VII, VIII	Crâng, Codru	75PLA 11SA 9STB 3FR 2DT	Tăieri progresive Crâng cu tăieri de jos Tăieri rase	<u>De protecție</u> 24, 33, 35	25, 30
Q	II, III, IV, V, VI, VII, VIII	Crâng	53PLA 26STB 9DT 8FR 3SA 1EX	Crâng cu tăieri de jos Tăieri rase	<u>De protecție tehnic</u> 24, 25, 26, 27, 28, 29, 36	25
X	II, III, V, VII, VIII	Crâng	84PLA 12SA 3EX 1STB	Crâng cu tăieri de jos Tăieri de crâng, împănări Tăieri rase	<u>De protecție</u> 24, 25, 26, 28	25
OCOL		-	51PLA 20STB 12SA 6FR 6DT 4EX 1PLN	-	-	-

## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUC IE LEMNOAS I M SURI DE GOSPOD RIRE A ARBORETELOR CU FUNC II SPECIALE DE PROTEC IE**

Stabilirea posibilit ii de produse principale - secundare i elaborarea planurilor de recoltare, cultur , definesc reglementarea procesului de produc ie. Prin aceasta se urm re te:

- optimizarea structurii p durii în raport cu condi iile ecologice i cerin ele social-economice;
- realizarea unui fond de produc ie-protec ie care s permit exercitarea cu continuitate pe termen lung a func iilor atribuite p durii, cre terea stabilit ii i eficacit ii func ionale a arboretelor;
- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive i respectarea pân la nivel de arboret a reglement rilor de ordin silvicultural.

### ***6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale***

#### ***6.1.1. Reglementarea procesului de produc ie la S.U.P. "A"- codru regulat***

##### ***6.1.1.1. Stabilirea posibilit ii de produse principale – S.U.P. A***

Subunitatea de gospod rire de tip A - Codru regulat (sortimente obi nuite) a fost constituit numai în U.P. IV T taru, i totalizeaz 368,53 ha..

Stabilirea indicatorului de posibilitate s-a f cut dup metodele cunoscute:

- Prin intermediul cre terii indicatoare -  $P1(Ci)$ ;
- Dup criteriul claselor de vârst -  $P2$ ;

Metodologiile de calcul sunt prezentate detaliat în amenajamentul U.P. IV T taru. Indicatorii rezulta i au fost:

- $P1(Ci)$  -  $17 \text{ m}^3/\text{an}$   $Ci = 805 \text{ m}^3/\text{an}$  Indice  $Ci = 2,2 \text{ m}^3/\text{an}$
- $P2$  -  $124 \text{ m}^3/\text{an}$

##### ***6.1.1.2. Adoptarea posibilit ii de produc ie la S.U.P. "A"***

La Conferin a a II - a de amenajare din 16.04.2015 s-a adoptat ca indicator de posibilitate la S.U.P. A (U.P. IV T taru) cel rezultat dup metoda claselor de vârst datorit st rii arboretelor exploatabile cât i dezechilibrului actual pe clase de vârst . Arboretele incluse în planul decenal vor fi parcurse cu t ieri rase urmate de împ duriri, necesitând substituirea cu specii corespunz toare sta ional.

Valoarea aceasta reflect cel mai bine starea actual a arboretelor i posibilitatea acestora de a produce mas lemnoas , f r a face sacrificii de exploatare, evitându-se totodat intrarea

într-o perioadă de așteptare a subunității, asigurând astfel continuitatea producției de mas lemnoasă și normalizarea claselor de vârstă în timp.

### 6.1.1.3. Recoltarea posibilității – S.U.P. A

La alegerea arboretelor din care urmează să se recolta posibilitatea de produse principale, s-a ținut seama de urgențele de regenerare și de condițiile reale de exploatare – regenerare (felul tratamentului, natura tăierii, numărul de intervenții, lucrări de ajutorare a regenerării naturale, lucrări de îngrijire, împăniri etc.).

Planul de recoltare este întocmit pentru următorii 10 ani și cuprinde arboretele care urmează să se parcurgă cu tăieri de regenerare în acest interval.

Volumele de recoltat s-au stabilit în raport cu necesitățile interne ale arboretelor (condiții de regenerare, temperamentul speciilor), precum și cu tipul de structură urmărit, avându-se în vedere starea actuală și tratamentul adecvat necesar.

Posibilitatea se va recolta dintr-un număr de 12 arborete, situația centralizată pe urgențele de regenerare, tratamente și specii, fiind evidențiată în tabelul 6.1.1.3.1:

Tabel 6.1.1.3.1.

*Posibilitatea pe tratamente, grupe funcționale și pe specii (grupe de specii) – S.U.P.A*

Tratament	Urgen a	Nr. de arbo-rete	Suprafa a de parcurs (ha)			Volum total la ½ dec. m³	Volum de extras (m³)				Posibilitatea anual pe specii m³/ an		Posibili-tatea la amena-jarea din 2005 m³/an	Indice de recoltare la amenaj. m³/ an/ ha	
			Total		Anual Ha/an		% de extragere	total		Anual m³/ an	SC	DD		2015	2005
			ha	%				m³	%						
T ieri rase, împ duriri	1.1	1	0,96	4	0,10	6	100	6	-	1	1	-	453	0,3	1,2
	3.1	2	0,57	3	0,06	39	100	39	3	4	4	-			
	3.2	5	6,91	30	0,69	379	100	379	31	38	34	5			
	3.3	4	14,46	63	1,44	813	100	813	66	81	81	-			
TOTAL	HA	12	22,90	100	2,29	1237	100	1237	100	124	119	5	453	0,3	1,2
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	96	4			

La amenajarea precedentă (anul 2005), posibilitatea de produse principale – S.U.P. A (U.P. IV T taru) a fost:

- O.S. lanca (amenajarea din anul 2005) – 453 m³/an; indice de recoltare - 1,2 m³/an/ha.

În planul decenal de recoltare (2015-2024) a produselor principale S.U.P. A - codru regulat sortimente obișnuite, din amenajamentul U.P. IV T taru (cap. 12.1.), în cadrul tratamentelor prevăzute sunt incluse și alte lucrări (în afara tăierilor și împănirilor): ajutorarea regenerării naturale și îngrijirea culturilor.

Aplicarea tratamentelor se va face în conformitate cu prevederile normelor tehnice în vigoare – Anexa 3 (edițiile 1986, 2000), urmându-se cu atenție, acolo unde este cazul, funcția prioritară a arboretelor (protecție), respectându-se epocile și tehnologiile de exploatare, încadrarea prejudiciilor în toleranțele admisibile prescrise de instrucțiuni (1% soluri, 8-12% seminii utilizabil,

5% arbori r ma i pe picior), de asemenea se va pune accentul pe ajutorarea regener rii naturale, pe calitatea lucr rilor de împ duriri (respectarea compozi iilor stabilite de amenajament, executarea corect i la timp a revizuirilor, complet rilor i între inerilor (îngrijirea semin i urilor naturale i a culturilor).

#### **6.1.1.4. Prognoza posibilit ii – S.U.P. A**

Aceasta s-a f cut pe calculator dup metoda cre terii indicatoare, dup structura actual a S.U.P. A - codru regulat sortimente obi nuite i evolu ia acesteia în etapele urm toare, pentru urm toarele trei decenii, func ie i de m surile prev zute de amenajament, estimând la fiecare 10 ani volumul arboretelor exploatabile i preexploatabile, datele fiind eviden iate, centralizat pe U.P. (ocol), în tabelul urm tor:

*Prognoza posibilit ii S.U.P. A*

**Tabel 6.1.1.4.1.**

Specific ri	Nivel de prognoz				
	Amenajarea actual	Dup 10 ani	Dup 20 ani	Dup 30 ani	În perspectiv
Posibilitatea m <sup>3</sup> /an	124	16	92	92	2500

Dat fiind faptul c la amenajarea actual a fost necesar ca posibilitatea s se adopte datorit st rii arboretelor exploatabile, existând i un dezechilibru mare pe clase de vârst , luându-se în considerare cele din urgen ele 1.1., 3.1., 3.2. i 3.3., pentru deceniile urm toare se prognozeaz o sc dere a posibilit ii, chiar dac apoi va cre te etapizat, ajungând în perspectiv la 2500 mc/an, la realizarea structurii optime a S.U.P. A - codru regulat sortimente obi nuite.

#### **6.1.2. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale – S.U.P. O – terenuri care urmeaz s fie scoase din fondul forestier proprietate public de stat**

Subunitatea O a fost constituit în U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camnia i U.P. VIII Gr di tea, totalizând 1150,24 ha.

##### **6.1.2.1. Stabilirea posibilit ii – S.U.P. O**

Organizarea produc iei pentru S.U.P. O s-a f cut pe deceniile ciclului de crâng întrucât majoritatea arboretelor provin din p durile tratate anterior în regimul crângului (S.U.P. Q i S.U.P. X).

Stabilirea indicatorului de posibilitate s-a făcut după metoda parchetării simple, înându-se seama de structura actuală pe clase de vârstă a arboretelor, de vârsta medie a exploatabilității, urgențele de regenerare, ciclul de producție etc., s-a urmărit și continuitatea pe volum a posibilității pe perioadele decenale. La volumele acestor arborete s-a adăugat jumătate din creșterea producției totale pe o perioadă de 10 ani (excepție fac arboretele puse în valoare pentru primii doi ani precum, la care, cu ocazia Conferinței a II-a, s-a stabilit că să fie creșterea nulă, iar la arboretele afectate de uscarea mijlocie (U2) creșterea s-a redus la jumătate - 50%).

În tabelele următoare se prezintă situațiile privind structura pe clase de vârstă a S.U.P. O (tabel 6.1.2.1.1.), constituirea suprafețelor decenale (tabel 6.1.2.1.2) și stabilirea indicatorului de posibilitate (tabel 6.1.2.1.3):

*Structura pe clase de vârstă - S.U.P. O*

**Tabel 6.1.2.1.1.**

U.P.	Ciclul de producție	Suprafaa pe clase de vârstă (5ani)														Total S.U.P.X U.P. (ocol)		Supra- fa a clasei de vârst normale -ha-
		I		II		III		IV		V		VI		VII				
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
V	25	11,72	24	8,18	17	10,65	22	7,10	15	-	-	3,23	7	7,22	15	48,10	100	19,24
VII	30	112,09	16	57,32	8	176,25	26	111,61	16	60,25	9	86,45	12	88,00	13	691,97	100	230,66
VIII	30	136,55	33	117,84	29	125,32	31	20,62	5	7,27	2	-	-	2,57	1	410,17	100	136,72
Total	-	260,36	23	183,34	16	312,22	27	139,33	12	67,52	6	89,68	8	97,79	8	1150,24	100	386,62

*Constituirea suprafețelor periodice decenale – S.U.P. O*

**Tabel 6.1.2.1.2**

U.P.	Ciclul ani	Perioadele ciclului de crâng – SP (decenale) - ha				SPn ha	Suprafața deceniului I - SPI pe clase de vârstă - ha							
		I	II	III	Total S.U.P.O		I	II	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
V	25	17,55	21,83	8,72	48,10	19,24	-	-	-	7,10	-	3,23	7,22	17,55
VII	30	202,89	244,52	244,56	691,97	230,66	-	15,38	134,54	51,22	1,27	-	0,48	202,89
VIII	30	135,00	122,03	153,14	410,17	136,72	-	3,59	104,92	17,42	7,27	-	1,80	135,00
TOTAL	-	355,44	388,38	406,42	1150,24	386,62	-	18,97	239,46	75,74	8,54	3,23	9,50	355,44

*Stabilirea indicatorului de posibilitate – S.U.P. O*

**Tabelul 6.1.2.1.3.**

U.P.	Ciclu- ani	SPn-ha	SPI (deceniul I)		Indicatorul de posibilitate m <sup>3</sup> /an	Posibilitatea la amenaj. 2005 m <sup>3</sup> /an
			ha	m <sup>3</sup>		
V	25	19,24	17,55	2473	247	-
VII	30	230,66	202,89	24604	2460	-
VIII	30	136,72	135,00	15943	1595	-
TOTAL	-	386,62	355,44	43020	4302	-



### **6.1.2.2. Adoptarea posibilității - S.U.P. O**

La Conferința a II-a de amenajare s-a adoptat pentru S.U.P. O posibilitatea stabilită de 4302 m<sup>3</sup>/an (S.U.P. O la nivel de ocol).

### **6.1.2.3. Recoltarea posibilității - S.U.P. O**

Situația privind recoltarea posibilității este prezentată pe urgențe de regenerare în tabelul 6.1.2.3.2. și pe tratamente, specii în tabelul 6.1.2.3.2.

## Posibilitatea pe urgen e de regenerare - S.U.P. O

Tabel 6.1.2.3.1.

U.P.	Urgen a de regen. (gr.de urgen e)	Nr. de arbo- rete	Suprafa a de parcurs			Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii m³/ an										Volum total (actual t 5 cr teri) mc	% De extras în deceniu I	Indice de recoltare m³/an/ha la amenajarea...	
			Total		Anual Ha/an	Total		Anual m³/an	PLA	SC	SA	ULC	FR	GL	PLN	STB	DT	DM			2015	2005
			ha	%		m³	%															
V	2.6	1	3,77	1	0,38	583	1	58											583	100		
	2.8	6	13,78	4	1,38	1890	5	189											1890	100		
	Total	7	17,55	5	1,76	2473	6	247	133	-	112	-	-	-	-	-	2	-	2473	100	5,1	-
VII	1.5	5	9,14	3	0,92	396	1	40											396	100		
	2.1	1	1,12	-	0,11	49	-	5											49	100		
	2.7	5	16,83	5	1,68	1066	2	106											1066	100		
	2.8	5	10,56	3	1,06	1347	3	135											1347	100		
	3.1	37	74,23	21	7,42	9014	21	901											9014	100		
	3.2	6	36,63	10	3,66	4625	11	462											4625	100		
	3.3	16	54,38	15	5,44	8107	19	811											8174	99		
	Total	75	202,89	57	20,29	24604	57	2460	1446	342	405	69	5	-	184	1	8	-	24671	100	3,6	-
VIII	2.4	2	1,23	-	0,12	75	-	8											75	100		
	2.5	1	3,91	1	0,39	202	1	20											202	100		
	2.7	3	7,26	2	0,73	472	1	47											472	100		
	2.8	31	120,08	34	12,01	14951	35	1495											14951	100		
	3.2	1	1,80	1	0,18	106	-	11											352	30		
	3.3	1	0,72	-	0,07	137	-	14											137	100		
	Total	39	135,00	38	13,50	15943	37	1595	948	208	300	1	-	-	100	6	7	25	16189	98	3,9	-
Total prod. princi- pale S.U.P. O ocol	1	5	9,14	3	0,92	396	1	40											396	100		
	2	55	178,54	50	17,86	20635	48	2063											20635	100		
	3	61	167,76	47	16,77	21989	51	2199											22302	99		
Total	Ha m³	121	355,44	100	35,55	43020	100	4302	2527	550	817	70	5	-	284	7	17	25	43333	99	3,7	-
	%	-	-	-	-	-	-	100	59	13	19	2	-	-	7	-	-	-	-	-		

## Posibilitatea pe tratamente i specii - S.U.P. O

Tabel 6.1.2.3.2.

U.P.	Tratamentul	Nr. de arborete	Suprafata de parcurs			Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii – m3/an										
			Total		Anual ha/ an	Total		Anual m3/ an	PLA	SC	SA	ULC	FR	GL	PLN	STB	DT	DM	
			ha	%		m3	%												
V	T. în crâng (de jos)	7	17,55	5	1,76	2473	6	247	133	-	112	-	-	-	-	-	2	-	
	Total	7	17,55	5	1,76	2473	6	247	133	-	112	-	-	-	-	-	2	-	
VII	T. ieri progresive	1	0,48	-	0,05	35	-	3					2			1			
	T. rase, împ. duriri	9	15,65	4	1,56	988	2	99	4		57	5			25		8		
	T. în crâng (de jos)	65	186,76	53	18,68	23581	55	2358	1442	342	348	64	3		159				
	Total	75	202,89	57	20,29	24604	57	2460	1446	342	405	69	5	-	184	1	8		
VIII	T. ieri progresive	1	1,80	-	0,18	106	-	11								6	5		
	T. rase, împ. duriri	6	20,83	6	2,08	1495	4	150	54		69						2	25	
	T. în crâng (de jos)	32	112,37	32	11,24	14342	33	1434	894	208	231	1			100				
	Total	39	135,00	38	13,50	15943	37	1595	948	208	300	1	-	-	100	6	7	25	
Total produse principale S.U.P. O ocol	T. ieri progresive	2	2,28	1	0,23	141	-	14	-	-	-	-	2	-	-	7	5	-	
	T. rase, împ. duriri	15	36,48	10	3,64	2483	6	249	58	-	126	5	-	-	25	-	10	25	
	T. în crâng (de jos)	104	316,68	89	31,68	40396	94	4039	2469	550	691	65	3	-	259	-	2	-	
TOTAL		Ha	121	355,44	100	35,55	43020	100	4302	2527	550	817	70	5	-	284	7	17	25
		%	-	-	-	-	-	-	100	59	13	19	2	-	-	7	-	-	-

Dat fiind faptul c toate p durile din ocol încadrate în S.U.P. O sunt în grupa I func ional , , de tip T.III, T.IV, în aplicarea tratamentelor se va ine cont cu stricte e de normele tehnice în vigoare ( Alegerea i aplicarea tratamentelor - anexa 3 - edi iile 1986 - 2000.), privind în primul rând tehnologiile de exploatare, termenele de execu ie, prejudiciile admise – sol, arbori r ma i pe picior, m rimea i al turarea parchetelor .a.

În planurile decenale din amenajamentele peunit i de produc ie, în cadrul tratamentelor, în afara t ierilor se mai prev d i alte lucr ri (împ duriri, complet ri, îngrijirea semin i urilor .a.).

#### **6.1.2.4. Prognoza posibilit ii – S.U.P. O**

În vederea urm ririi evolu ieii structurii i a posibilit ii de produse principale în viitor, pe etape amenajistice, dat fiind faptul c arboretele încadrate în S.U.P. O urmeaz s fie scoase din fondul forestier proprietate public de stat, în tabelul de mai jos (6.1.2.4.1) se prezint situa ia centralizat numai pentru actualul nivel de amenajare.

Calcululele detaliate se reg sesc în proiectele pe fiecare unitate de produc ie la care s-a constituit aceast subunitate.

*Prognoza posibilit ii S.U.P. O*

Tabel 6.1.2.4.1.

Nivel de prognoz	Posibilitatea m <sup>3</sup> /an							TOTAL S.U.P. O OCOL
	U.P. II	U.P. III	U.P. IV	U.P. V	U.P. VI	U.P. VII	U.P. VIII	
Amenajarea actual	-	-	-	247	-	2460	1595	4302
Dup 10 ani	-	-	-	-	-	-	-	-
Dup 20 ani	-	-	-	-	-	-	-	-
Dup 30 ani	-	-	-	-	-	-	-	-
În perspectiv	-	-	-	-	-	-	-	-

### **6.1.3. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale la arboretele din S.U.P. Q – crâng simplu salcâm**

#### **6.1.3.1. Stabilirea posibilit ii – S.U.P. Q**

Aceast subunitate s-a constituit în toate cele 7 unit i de produc ie, având suprafa a de 2220,92 ha p dure din care 2183,79 ha sunt în grupa I func ional (categoria 1E, 1F i 3A), iar 37,13 ha sunt în grupa a II-a (categoria 1C), suprafe ele men ionate fiind ocupate majoritar de arborete pure de salcâm, gl di , s lcioar , sau mai rar, aceste specii fiind în amestec unele cu altele sau cu alte diverse specii tari. Posibilitatea de produse principale s-a stabilit dup metoda parcheta ie simple, având totu i în vedere i continuitatea pe volum.

Conform metodei, s-au repartizat arboretele din S.U.P. Q pe deceniile ciclului de crâng (25 ani la toate cele 7 unități de producție în care s-a constituit această subunitate), în ordinea urgențelor de regenerare (vârstă, consistență, stare de vegetație, eficacitate funcțională, etc.), în limita mrimii suprafeei primului deceniu (în raport cu arboretele exploatabile și întinderea clasei normale de vârstă). La volumele acestor arborete s-a adugăt jumătate din creșterea producției totale pe o perioadă de 10 ani (excepție fac arboretele puse în valoare pentru primii doi ani precum și arboretele afectate de fenomene de uscare puternică (U3), la care, cu ocazia Conferinței a II-a, s-a stabilit ca să fie creșterea nulă, iar la arboretele afectate de uscare mijlocie (U2) creșterea să se reducă la jumătate - 50%).

Structura pe clase de vârstă - S.U.P. Q

Tabel 6.1.3.1.1.

U.P.	Ciclul de producție	Suprafaa pe clase de vârstă (10ani)														Total S.U.P.X U.P. (ocol)		Suprafaa clasei de vârstă normale -ha-
		I		II		III		IV		V		VI		VII				
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
II	25	95,56	25	164,23	43	120,15	32	-	-	-	-	-	-	-	-	379,94	100	151,98
III	25	150,16	36	171,56	41	82,61	20	12,81	3	-	-	-	-	0,76	1	417,90	100	167,16
IV	25	127,06	41	151,72	49	33,50	10	0,19	-	-	-	-	-	-	-	312,47	100	124,99
V	25	42,68	13	210,39	64	62,13	19	11,54	4	-	-	-	-	-	-	326,74	100	130,70
VI	25	138,57	25	388,27	61	85,62	14	-	-	0,10	-	-	-	-	-	612,56	100	245,02
VII	25	26,44	34	14,24	19	35,34	46	0,90	1	-	-	-	-	-	-	76,92	100	30,77
VIII	25	39,51	42	35,30	37	19,58	21	-	-	-	-	-	-	-	-	94,39	100	37,76
Total	-	619,98	28	1135,71	51	438,93	20	25,44	1	0,10	-	-	-	0,76	-	2220,92	100	888,38

Constituirea suprafeei decenale S.U.P. Q

Tabel 6.1.3.1.2.

Dec.	U.P.	Număr de arborete (u.a.)	Suprafaa SUP.Q pe clase de vârstă (10 ani)-ha						Suprafaa clasei normale de vârstă	Volumul -mc-			Volum de extras în dec.I - mc	Volum mediu mcha
			I 1-10 ani	II 11-20 ani	III 21-30 ani	IV 31-40 ani	V peste 41 ani	TOTAL SUP.Q		Actual	Creșterea pe 5 ani	Total		
I	II	41	-	53,65	96,79	-	-	150,44	151,98	9199	3518	12719	12719	85
	III	48	-	42,74	82,61	12,81	-	138,16	167,16	5773	2630	8403	8403	61
	IV	21	-	79,80	33,50	0,19	-	113,49	124,99	4992	2870	7862	7862	69
	V	15	-	114,53	33,32	7,71	-	155,56	130,70	4183	1655	5838	5838	38
	VI	60	-	159,46	85,62	0,10	-	245,18	245,02	10484	4225	14709	14709	60
	VII	10	-	-	31,51	0,90	-	32,41	30,77	1407	570	1977	1977	61
	VIII	15	-	14,36	17,85	-	-	32,21	37,76	2019	840	2859	2859	89
	Ocol	210	-	464,54	381,2	21,71	-	867,45	888,38	38057	16308	54367	54367	63
II	II	41	33,17	100,26	18,43	-	-	151,86	151,98	-	-	-	-	-
	III	41	19,25	118,07	0,76	-	-	138,08	167,16	-	-	-	-	-
	IV	32	60,51	71,92	-	-	-	132,43	124,99	-	-	-	-	-
	V	26	95,26	19,57	-	-	-	114,83	130,70	-	-	-	-	-
	VI	37	16,21	228,81	-	-	-	245,02	245,02	-	-	-	-	-
	VII	7	6,78	7,69	3,83	-	-	18,30	30,77	-	-	-	-	-
	VIII	11	25,41	17,14	0,52	-	-	43,07	37,76	-	-	-	-	-
	Ocol	195	256,59	563,46	23,54	-	-	843,59	888,38	-	-	-	-	-

Dec.	U.P.	Num r de arborete (u.a.)	Suprafa a SUP.Q pe clase de vârst (10 ani)-ha						Suprafa a clasei normale de vârst	Volumul –mc-			Volum de extras în dec.I - mc	Volum mediu mc/ha
			I 1-10 ani	II 11-20 ani	III 21-30 ani	IV 31-40 ani	V peste 41 ani	TOTAL SUP.Q		Actual	Cre t. pe 5 ani	Total		
III	II	38	62,39	10,32	4,93	-	-	77,64	151,98	-	-	-	-	-
	III	61	130,91	10,75	-	-	-	141,66	167,16	-	-	-	-	-
	IV	13	66,55	-	-	-	-	66,55	124,99	-	-	-	-	-
	V	22	42,68	0,60	9,24	3,83	-	56,35	130,70	-	-	-	-	-
	VI	54	122,36	-	-	-	-	122,36	245,02	-	-	-	-	-
	VII	9	19,66	6,55	-	-	-	26,21	30,77	-	-	-	-	-
	VIII	12	14,10	3,80	1,21	-	-	19,11	37,76	-	-	-	-	-
	Ocol	209	458,65	32,02	15,38	3,83	-	509,88	888,38	-	-	-	-	-
TOTAL S.U.P. Q	II	120	95,56	164,23	120,15	-	-	379,94	151,98	-	-	-	12719	85
	III	150	150,16	171,56	82,61	12,81	0,76	417,90	167,16	-	-	-	8403	61
	IV	66	127,06	151,72	33,50	0,19	-	312,47	124,99	-	-	-	7862	69
	V	63	42,68	210,39	62,13	11,54	-	326,74	130,70	-	-	-	5838	38
	VI	151	138,57	388,27	85,62	-	0,10	612,56	245,02	-	-	-	14709	60
	VII	26	26,44	14,24	35,34	0,90	-	76,92	30,77	-	-	-	1977	61
	VIII	38	39,51	35,30	19,58	-	-	94,39	37,76	-	-	-	2859	89
	Ocol	614	619,98	1135,71	438,93	25,44	0,86	2220,92	888,38	-	-	-	54367	63
	%	-	28	51	20	1	-	100	100	-	-	-	-	-

Posibilitatea decenal de produse principale – S.U.P. Q este de 54367 mc (867,45 ha).

### **6.1.3.2. Adoptarea posibilit ii – S.U.P. Q**

La Conferin a a II-a de amenajare s-a adoptat o posibilitate de produse principale pentru S.U.P.Q de 5437 mc/an.

### **6.1.3.3. Recoltarea posibilit ii – S.U.P. Q**

Recoltarea posibilit ii se va face din 210 arborete, prin t ieri în crâng de jos sau prin t ieri rase de refacere urmate de împ duriri, respectându-se normele tehnice de exploatare (tehnologiile de exploatare, m rimea parchetelor, toleran ele referitoare la prejudicii .a.), acordându-se o aten ie sporit în execu ia lucr rilor pentru arboretele încadrate în grupa I (categoria 1E, 1F i 3A).

Situa ia privind recoltarea posibilit ii este prezentat pe urgen e de regenerare în tabelul 6.1.3.3.1., iar pe tratamente i specii în tabelul 6.1.3.3.2.

## Posibilitatea pe urgen e de regenerare - S.U.P. Q

Tabel 6.1.3.3.1.

U.P	Urgen a de regen. (gr.de urgen e)	Nr. de arbo- rete	Suprafa a de parcurs		Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii m3/ an											Volum total (actual t 5 cre teri) mc	% De extras în deceniu I	Indice de recoltare m3/an/ha la amenajarea...	
			Total		Anual Ha/ an	Total		Anual m3/an	SC	GL	SL	ULC	EX	PLA	SA	DR	DT	DM			2015	2005
			ha	%		m3	%															
II	2.4	26	85,56	10	8,56	8929	16	893											8929	100		
	2.8	13	58,47	6	5,85	3189	6	319											3189	100		
	3.3	2	6,41	1	0,64	601	1	60											601	100		
	Total	41	150,44	17	15,04	12719	23	1272	979	2	117	3	-	115	42	-	-	14	12719	100	3,3	0,9
III	2.2	1	3,00	-	0,30	99	-	10											99	100		
	2.4	18	32,65	4	3,27	2626	5	262											2626	100		
	2.7	14	47,21	6	4,72	1967	4	197											1967	100		
	2.8	15	55,30	6	5,53	3711	7	371											3711	100		
	Total	48	138,16	16	13,82	8403	16	840	320	80	237	8	-	54	93	-	11	37	8403	100	2,0	-
IV	1.1	1	0,93	-	0,09	326	-	33											326	100		
	2.7	1	6,17	1	0,62	433	1	43											433	97		
	3.1	1	0,19	0	0,02	11	-	1											11	100		
	3.2	1	5,57	1	0,56	428	1	43											428	100		
U.P	Urgen a de regen. (gr.de urgen e)	Nr. de arbo- rete	Suprafa a de parcurs		Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii m3/ an											Volum total (actual t 5 cre teri) mc	% De extras în deceniu I	Indice de recoltare m3/an/ha la amenajarea	
			Total		Anual Ha/ an	Total		Anual m3/an	SC	GL	SL	ULC	EX	PLA	SA	DR	DT	DM			2015	2005
			ha	%		m3	%															
V VII	2.6	1	0,51	-	0,05	36	-	4											36	100		
	2.7	2	5,16	1	0,52	405	1	41											405	100		
	2.7	2	7,71	1	0,77	593	1	59											593	100		
	3.1	8	27,25	3	2,72	1572	3	157											1572	100		
	3.2	1	7,62	1	0,77	405	1	40											405	100		
	Total	10	32,41	4	3,24	1977	4	198	130	-	-	3	-	16	14	-	2	33	1977	100	2,6	2,1
	Total	10	138,36	16	13,36	3636	11	364			103	127	77	74	110	-	3		3636	100	1,0	
VIII	2.4	3	8,50	1	0,85	921	2	92											921	100		
	1.1	1	0,22	-	0,02	4	-	-											4	100		
	2.7	1	0,22	-	0,02	20	-	2											20	100		
	2.8	59	24,86	28	2,50	1470	27	147											1470	100		
	2.4	59	23,49	3	2,35	1918	3	192											1918	100		
	Total	15	32,21	4	3,22	2859	5	286	236	3	-	-	-	36	8	-	-	3	2859	100	3,0	2,7

Total prod princi- pale S.U.P. Q ocol	1	2	1,15	-	0,11	330	1	33											330	100		
	2	179	726,25	84	72,64	44761	82	4477											44761	100		
	3	29	140,05	16	14,00	9276	17	927											9276	100		
Total	Ha m3	210	867,45	100	86,75	54367	100	5437	3921	85	519	141	77	315	273	1	18	87	54367	100	2,5	2,4
	%	-	-	-	-	-	-	100									-	-	-	-		

Posibilitatea pe tratamente, grupe func ionale i specii – S.U.P. Q

Tabel 6.1.3.3.2.

U.P.	Tratamentul	Nr. de arborete	Suprafa a de parcurs		Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii – m³/an										
			Total		Anual ha/ an	Total		Anual m³/ an	SC	GL	SL	ULC	EX	PLA	SA	DR	DT	DM
			ha	%		m³	%											
II	T. rase, împ duriri	11	52,95	6	5,29	2769	5	277	-	1	109	-	-	111	42	-	-	14
	T. în crâng (de jos)	30	97,49	11	9,75	9950	18	995	979	1	8	3	-	4	-	-	-	-
	Total	41	150,44	17	15,04	12719	23	1272	979	2	117	3	-	115	42	-	-	14
III	T. rase, împ duriri	23	84,30	10	8,43	4520	9	452	-	80	179	8	-	44	93	-	11	37
	T. în crâng (de jos)	25	53,86	6	5,39	3883	7	388	320	-	58	-	-	10	-	-	-	-
	Total	48	138,16	16	13,82	8403	16	840	320	80	237	8	-	54	93	-	11	37
IV	T. rase, împ duriri	1	0,93	-	0,09	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	T. în crâng (de jos)	20	112,56	13	11,26	7854	14	785	785	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	21	113,49	13	11,35	7862	14	786	785	-	-	-	-	-	-	1	-	-
V	T. în crâng (de jos)	15	155,56	18	15,56	5838	11	584	-	-	165	127	77	94	116		5	
	Total	15	155,56	18	15,56	5838	11	584	-	-	165	127	77	94	116		5	
VI	T. rase, împ duriri	1	0,22	-	0,02	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T. în crâng (de jos)	59	244,96	28	24,50	14705	27	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	60	245,18	28	24,52	14709	27	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	T. rase, împ duriri	7	23,22	3	2,32	1344	3	135	67	-	-	3	-	16	14	-	2	33
	T. în crâng (de	3	9,19	1	0,92	633	1	63	63	-	-		-	-	-		-	-



U.P.	Tratamentul	Nr. de arborete	Suprafa a de parcurs		Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii – m³/an											
			Total		Anual ha/ an	Total		Anual m³/ an	SC	GL	SL	ULC	EX	PLA	SA	DR	DT	DM	
			ha	%		m³	%												
	jos)																		
	Total	10	32,41	4	3,24	1977	4	198	130	-	-	3	-	16	14	-	2	33	
VIII	T. rase, împ duriri	2	3,72	-	0,37	133	-	13						2	8			3	
	T. în crâng (de jos)	13	28,49	4	2,85	2726	5	273	236	3	-	-		34	-	-	-		
	Total	15	32,21	4	3,22	2859	5	286	236	3	-	-	-	36	8	-	-	3	
Total produse principale S.U.P. Q ocol	T. rase, împ duriri	45	165,34	19	16,52	8778	16	878	67	81	288	11	-	173	157	1	13	87	
	T. în crâng (de jos)	165	702,11	81	70,23	45589	84	4559	3854	4	231	130	77	142	116	-	5	-	
TOTAL		Ha	210	867,45	100	86,75	54367	100	5437	3921	85	519	141	77	315	273	1	18	87
		%	-	-	-	-	-	-	100	72	2	10	3	1	6	5	-	-	2

### 6.1.3.4. Prognoza posibilității – S.U.P. Q

În vederea urmăririi evoluției structurii S.U.P. Q și a posibilității de produse principale în viitor, pe etape amenajistice, în tabelul de mai jos (6.1.3.4.1) se prezintă situația centralizată pe 5 nivele de prognoză. Posibilitățile s-au prognozat funcție de evoluția pe etape (decenale) a claselor de vârstă și de volumul mediu corespunzător clasei în rând, luându-se ca reper amenajarea din anul 2015.

Calcululele detaliate se regăsesc în proiectele pe fiecare unitate de producție.

Prognoza posibilității S.U.P. Q

Tabel 6.1.3.4.1.

Nivel de prognoz	U.P. (Ocol)	Suprafaa în deceniul I - ha	Volumul arboretelor exploatabile - m <sup>3</sup> /ha	Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an
Amenajarea actual	II	150,44	84	1272
	III	138,16	61	840
	IV	113,49	69	786
	V	155,56	37	584
	VI	245,18	60	1471
	VII	32,41	61	198
	VIII	32,21	89	286
	Ocol	867,45	63	5437
După 10 ani	II	151,86	84	1278
	III	138,08	65	900
	IV	132,43	69	914
	V	114,83	38	436
	VI	245,02	60	1470
	VII	18,30	61	112
	VIII	37,76	95	359
	Ocol	838,28	65	5469
După 20 ani	II	151,98	85	1279
	III	167,16	65	1090
	IV	124,99	69	862
	V	130,70	38	800
	VI	246,43	60	1479
	VII	30,77	61	188
	VIII	37,76	95	359
	Ocol	889,79	68	6057
După 30 ani	II	151,98	89	1345
	III	167,16	65	1090
	IV	124,99	69	862
	V	130,70	38	800
	VI	246,43	60	1479
	VII	30,77	61	188
	VIII	37,76	95	359
	Ocol	889,79	69	6123

Nivel de prognoz	U.P. (Ocol)	Suprafaa în deceniul I - ha	Volumul arboretelor exploatabile - m <sup>3</sup> /ha	Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an
În perspectiv	II	151,98	95	1439
	III	167,16	75	1250
	IV	124,99	69	862
	V	130,70	38	800
	VI	246,43	60	1479
	VII	30,77	61	188
	VIII	37,76	95	359
	Ocol	889,79	72	6377

În perspectiv , arboretele din S.U.P. Q vor trece în S.U.P. A, sau în S.U.P. X, pe m sur ce vor reveni la tipul natural fundamental de p dure, în urma înlocuirii treptate a salcâmului, gl di ei i celorlalte specii necorespunz toare.

#### **6.1.4. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale – S.U.P. X – z voi de plop i s lcii**

##### **6.1.4.1. Stabilirea posibilit ii – S.U.P. X**

Subunitatea X a fost constituit în U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirl u, U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea, totalizând 842,73 ha p dure, toat suprafaa fiind în grupa I func ional (categoria 1E i 1F). Posibilitatea de produse principale s-a stabilit dup metoda parchetaiei simple, având totu i în vedere i continuitatea pe volum a posibilit ii pe perioade decenale.

Conform metodei, s-au repartizat arboretele din S.U.P. X pe cincinalele, respectiv deceniile ciclului de crâng (25 ani), în ordinea urgen elor de regenerare (vârst , consisten , stare de vegeta ie, eficacitate func ional , etc.), în limita m rimii suprafe ei primului deceniu (în raport cu arboretele exploatabile i întinderea clasei normale de vârst ). La volumele acestor arborete s-a ad ugat jum tate din cre terea produc iei totale pe o perioad de 5 ani (2,5 cre teri), respectiv 10 ani (7,5 cre teri), (excep ie fac arboretele puse în valoare pentru primii doi ani precum i arboretele afectate de fenomene de uscare puternic (U3) i foarte puternic (U4), la care, cu ocazia Conferin ei a II-a, s-a stabilit ca s fie cre tere nul , iar la arboretele afectate de uscare mijlocie (U2) cre terea s-a redus la jum tate - 50%).

În tabelele urm toare se prezint situa iile privind structura pe clase de vârst a S.U.P. X (tabel 6.1.4.1.1.), constituirea suprafe elor decenale (tabel 6.1.4.1.2) i stabilirea indicatorului de posibilitate (tabel 6.1.4.1.3):

Structura pe clase de vârst - S.U.P. X

Tabel 6.1.4.1.1.

U.P.	Ciclul de producție	Suprafaa pe clase de vârst (5ani)														Total S.U.P. X U.P. (ocol)		Suprafaa a clasei de vârst normale -ha-
		I		II		III		IV		V		VI		VII				
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
II	25	12,89	20	4,11	6	19,46	30	17,44	27	10,40	16	1,36	2	-	-	65,66	100	26,26
III	25	12,34	12	20,65	19	35,38	33	26,77	25	9,04	8	2,33	2	-	-	106,51	100	42,60
V	25	40,79	9	37,69	8	181,06	39	30,34	7	142,03	31	-	-	31,49	7	463,40	100	185,36
VII	25	33,49	33	-	-	6,80	7	30,49	30	9,06	9	22,07	22	-	-	101,91	100	40,76
VIII	25	6,33	6	8,25	8	19,29	18	27,27	26	19,97	19	19,68	19	4,46	4	105,25	100	42,10
Total	-	105,84	13	70,70	8	261,99	31	132,31	16	190,50	23	45,44	5	35,95	4	842,73	100	337,08

Constituirea suprafe elor periodice decenale – S.U.P. X

Tabel 6.1.4.1.2

Dec.	Cin- ci- nal	U.P.	Num r de arbo- rete (u.a.)	Suprafa a S.U.P. X pe clase de vârst (5 ani)-ha								Suprafa a clasei normale de vârst	Volumul –mc-			Volum de extras în dec.I - mc	Volum mediu mc/ha
				I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16-20 ani	V 21-25 ani	VI 26-30 ani	VII peste 31ani	TOTAL S.U.P. X		Actual	Cre t. pe 2,5 i 7,5 ani	Total		
I	I	II	5	-	-	-		8,69	1,36	-	10,05	13,13	868	111	979	979	97
	II		6	-	-	-	9,77	1,71		-	11,48	13,13	1135	953	2088	2088	182
	Dec. I		11	-	-	-	9,77	10,40	1,36	-	21,53	26,26	2003	1064	3067	3067	142
	I	III	8	-	-	-	1,36	9,04	2,33	-	12,73	21,30	951	276	1227	1227	96
	II		1	-	-	-	18,33			-	18,33	21,30	1026	975	2001	2001	109
	Dec. I		9	-	-	-	19,69	9,04	2,33	-	31,06	42,60	1977	1251	3228	3228	104
	I	V	12	-	-	-	14,12	49,86	2,48	29,01	95,47	92,68	4260	691	4951	4951	52
	II		7	-	-	1,64	6,08	86,55		-	94,27	92,68	4486	2230	6716	6716	71
	Dec. I		19		-	1,64	20,20	136,41	2,48	29,01	189,74	185,36	8746	2921	11667	11667	61
	I	VII	7	-	-	-	0,20	5,36	11,29	-	16,85	20,38	1233	425	1658	1658	98
	II		6	-	-	-	2,30	3,70	10,78	-	16,78	20,38	1544	1247	2791	2791	166
	Dec. I		13	-	-	-	2,50	9,06	22,07	-	33,63	40,76	2777	1672	4449	4449	132
	I	VIII	12	-	-	-	1,27	0,29	16,57	4,46	22,59	21,05	2071	233	2304	2304	102
	II		4	-	-	-		19,68	3,11	-	22,79	21,05	2221	1149	3370	3370	148
	Dec. I		16	-	-	-	1,27	19,97	19,68	4,46	45,38	42,10	4292	1382	5674	5674	125
	I	Ocol	44	-		-	16,95	73,24	34,03	33,47	157,69	168,54	9383	1736	11119	11119	71
	II		24	-	-	1,64	36,48	111,64	13,89	-	163,65	168,54	10412	6554	16966	16966	104
	Dec. I		68	-	-	1,64	53,43	184,88	47,92	33,47	321,34	337,08	19795	8290	28085	28085	87
II	III	II	4	-	-	6,25	7,67	-	-	-	13,92	13,13	-	-	-	-	-
	IV		4	1,20	4,11	10,16		-	-	-	15,47	13,13	-	-	-	-	-
	Dec. II		8	1,20	4,11	16,41	7,67	-	-	-	29,39	26,26	-	-	-	-	-
	III	III	6	-	-	12,68		-	-	-	12,68	21,30	-	-	-	-	-
	IV		12	-	1,60	22,70	7,08	-	-	-	31,38	21,30	-	-	-	-	-
	Dec. II		18	-	1,60	35,38	7,08	-	-	-	44,06	42,60	-	-	-	-	-
	III	V	19		8,66	67,07	10,14	5,62	-	-	91,49	92,68	-	-	-	-	-
	IV		21	1,37	4,06	85,89		-	-	-	91,32	92,68	-	-	-	-	-
	Dec. II		40	1,37	12,72	152,96	10,14	5,62	-	-	182,81	185,36	-	-	-	-	-
	III	VII	4	-	-	6,80	15,75	-	-		22,55	20,38	-	-	-	-	-
	IV		4	10,30	-	-	12,24	-	-	-	22,54	20,38	-	-	-	-	-
	Dec. II		8	10,30	-	6,80	27,99	-	-	-	45,09	40,76	-	-	-	-	-

Dec.	Cin- ci- nal	U.P.	Num r de arbo- rete (u.a.)	Suprafa a S.U.P. X pe clase de vârst (5 ani)-ha								Suprafa a clasei normale de vârst	Volumul –mc-			Volum de extras în dec.I - mc	Volum mediu mc/ha
				I 1-5 ani	II 6-10 ani	III 11-15 ani	IV 16-20 ani	V 21-25 ani	VI 26-30 ani	VII peste 31ani	TOTAL S.U.P. X		Actual	Cre t. pe 2,5 i 7,5 ani	Total		
II	III	VIII	2	-	-	-	20,24	-	-	-	20,24	21,05	-	-	-	-	-
	IV		10	-	-	13,86	5,76	-	-	-	19,62	21,05	-	-	-	-	-
	Dec. II		12	-	-	13,86	26,00	-	-	-	39,86	42,10	-	-	-	-	-
	III	Ocol	35		8,66	92,8	53,8	5,62	-	-	160,88	168,54	-	-	-	-	-
	IV		50	12,87	9,77	132,61	25,08		-	-	180,33	168,54	-	-	-	-	-
	Dec. II		85	12,87	18,43	225,41	78,88	5,62	-	-	341,21	337,08	-	-	-	-	-
III	V	II	6	11,69	-	3,05	-	-	-	-	14,74	13,13	-	-	-	-	-
	Dec. III		6	11,69	-	3,05	-	-	-	-	14,74	13,13	-	-	-	-	-
	V	III	14	12,34	19,05	-	-	-	-	-	31,39	21,3	-	-	-	-	-
	Dec. III		14	12,34	19,05		-		-	-	31,39	21,3	-	-	-	-	-
	V	V	27	39,42	24,97	26,46	-	-			90,85	92,68	-	-	-	-	-
	Dec. III		27	39,42	24,97	26,46	-	-	-	-	90,85	92,68	-	-	-	-	-
	V	VII	2	23,19	-	-		-	-	-	23,19	20,38	-	-	-	-	-
	Dec. III		2	23,19	-	-	-	-	-	-	23,19	20,38	-	-	-	-	-
	V	VIII	7	6,33	8,25	5,43	-	-	-	-	20,01	21,05	-	-	-	-	-
	Dec. III		7	6,33	8,25	5,43	-	-	-	-	20,01	21,05	-	-	-	-	-
	V	Ocol	56	92,97	52,27	34,94	-	--	-	-	180,18	168,54	-	-	-	-	-
	Dec. III		56	92,97	52,27	34,94	-	-	-	-	180,18	168,54	-	-	-	-	-
TOTAL SUP X		II	25	12,89	4,11	19,46	17,44	10,40	1,36	--	65,66	26,26	-	-	-	3067	142
		III	41	12,34	20,65	35,38	26,77	9,04	2,33	-	106,51	42,60	-	-	-	3228	104
		V	86	40,79	37,69	181,06	30,34	142,03	2,48	29,01	463,40	185,36	-	-	-	11667	61
		VII	23	33,49		6,80	30,49	9,06	22,07		101,91	40,76	-	-	-	4449	132
		VIII	35	6,33	8,25	19,29	27,27	19,97	19,68	4,46	105,25	42,10	-	-	-	5674	125
		Ocol	210	105,84	70,70	261,99	132,31	190,50	47,92	33,47	842,73	337,08	-	-	-	28085	87
		%	-	13	8	31	16	23	6	4	100	100	-	-	-	-	-

### Stabilirea indicatorului de posibilitate – S.U.P. X

Tabelul 6.1.4.1.3.

U.P.	Ciclu- ani	SPn-ha	SP I (deceniul I)		Indicatorul de posibilitate m³/an	Posibilitatea la amenaj. 2005 m³/an
			ha	m³		
II	25	26,26	21,53	3067	307	563
III	25	42,60	31,06	3228	323	917
V	25	185,36	189,74	11667	1167	2105
VII	25	40,76	33,63	4449	445	1766
VIII	25	42,10	45,38	5674	567	1818
TOTAL	-	337,08	321,34	28085	2809	7169

### 6.1.4.2. Adoptarea posibilit ii - S.U.P X

La Conferin a a II-a de amenajare s-a adoptat pentru S.U.P. X posibilitatea de 2809 m³/an (S.U.P. X la nivel de ocol).

**6.1.4.3. Recoltarea posibilității S.U.P. X**

Situația privind recoltarea posibilității este prezentată pe urgențe de regenerare în tabelul 6.1.4.3.1. și pe tratamente, specii în tabelul 6.1.4.3.2.

## Posibilitatea pe urgen e de regenerare - S.U.P. X

Tabel 6.1.4.3.1.

U.P.	Urgen a de regen. (gr.de urgen e )	Nr. de arbo- rete	Suprafa a de parcurs			Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii m³/an										Volum total (actual t 2,5 sau 7,5 cr teri) mc	% De ex- tras in deceni ul	Indice de recoltare m³/an/ha la amenajarea...	
			Total		Anual Ha/an	Total		Anual m³/an	PLA	SL	SA	PLN	EX	ULC	SC	FR	DD	DT			2015	2005
			ha	%		m³	%															
II	2.7	1	1,88	1	0,19	142	1	14	206	-	94	7	-	-	-	-	-	-	142	100	4,7	4,0
	2.8	7	15,37	5	1,53	1994	7	200											1994	100		
	3.3	3	4,28	1	0,43	931	3	93											931	100		
	Total	11	21,53	7	2,15	3067	11	307											3067	100		
III	2.7	2	2,79	1	0,28	111	-	11	246	3	55	19	-	-	-	-	-	-	111	100	3,0	1,7
	2.8	6	9,94	3	0,99	1116	4	112											1116	100		
	3.3	1	18,33	6	1,83	2001	7	200											2001	100		
	Total	9	31,06	10	3,10	3228	11	323											3228	100		
V	2.2.	6	46,08	14	4,61	2106	8	211	114	860	151	-	28	-	12	-	2	-	2106	100	2,5	2,7
	2.4	1	14,99	5	1,50	1439	5	144											1439	100		
	2.7	4	10,58	3	1,06	471	2	47											471	100		
	2.8	7	117,63	37	11,76	7574	27	757											7574	100		
	3.1	1	0,46	-	0,05	77	-	8											77	100		
	Total	19	189,74	59	18,97	11667	42	1167											11667	100		
VII	1.5	1	0,89	-	0,09	24	-	2	303	-	133	3	-	5	1	-	-	-	24	100	4,4	4,2
	2.6	1	2,30	1	0,23	318	1	32											318	100		
	2.7	1	0,20	-	0,02	12	-	1											12	100		
	3.1	5	14,59	4	1,46	1375	5	138											1375	100		
	3.3	5	15,65	5	1,56	2720	10	272											2720	100		
	Total	13	33,63	10	3,36	4449	16	445											4449	100		
VIII	1.1	2	1,27	-	0,13	38	-	4	380	-	83	100	-	-	4	-	-	-	38	100	5,4	3,9
	2.7	4	8,83	3	0,88	674	2	67											674	100		
	2.8	10	35,28	11	3,53	4962	18	496											4962	100		
	Total	16	45,38	14	4,54	5674	20	567											5674	100		
Totalprod princi- pale S.U.P. X ocol	1	3	2,16	1	0,22	62	-	6	1249	863	516	129	28	5	17	-	2	-	62	100	3,3	3,1
	2	50	265,87	83	26,58	20919	75	2092											20919	100		
	3	15	53,31	16	5,33	7104	25	711											7104	100		
Total	Ha m³	68	321,34	100	32,12	28085	100	2809	1249	863	516	129	28	5	17	-	2	-	28085	100	3,3	3,1
	%	-	-	-	-	-	-	100	44	31	18	5	1	-	1	-	-	-	-	-		

Posibilitatea pe tratamente i specii - S.U.P. X

Tabel 6.1.4.3.2.

U.P.	Tratamentul	Nr. de arborete	Suprafata de parcurs			Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii – m³/an										
			Total		Anual ha/ an	Total		Anual m³/ an	PLA	SL	SA	PLN	EX	ULC	SC	FR	DD	DT	
			ha	%		m³	%												
-II	T. în crâng (de jos)	11	21,53	7	2,15	3067	11	307	206	-	94	7	-	-	-	-	-	-	
	Total	11	21,53	7	2,15	3067	11	307	206	-	94	7	-	-		-		-	
III	T. în crâng (de jos)	9	31,06	10	3,10	3228	11	323	246	3	55	19	-	-		-		-	
	Total	9	31,06	10	3,10	3228	11	323	246	3	55	19		-		-		-	
V	T. în crâng (de jos)	17	175,39	55	17,53	11256	40	1126	92	845	151	-	24	-	12	-	2		
	T.crâng, împ duriri	2	14,35	4	1,44	411	2	41	22	15	-		4	-		-		-	
	Total	19	189,74	59	18,97	11667	42	1167	114	860	151		28		12	-	2	-	
VII	T. rase, împ duriri	3	8,38	2	0,84	733	3	73		-	69	2	-	1	1	-	-	-	
	T. în crâng (de jos)	10	25,25	8	2,52	3716	13	372	303	-	64	1	-	4			-	-	
	Total	13	33,63	10	3,36	4449	16	445	303	-	133	3	-	5	1	-	-	-	
VIII	T. rase, împ duriri	4	4,75	1	0,48	257	1	25	4	-	8	9	-		4	-	-	-	
	T. în crâng (de jos)	12	40,63	13	4,06	5417	19	542	376	-	75	91	-			-	-	-	
	Total	16	45,38	14	4,54	5674	20	567	380	-	83	100	-		4	-	-		
Total produse principale S.U.P.X ocol	T. rase, împ duriri	7	13,13	4	1,32	990	4	98	4	-	77	11	-	1	5	-	-	--	
	T. în crâng (de jos)	59	293,86	91	29,36	26684	95	2670	1223	848	439	118	24	4	12	-	2	-	
	T.crâng, împ duriri	2	14,35	5	1,44	411	1	41	22	15	-	-	4	-	-	-	-	--	
TOTAL		Ha	68	321,34	100	32,12	28085	100	2809	1249	863	516	129	28	5	17	-	2	-
		%	-	-	-	-	-	-	100	44	31	18	5	1	-	1	-	-	-



Dat fiind faptul că toate pârurile din S.U.P. X, sunt încadrate în grupa I funcțional, de tip T.III și T.IV, în aplicarea tratamentelor se va ține cont cu strictețe de normele tehnice în vigoare ( Alegerea și aplicarea tratamentelor - anexa 3 - edițiile 1986 - 2000.), privind în primul rând tehnologiile de exploatare, termenele de execuție, prejudiciile admise – sol, arbori rămași pe picior, mărimea și alăturarea parchetelor etc.

În planurile decenale din amenajamentele pe unități de producție, în cadrul tratamentelor, în afara tăierilor se mai prevăd și alte lucrări (împduriri, completări, îngrijirea culturilor etc.).

#### **6.1.4.4. Prognoza posibilității – S.U.P. X**

În vederea urmăririi evoluției structurii S.U.P. X și a posibilității de produse principale în viitor, pe etape amenajistice, în tabelul de mai jos (6.1.4.4.1) se prezintă situația centralizată pe 5 nivele de prognoză. Posibilitățile s-au prognozat funcție de evoluția pe etape (decenale) a claselor de vârstă și de volumul mediu corespunzător clasei în rând, luându-se ca reper amenajarea din anul 2015.

Calcululele detaliate se regăsesc în proiectele pe fiecare unitate de producție în care a fost constituit subunitatea.

*Prognoza posibilității S.U.P. X*

Tabel 6.1.4.4.1.

Nivel de prognoză	U.P. (Ocol)	Suprafața în deceniul I - ha	Volumul arboretelor exploatabile - m <sup>3</sup> /ha	Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an
Amenajarea actual	II	21,53	121	307
	III	31,06	104	323
	V	189,74	47	1167
	VII	33,63	132	445
	VIII	45,38	125	567
	Ocol	321,34	87	2809
Dup 10 ani	II	29,39	122	359
	III	44,06	112	490
	V	182,81	50	915
	VII	45,01	132	595
	VIII	39,86	129	514
	Ocol	341,13	84	2873
Dup 20 ani	II	26,26	125	325
	III	42,60	124	530
	V	185,36	70	1300
	VII	40,76	132	538
	VIII	42,10	129	543
	Ocol	337,08	96	3236
Dup 30 ani	II	26,26	125	325
	III	42,60	135	575
	V	185,36	70	1300
	VII	40,76	132	538
	VIII	42,10	129	543
	Ocol	337,08	97	3281

Nivel de prognoz	U.P. (Ocol)	Suprafa a în deceniul I - ha	Volumul arboretelor exploatabile - m <sup>3</sup> /ha	Posibilitatea - m <sup>3</sup> /an
În perspectiv	II	26,26	125	325
	III	42,60	150	640
	V	185,36	70	1300
	VII	40,76	132	538
	VIII	42,10	129	543
	Ocol	337,08	99	3346

### **6.1.5. Posibilitatea total de produse principale – S.U.P. (A, O, Q, X)**

Situa ia privind posibilitatea total de produse principale este redat , centralizat la nivel de ocol, pe S.U.P., grupe de urgen e de regenerare în tabelul 6.1.5.1, pe tratamente - specii în tabelul 6.1.5.2 i recapitulativ pe unit i de produc ie în tabelul 6.1.5.3.

## Posibilitatea total de produse principale pe grupe de urgen e

Tabel 6.1.5.1.

S.U.P.	Grup de urgen e	Nr. de arbo-rete u.a.	Suprafa a de parcurs			Volumul total la ½ cincinalului sau deceniului (actual + 25 /+50/+75 de teren) -m³-	% de extras în deceniul I	Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii m³/an										Indici de recoltare m³/ an/ ha la amenajare	
			Total		Anu-al m³/ an			Total		Anual m³/ an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT (SC, FR, ULC, DD)	DM (PLN, SA)	2015	2005
			ha	%				m³	%													
A	1	1	0,96	4	0,10	6	100	6	-	1												
	2	-	-	-	-	-	100	-	-	-												
	3	11	21,94	96	2,19	1231	100	1231	100	123												
	Total	12	22,90	100	2,29	1237	100	1237	100	124	119	-	-	-	-	-	-	-	5	-	0,3	1,2
O	1	5	9,14	3	0,92	396	100	396	1	40												
	2	55	178,54	50	17,86	20635	100	20635	48	2063												
	3	61	167,76	47	16,77	22302	99	21989	51	2199												
	Total	121	355,44	100	35,55	43333	99	43020	100	4302	550	2527	-	-	-	-	70	7	-	22	1126	3,7
Q	1	2	1,15	-	0,11	330	100	330	1	33												
	2	179	726,25	84	72,64	44761	100	44761	82	4477												
	3	29	140,05	16	14,00	9276	100	9276	17	927												
	Total	210	867,45	100	86,75	54367	100	54367	100	5437	3921	315	519	77	85	141	-	1	18	360	2,5	2,4
X	1	3	2,16	1	0,22	62	100	62	-	6												
	2	50	265,87	83	26,58	20919	100	20919	75	2092												
	3	15	53,31	16	5,33	7104	100	7104	25	711												
	Total	68	321,34	100	32,12	28085	100	28085	100	2809	17	1249	863	28	-	5	-	-	2	645	3,3	3,1
Total produse principaleocol	1	11	13,41	1	1,35	794	100	794	1	80												
	2	284	1170,66	75	117,08	86315	100	86315	68	8632												
	3	116	383,06	24	38,29	39913	99	39600	31	3960												
Total	ha, m³	411	1567,13	100	156,71	127022	100	126709	100	12672	4607	4091	1382	105	85	216	7	1	47	2131	2,2	2,4
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	36	32	11	1	1	2	-	-	-	17	-	-

## Posibilitatea total de produse principale pe tratamente, specii

Tabel 6.1.5.2.

Tratamentul	SUP	Nr. de arborete (u.a.)	Suprafata de parcurs		Volumul total la ½ cincinalului sau deceniului (actual + 25 / +5,0 / +7,5 de la -m³-	% de extras în deceniul I	Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii m³/an										
			Total				Anual m³/an	Total		Anual m³/ an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT (SC, FR, ULC, DD)	DM (PLN, SA)
			ha	%				m³	%											
T ieri progresive	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	2	2,28	-	0,23	454	31	141	-	14	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-
	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	2	2,28	-	0,23	454	31	141	-	14	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-
T ieri rase, împ duii	A	12	22,90	1	2,29	1237	100	1237	1	124	119	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	O	15	36,48	2	3,64	2483	100	2483	2	249	-	58				5			10	176
	Q	45	165,34	11	16,52	8778	100	8778	7	878	67	173	288	-	81	11		1	13	244
	X	7	13,13	1	1,32	990	100	990	1	98	5	4	-	-		1				88
	Total	79	237,85	15	23,77	13488	100	13488	11	1349	191	235	288	0	81	17	0	1	28	508
T ieri în crâng	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	104	316,68	20	31,68	40396	100	40396	32	4039	550	2469	-	-		65	-	-	5	950
	Q	165	702,11	45	70,23	45589	100	45589	36	4559	3854	142	231	77	4	130	-	-	5	116
	X	61	308,21	20	30,80	27095	100	27095	21	2711	12	1245	863	28		4	-		2	557
	Total	330	1327,00	85	132,71	113080	100	113080	89	11309	4416	3856	1094	105	4	199	-	-	12	1623
TOTAL	HA, m³	411	1567,13	100	156,71	127022	100	126709	100	12672	4607	4091	1382	105	85	216	7	1	47	2131
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	36	32	11	1	1	2	-	-	-	17

## Recapitularea posibilității totale (produse principale) pe unități de producție (ocol)

Tabel 6.1.5.3.

U.P. (ocol)		Nr. de arborete (u.a)	Suprafa a de parcurs		Volumul total la ½ cincinalului sau deceniului (actual + 25/+5,0/ 7,5 de la) -m³-	%  de extras în deceniul I	Volum de extras			Posibilitatea anual pe specii – m³/an										Indicele de recoltare m³/an/ha	Amenajarea 2005		
			Total				Anual ha/an	Total													Anual m³/an	Posibilitatea m³/an	Indice de recoltare m³/an/ha
			ha	%				m³	%	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT (SC, FR, ULC, DD)	DM (PLN, SA)				
II		52	171,97	11	17,19	15786	100	15786	12	1579	979	321	117	-	2	3	-	-	-	157	3,5	800	2,0
III		57	169,22	11	16,92	11631	100	11631	9	1163	320	300	240	-	80	8	-	-	11	204	2,2	917	1,7
IV		33	136,39	9	13,64	9099	100	9099	7	910	904	-	-	-	-	-	-	1	5	-	0,6	1395	20
V		41	362,85	23	36,29	19978	100	19978	16	1998	12	341	1025	105	-	127	-	-	9	379	1,9	2378	2,3
VI		60	245,18	16	24,52	14709	100	14709	12	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	4456	2,3
VII		98	268,93	17	26,89	31097	100	31030	24	3103	473	1765	-	-	-	77	1	-	15	772	3,5	2376	3,3
VIII		70	212,59	14	21,26	24722	99	24476	19	2448	448	1364	-	-	3	1	6	-	7	619	4,0	2311	3,6
Total ocol	ha m³	411	1567,13	100	156,71	127022	100	126709	100	12672	4607	4091	1382	105	85	216	7	1	47	2131	2,2	14636	2,4
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	36	32	11	1	1	2	-	-	-	17	-	-	-

### 6.1.6. Prognoza posibilității totale de produse principale

Posibilitatea totală de produse principale este redată în tabelul 6.1.6.1. pe 5 nivele (etape amenajistice) de prognoză.

Prognoza posibilității totale de produse principale

Tabel 6.1.6.1.

Nivel de prognoză	Volum exploatabil în S.U.P. m <sup>3</sup>				Posibilitatea din S.U.P. m <sup>3</sup> /an				Total	
	A	O	Q*	X	A	O	Q*	X	Volum exploatabil din S.U.P. m <sup>3</sup>	Posibilitatea din S.U.P. m <sup>3</sup> /an
Amenajarea actuală	647	31999	54649	28090	124	4302	5437	2809	115385	12672
După 10 ani	648	-	54488	28730	16	-	5469	2873	83866	8358
După 20 ani	1772	-	60506	32360	92	-	6057	3236	94638	9385
După 30 ani	1800	-	61396	32810	92	-	6123	3281	96006	9496
În perspectivă *	2500	-	64065	33460	2500	-	6377	3346	100025	12223

\*În perspectivă, suprafața încadrată actualmente în S.U.P. Q, va fi în S.U.P. A, sau în S.U.P. X.

## 6.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

### 6.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale (TI)

În cadrul U.P. VII Camnă, în S.U.P. E – rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii potrivit „Legii privind protecția mediului”, sunt incluse un număr de 6 arborete cu o suprafață de 12,18 ha, încadrate în tipul I de categorii funcționale cu rol de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier (categoria I-5C), care fac parte din aria protejată Rezervația naturală „Pădurea Camnă”. Acest sit de interes comunitar este inclus în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2259 – „Pădurea Camnă”, în principal este o rezervație naturală de interes forestier, fiind inclus în categoria IV – IUCN.

Potrivit legislației silvice aceste păduri sunt gospodărite numai sub îndrumarea și controlul organelor competente de specialitate (Academia Română, Consiliul științific de Ocrotire a monumentelor naturii), așa cum este prevăzut în Legea de protecție a mediului înconjurător.

În aceste suprafețe amenajamentul nu a propus nici o lucrare silvică, decât menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare, recomandând, cu titlu informativ, extragerile exemplarelor ce pot periclita procesul natural de vegetație (arbori infestați și uscați complet, doborâți, etc). Toate lucrările necesare vor fi stabilite și coordonate numai de organul competent desemnat prin „Legea privind protecția mediului”.

### **6.2.2. M suri de gospod rire a arboretelor incluse în tipul II de categorie func ional (TII)**

În această categorie sunt incluse 14 arborete ce constituie rezerva ii de semin e - S.U.P. K – 39,34 ha (surs de semin e, valoroase genetic - u.a. 12 A, 22 B din U.P. IV T taru, 31C, 31 D, 32 A, 32 D, 50C, 51 B, 52 B, 52 D, 52 E din U.P. VI Vii oara i u.a. 34 B, 37 B, 38 A din U.P. VIII Gr di tea), precum i arboretele supuse regimului de conservare deosebit - S.U.P.M (189 arborete cu 1147,35 ha), constituit în U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu i U.P. VI Vii oara.

În arboretele valoroase genetic din S.U.P.K – rezerva ii de semin e, însumând 39,34 ha, se vor executa lucr ri specifice, stabilite de compartimentul silvic de specialitate (alegerea i însemnarea semincerilor, reglarea desimii optime pentru fructifica ie, lucr ri de men inere a st rii fitosanitare bune, dirijarea compozi iei potrivit elului de gospod rire urm rit, etc.). Amenajamentul a prev zut numai t ieri de igien .

Dezafectarea rezerva iilor se va propune numai în cazuri bine justificate (incendii, usc ri în mas etc.), cu acordul unit ii de specialitate din cadru I.C.A.S. i cu aprobarea autorit ii publice centrale care r spunde de silvicultur .

La p durile din S.U.P. M, cu vârste înaintate, la care puterea de vegeta ie i eficacitatea func ional încep s scad , se vor aplica t ieri de regenerare (de conservare), în cote reduse, executate cu pruden , în scopul exclusiv de corectare a structurii astfel încât s poat îndeplini rolul de protec ie atribuit. La celelalte arborete, cu vârste mici i mijlocii, se vor aplica lucr ri adecvate (îngrijirea semin i ului, complet ri în goluri, igienizare, etc.), în scopul dirij rii structurii c tre un nivel optim în raport cu rolul func ional atribuit.

În tabelul urm tor (6.2.2.2) este prezentat situa ia t ierilor de conservare, centralizat, la nivel de S.U.P. M (unit i de produc ie, Ocol):

## Lucrări speciale de conservare

Tabel 6.2.2.1.

U.P.		Suprafaa a SUP M -ha-	Nr de abote	Degaj ri		Cur iri			R rituri			T ieri de igien			Ajutorarea regener rii natural*		Împ duriri, complet ri*		Îngrijirea culturilor*	
				Nr de ab	ha	Nr de ab	ha	m³	Nr de ab	ha	m³	Nr de ab	ha	m³	Nr de ab	ha	Nr de ab	ha	Nr de ab	ha
IV		777,10	128	7	21,02	56	381,22	1244	31	304,80	1333	15	153,16	1291	-	-	-	-	63	230,68
V		216,56	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,33	62	10	140,54	13	204,23	-	-
VI		153,69	47	-	-	1	15,30	20	16	83,80	858	17	34,17	234	5	8,76	5	8,76	8	11,66
Total	ha	1147,35	189	7	21,02	57	396,52	1264	47	386,23	2191	33	199,66	1587	15	149,30	18	212,99	71	242,34
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*) Suprafețele sunt cele de parcurs și nu cele efective.

## Tratamente de conservare – volumul de recoltat pe specii

Tabel 6.2.2.2.

U.P.		Suprafata a SUP M -ha-	Tratamente de conservare																		
			Nr de ab	Suprafata a de parcurs			Volumul total la ½ deceniu -m³-	% de extras	Volum de extras			Posibilitatea pe specii m³/an									
				Total		anual ha/an			Total		anual m³/an										
				ha	%				m³	%		EX	SC	ULC	SL	MJ	GL	STB	PR	DT	DM
IV		777,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V		216,56	13	204,23	96	20,42	9148	48	4369	98	437	87	-	-	88	-	-	-	-	2	260
VI		153,69	5	8,76	4	0,88	1159	8	98	2	10	-	1	-	-	-	3	6	-	-	-
Total	ha	1147,35	18	212,99	100	21,30	10307	43	4467	100	447	87	1	-	88	-	3	6	-	2	260
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	19	-	-	20	-	1	1	-	-	58



Pe lângă tăierile de conservare se recomandă și alte lucrări menite să asigure permanența și durabilitatea îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție atribuite.

Astfel, pe ansamblu lucrările de conservare, vor cuprinde următoarele:

- promovarea nucleelor existente de regenerare naturală, din specii valoroase, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii sau dezvoltării în continuare a semințiilor respective. Aceste extracții vor viza în primul rând arborii cu defecte grave, exemplarele ajunse la limita longevității, sau exemplarele din specii de valoare redusă;

- îndepărtarea golurilor existente în arboretele mature, în ochiurile create prin extragerile de arbori, unde nu există posibilitatea instalării regenerării naturale; speciile care se vor introduce vor fi cele prevăzute în compoziția el, astfel încât în perspectivă, compoziția arboretelor să se apropie de compoziția el optimă;

- îngrijirea semințiilor și tineretului natural valoros prin lucrări adecvate (descoperiri, recepții, degajări, curățiri);

- executarea lucrărilor de igienă prin extragerea arborilor uși, atacăți de diverși factori (doborâturi, rupturi grave, insecte etc.);

- modul de executare a lucrărilor de îngrijire va fi diferit în raport cu structura și funcția arboretelor și după cum acestea au fost parcurse la timp cu astfel de lucrări;

- prin tehnologia de recoltare și colectare a lemnului se va urmări reducerea prejudiciilor aduse arborilor rămășiți pentru viitor.

Din obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretului, menționăm următoarele:

- realizarea compoziției optime a arboretelor prin extragerea exemplarelor mai puțin valoroase necorespunzătoare;

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;

- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la activitatea agresivă a factorilor interni și externi;

- creșterea productivității arboretelor și a durității în ansamblul său, precum și îmbunătățirea calității masei lemnoase;

- intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor de mediu;

- mărirea capacității de fructificare a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;

- recoltarea de masă lemnoasă cât mai valoroasă economic.

Reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret se va realiza selectiv, prin punere în condiții cât mai avantajoase a celor valoroși rămășiți, extrăgându-se exemplarele necorespunzătoare, rău conformate vitale etc., dar fără întreruperea bruscă a coronamentului.

Neomogenitatea arborilor sub raportul vârstei, densității sau compoziției, precum și considerentele de ordin fitosanitar și silvicultural impun ca extragerile să se efectueze atât din plafonul superior cât și din cel inferior, dar de aceea manieră încât acestea să fie la nivelul eliminării naturale, evitându-se reducerea consistenței sub 0,8.

### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire (degajări, curățiri, rituri, tăieri de igienă) s-a întocmit la nivel arboret, pentru fiecare unitate de producție, luându-se în considerare structura actuală (vârstă, compoziție, consistență, stadiu de dezvoltare etc.), cât și evoluția acesteia, prognozat pentru următorii 10 ani de aplicare a amenajamentului.

În proiectele pe unități de producție sunt analizate principalele particularități referitoare la modul de execuție a acestor lucrări, cu exemplificări la nivel de arboret, insistându-se asupra aspectelor esențiale (intensitatea de intervenție, periodicitatea medie, perioada optimă când trebuie efectuate, calitatea conform cu instrucțiunile și normele tehnice, tehnologiile de exploatare, acordarea unei atenții deosebite arboretelor din grupa I funcțională, etc.). În tabelele ce urmează (6.3.1. – 6.3.4), se prezintă situațiile privind lucrările de îngrijire și respectiv posibilitatea de produse secundare, la nivel centralizat, pe unități de producție (Ocol), menționându-se faptul că unele arborete sunt prevăzute cu două feluri de lucrări în deceniu, pe anumite porțiuni sau pe toată suprafața (curățiri și rituri), caracteristicile acestora (suprafețe, volume) figurând la ambele categorii în evidențele respective.

Documentarea în vederea execuției lucrărilor se va face potrivit „Normelor tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor – anexa 2” (edițiile 1986 și 2000).

Lucrările de îngrijire propuse

Tabel 6.3.1.

U.P.	Categorია de lucrări	Suprafața de parcurs		Volum de extras		Volumul de extras anual pe specii – m <sup>3</sup> /an									
		Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual m <sup>3</sup> /an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
II	Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Curățiri	63,37	6,34	337	34	9	3	-	-	9	10	-	-	3	-
	Rituri	135,05	13,51	2022	202	50	19	1	-	91	32	-	-	1	8
	Tăieri de igienă	59,03	59,03	400	40	4	2	11	-	14	1	-	-	-	8
	Total UP II	257,45	78,88	2759	276	63	24	12	-	114	43	-	-	4	16
III	Degajări	1,35	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Curățiri	249,45	24,95	1085	109	22	7	25	-	46	3	-	-	3	3
	Rituri	189,87	18,99	1980	198	25	49	37	-	76	6	-	-	3	2
	Tăieri de igienă	16,42	16,42	100	10	1	5	1	-	1	-	-	-	2	-
	Total UP III	457,09	60,50	3165	317	48	61	63	-	123	9	-	-	8	5
IV	Degajări	21,02	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Curățiri	721,00	72,10	2468	246	49	-	-	1	5	47	69	-	75	-
	Rituri	711,59	71,16	4346	435	148	-	-	-	10	38	157	-	76	6
	Tăieri de igienă	188,76	188,76	1599	160	-	-	-	129	-	-	30	-	1	-
	Total UP IV	1642,37	334,12	8413	841	197	-	-	130	15	85	256	-	152	6
V	Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Curățiri	98,65	9,87	341	34	9	9	5	-	6	3	-	-	-	2

U.P.	Categoria de lucrări	Suprafaa de parcurs		Volum de extras		Volumul de extras anual pe specii – m³/an									
		Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual m³/an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
	Rituri	153,98	15,40	2403	240	13	186	19	1	10	2	-	-	-	9
	Tieri de igien	200,98	200,98	1191	119	10	6	62	6	2	21	-	-	4	8
	Total UP V	456,31	226,25	3935	393	32	201	87	7	17	26	-	-	4	19
VI	Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Curiri	107,56	10,76	277	28	26	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	Rituri	371,69	37,17	2709	271	257	-	-	-	1	11	1	-	1	-
	Tieri de igien	53,71	53,71	356	36	9	-	7	-	5	1	10	-	4	-
	Total UP VI	532,96	101,64	3342	335	292	-	7	-	6	12	11	-	7	-
VII	Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Curiri	195,67	19,57	378	38	6	18	-	-	2	7	-	-	1	4
	Rituri	301,37	30,14	4860	486	75	245	-	-	8	39	1	-	42	76
	Tieri de igien	128,70	128,70	857	86	4	21	-	-	4	28	8	-	17	4
	Total UP VII	625,74	178,41	6095	610	85	284	-	-	14	74	9	-	60	84
VIII	Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Curiri	125,64	12,56	339	34	12	9	-	-	5	-	1	-	4	3
	Rituri	195,06	19,51	2485	249	36	99	-	-	33	5	23	-	11	42
	Tieri de igien	85,57	85,57	630	63	1	40	-	-	-	3	5	-	7	7
	Total UP VIII	406,27	117,64	3454	346	49	148	-	-	38	8	29	-	22	52
Ocol	DEG J RI	22,37	2,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CUR IRI	1561,34	156,15	5225	523	137	45	34	1	74	68	70	-	85	12
	R RITURI	2058,61	205,88	20805	2081	602	596	59	1	236	134	182	-	125	146
	CUR IRI + R RITURI	3619,95	362,03	26030	2604	739	641	93	2	310	202	252	-	210	155
	T IERI DE IGIEN	733,17	733,17	5133	514	29	74	81	135	26	54	53	-	35	27
	TOTAL LUCR RI DE ÎNGRIJIRE	4375,49	1097,44	31163	3118	768	715	174	137	336	256	305	-	245	182
	%	-	-	-	100	25	23	5	4	10	8	10	-	8	6

Indicele de recoltare a masei lemnoase recoltate din tieri de îngrijire (curiri, rituri, igien) este de 0,54 m³/an/ha.

*Posibilitatea de produse secundare (curiri i rituri)*

Tabel 6.3.2.

U.P.	Categoria de lucrări	Număr arborete (u.a)	Suprafaa de parcurs		Volum de extras		Volumul de extras anual pe specii – m³/an										Indici de recoltare m³/an/ha
			Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual m³/an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM	
II	Curiri	28	63,37	6,34	337	34	9	3	-	-	9	10	-	-	3	-	0,08
	Rituri	44	135,05	13,51	2022	202	50	19	1	-	91	32	-	-	1	8	0,45
	Total	72	198,42	19,85	2359	236	59	22	1	-	100	42	-	-	4	8	0,53

U.P.	Categoria de lucrări	Număr arborete (u.a)	Suprafața de parcurs		Volum de extras		Volumul de extras anual pe specii – m³/an										Indici de recoltare m³/an/ha
			Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual m³/an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM	
III	Curiri	81	249,45	24,95	1085	109	23	7	25	-	46	3	-	-	3	2	0,21
	Rituri	65	189,87	18,99	1980	198	25	49	37	-	76	6	-	-	3	2	0,38
	Total	146	439,32	43,94	3065	307	47	56	62	-	122	9	-	-	6	5	0,59
IV	Curiri	109	721,00	72,10	2468	246	49	-	-	1	5	47	69	-	75	-	0,17
	Rituri	103	711,59	71,16	4346	435	148	-	-	-	10	38	157	-	76	6	0,29
	Total	212	1432,59	79,26	6814	681	197	-	-	1	15	85	226	-	151	6	0,46
V	Curiri	28	98,65	9,87	341	34	9	9	5	-	6	3	-	-	-	2	0,03
	Rituri	38	153,98	15,40	2403	240	13	186	19	1	10	2	-	-	-	9	0,23
	Total	66	252,63	25,27	2744	274	22	195	24	1	16	5				11	0,26
VI	Curiri	31	107,56	10,76	277	28	26	-	-	-	-	-	-	-	2	-	0,04
	Rituri	101	371,69	37,17	2709	271	257	-	-	-	1	11	1	-	1	-	0,35
	Total	132	479,25	47,93	2986	299	283	-	-	-	1	11	1	-	3	-	0,39
VII	Curiri	78	195,67	19,57	378	38	8	17	-	-	2	7	-	-	1	3	0,04
	Rituri	103	301,37	30,14	4860	486	75	245	-	-	8	39	1	-	42	76	0,55
	Total	181	497,04	49,71	5238	524	81	263	-	-	10	46	1	-	43	80	0,59
VIII	Curiri	40	125,64	12,56	339	34	13	9	-	-	5	-	1	-	4	2	0,06
	Rituri	66	195,06	19,51	2485	249	36	99	-	-	33	5	23	-	11	42	0,40
	Total	106	320,70	32,07	2824	283	48	108	-	-	38	5	24	-	15	45	0,46
Total ocol	CUR IRI	395	1561,34	156,15	5225	523	137	45	34	1	74	68	70	-	85	9	0,09
	R RITURI	520	2058,61	205,88	20805	2081	602	596	59	1	236	134	182	-	125	146	0,36
	Total ha	915	3619,95	362,03	26030	2604	739	641	93	2	310	202	252	-	210	155	0,45
	%	-	-	-	-	100	28	25	3	-	12	8	10	-	9	6	-

Posibilitatea de produse secundare la amenajarea din anul 2005

Tabel 6.3.3.

U.P. (OCOL)	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total ocol	Indici de recoltare m³/an/ha
Posibilitatea m³/an	104	64	45	89	267	178	136	883	0,15

Din tabelul 6.3.2. rezultă că posibilitatea de produse secundare se va recolta din 915 arborete ce se vor parcurge cu curiri și rituri (unele cu ambele categorii de lucrări, funcție de stadiul de evoluție). Intensitatea medie de intervenție la nivel de ocol este de aproximativ 3,3 mc/ha la curiri și de 10,1 mc/ha la rituri. La extragerile de igienă (tabelul 6.3.1.) s-a prevăzut o intensitate medie de cca. 0,70 mc/ha.

Având în vedere diversitatea condițiilor ecologice și a caracteristicilor structurale ale arboretelor (specii și compoziții diferite, pe etaje fitoclimatice diferențiate), subliniem aspectele principale de avut în vedere la aplicarea prevederilor amenajamentului, legat de execuția lucrărilor de îngrijire, astfel:

- alegerea momentului optim pentru efectuarea lucrărilor (stadiul de dezvoltare, structură, grad de copăire - specii nevaloroase), calitatea de execuție și uniformitatea pe suprafața constituită;

- diferențierea la nivel de arboret, pe porțiuni, a categoriilor de lucrări necesare, a intensității de intervenție, a periodicității, cu precauție deosebită pentru cele aflate în grupa I funcțional;

- punerea în valoare după o analiză temeinică a stării arboretelor, alegerea arborilor de viitor și marcarea celor de extras pe principii exclusiv silviculturale (specii necorespunzătoare ecologic și economic, exemplare afectate de exploatare sau de diferite fenomene destabilizatoare;

- respectarea normelor și instrucțiunilor privind exploatarea (tehnologii, prejudicii admisibile la arborii rămași pe picior, la solurile afectate de căile de acces pentru scos – apropiat, curățarea parchetelor și altele);

- suprafaa de parcurs este obligatorie, alegerea momentului optim de execuie i volumele de extras prevzute de amenajament, fiind stabilite de ctre ocol în cote unice sau ealonate, corelate cu periodicitile medii specificate de normele tehnice, fr a depi posibilitatea decenal din plan;

- cu t ieri de igien se vor parcurge periodic, de cîte ori este necesar, toate p durile, f r a se dep i intensit ile de interven ie prev zute (0,59 - 0,68 mc/ha) i f r a se confunda produsele rezultate cu cele de accidentale care se precompteaz din cele principale sau secundare (Accidentale I, Accidentale II).

Ca o concluzie generală, scopul esențial al lucrărilor de îngrijire care trebuie avut în vedere în gospodărirea pădurilor, trebuie să îl constituie efectul silvicultural asupra dirijării structurii acestora către cea optimă propusă și nu obținerea de masă lemnoasă.

Prin aceste lucrări de importanță majoră, aplicate corespunzător în practică, va crește și capacitatea arboretelor de a rezista la acțiunea perturbatoare a diferiților factori destabilizatori identificați în ocol.

În continuare, în vederea facilitării întocmirii fișei indicatorilor, se redă în tabelul 6.3.4. situația posibilității de produse secundare pe S.U.P., la nivel de ocol.

*Posibilitatea de produse secundare pe SUP i pe specii*

Tabel 6.3.4

[illegible]

S.U.P. (ocol)	Posibilitatea anual		Posibilitatea anual pe specii – mc/an									
	Total din care r rituri											
	ha/an	mc/an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
M	78,27	346	149	-	4	1	11	79	1	-	95	6
	38,62	219	122	-	2	-	7	39	-	-	43	6
O	68,08	702	93	355	2	-	26	41	25	-	43	117
	41,51	639	83	327	-	-	21	34	24	-	38	112
Q	140,64	922	497	3	59	-	273	66	-	-	18	6
	83,08	712	397	2	35	-	208	52	-	-	12	6
X	30,36	340	-	283	28	1	-	2	-	-	-	26
	20,17	313	-	267	22	1	-	1	-	-	-	22
Total pe ocol	362,03	2604	739	641	93	2	310	202	252	-	210	155
	205,88	2081	602	596	59	1	236	134	182	-	125	146

#### 6.4. Volumul total posibil de recoltat (produse principale, din t ieri de conservare, produse secundare, din t ieri de igien )

Situa ia masei lemnoase totale de recoltat în deceniul 2015 – 2024 este prezentat în tabelele 6.4.1. i 6.4.2., iar cea privind posibilitatea total de produse principale i secundare este redat în tabelul 6.4.3.

Volumul total posibil de recoltat în deceniu).

Tabel 6.4.1.

Specific ri	UP (ocol)	Suprafa a de parcurs		Volum de extras		Volumul anual de extras pe specii – mc/an									
		Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual mc/an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
Produse principale	II	171,97	17,19	15786	1579	979	321	117	-	2	3	-	-	-	157
	III	169,22	16,92	11631	1163	320	300	240	-	80	8	-	-	11	204
	IV	136,39	13,64	9099	910	904	-	-	-	-	-	-	1	5	-
	V	362,85	36,29	19978	1998	12	341	1025	105	-	127	-	-	9	379
	VI	245,18	24,52	14709	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	268,93	26,89	31030	3103	473	1765	-	-	-	77	1	-	15	772
	VIII	212,59	21,26	24476	2448	448	1364	-	-	3	1	6	-	7	619
Total ocol		1567,13	156,71	126709	12672	4607	4091	1382	105	85	216	7	1	47	2131
Produse din t ieri de conservare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	204,23	20,42	4369	437	-	-	88	87	-	-	-	-	2	260
	VI	8,76	0,88	98	10	1	-	-	-	3	-	6	-	-	-
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ocol		212,99	21,30	4467	447	1	-	88	87	3	-	6	-	2	260
Produse secundare	II	198,42	19,85	2359	236	59	22	1	-	100	42	-	-	4	8
	III	439,32	43,94	3065	307	47	56	62	-	122	9	-	-	6	5

Specific ri	UP (ocol)	Suprafa a de parcurs		Volum de extras		Volumul anual de extras pe specii – mc/an									
		Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual mc/an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
	IV	1432,59	143,26	6814	681	197	-	-	1	15	85	226	-	151	6
	V	252,63	25,27	2744	274	22	195	24	1	16	5				11
	VI	479,25	47,93	2986	299	283	-	-	-	1	11	1	-	3	-
	VII	497,04	49,71	5238	524	81	263	-	-	10	46	1	-	43	80
	VIII	320,70	32,07	2824	283	48	108	-	-	38	5	24	-	15	45
Total ocol		3619,95	362,03	26030	2604	739	641	93	2	310	202	252	-	210	155
Produce din t ieri de igien	II	59,03	59,03	400	40	4	2	11	-	14	1	-	-	-	8
	III	16,42	16,42	100	10	1	5	1	-	1	-	-	-	2	-
	IV	188,76	188,76	1599	160	-	-	-	129	-	-	30	-	1	-
	V	200,98	200,98	1191	119	10	6	62	6	2	21	-	-	4	8
	VI	53,71	53,71	356	36	9	-	7	-	5	1	10	-	4	-
	VII	128,70	128,70	857	86	4	21	-	-	4	28	8	-	17	4
	VIII	85,57	85,57	630	63	1	40	-	-	-	3	5	-	7	7
Total ocol		733,17	733,17	5133	514	29	74	81	135	26	54	53	-	35	27
TOTAL PE OCOL	ha, mc	6133,24	1273,21	162339	16237	5376	4806	1644	329	424	472	318	1	294	2573
	%	-	-	-	100	33	30	10	2	2	3	2	-	2	16
din care: principale + secundare pe SUP (ocol)	SUP.A	469,73	46,97	4183	418	119	-	-	-	-	14	226	-	59	-
	SUP.E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUP.K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUP.M	782,75	78,27	3455	346	149	-	4	1	11	79	1	-	95	6
	SUP.O	1036,22	103,63	50030	5004	643	2882	2	-	26	111	32	-	65	1243
	SUP.Q	2273,43	227,39	63586	6359	4418	318	578	77	358	207	-	1	36	366
	SUP.X	624,95	62,48	31485	3149	17	1532	891	29	-	7	-	-	2	671
TOTAL PE OCOL		5187,08	518,74	152739	15276	5346	4732	1475	107	395	418	259	1	257	2286

## Recapitulua ia volumului total de extras pe specii

Tabel 6.4.2.

Specific ri		Suprafa a de parcurs		Volum de extras		Volum de extras anual pe specii – mc/an									
		Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual mc/an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
Produce principale		1567,13	156,71	126709	12672	4607	4091	1382	105	85	216	7	1	47	2131
T ieri de conservare		212,99	21,30	4467	447	1	-	88	87	3	-	6	-	2	260
Produce secundare		3619,95	362,03	26030	2604	739	641	93	2	310	202	252	-	210	155
T ieri de igien		733,17	733,17	5133	514	29	74	81	135	26	54	53	-	35	27
TOTAL	mc	6133,24	1273,21	162339	16237	5376	4806	1644	329	424	472	318	1	294	2573
	%	-	-	-	100	33	30	10	2	2	3	2	0	2	16

Recapitularea volumului total de extras anual pe unități de producție (ocol)

Tabel 6.4.3.

Specificări	Suprafaa anual de parcurs	U.P.							Total pe ocol
	Volum anual de extras	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Produse principale	ha/an	17,19	16,92	13,64	36,29	24,52	26,89	21,26	156,71
	mc/an	1579	1163	910	1998	1471	3103	2448	12672
Tipuri de conservare	ha/an	-	-	-	20,42	0,88	-	-	21,30
	mc/an	-	-	-	437	10	-	-	447
Produse secundare	ha/an	19,85	43,94	143,26	25,27	47,93	49,71	32,07	362,03
	mc/an	236	307	681	274	299	524	283	2604
Tipuri de igienă	ha/an	59,03	16,42	188,76	200,98	53,71	128,70	85,57	733,17
	mc/an	40	10	160	119	36	86	63	514
TOTAL	ha/an	96,07	77,28	345,66	282,96	127,04	205,30	138,90	1273,21
	mc/an	1855	1480	1751	2828	1816	3713	2794	16237

### 6.5. Lucrări de regenerare

La elaborarea planurilor de împănare s-a urmărit, atât introducerea în circuit a terenurilor goale, cât și regenerarea arboretelor în rând de exploatare, cu speciile cele mai indicate din punct de vedere ecologic și productive economic.

La stabilirea compozițiilor de împănare s-a ținut cont de prevederile în normele tehnice în vigoare (Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împănare a terenurilor degradate – anexa 1) - edițiile 1986 – 2000, de grupele ecologice în care se încadrează terenurile (T.S., T.P), de posibilitățile de refacere structurale a unor arborete necorespunzătoare productive sau stațional, cât și de necesitatea întăririi rezistenței pădurilor la factorii destabilizatori pentru o cât mai ridicată eficiență funcțională.

Lucrările de regenerare cuprind trei categorii: ajutorarea regenerării naturale – A, împănări (integrale – B și complete – C) cât și lucrări de întreținere, îngrijire a culturilor tinere – D.

Acestea sunt evidențiate centralizat pe unități de producție (ocol) în tabelul 6.5.1. și în planul de regenerare cap. 12.3, în amenajamentele pe unități de producție fiind prezentate detaliat, la nivel de u.a., atât la cap. 6.5. cât și la cap. 12.3. Din situația redată în tabelul 6.5.1. reiese că volumul împănărilor pe deceniul 2015 - 2024 este relativ mare, o medie anuală de circa 100,75 ha pe ocol din care completeările reprezintă aproximativ 23%.

Lucrările necesare pentru asigurarea regenerării naturale s-au prevăzut în toate cele 7 unități de producție, pe suprafețe semnificative, reprezentând atât lucrări de ajutorare a regenerării naturale cât și lucrări de îngrijire a regenerării naturale.

O categorie importantă, îngrijirea culturilor tinere – D (revizui, descoperiri, mobilizări în jurul puieților .a.) totalizează o suprafață însemnată (1296,35 ha), cu o medie anuală de 1374,15 ha (suprafața de parcurs în deceniu aproximativ de 6 ori la culturile noi și de 4 ori la cele existente).



Procesul tehnologic al lucrărilor de regenerare este stabilit de instrucțiunile și normele tehnice, totuși, având în vedere specificul zonal al ocolului, se subliniază principalele aspecte asupra cărora trebuie să se insiste și anume:

- Fiind un teritoriu în mare parte supus afectării de către factorii climatici, specifici lunzii Buzului și zonei de silvostep, fapt pentru care este zonat aproape în întregime în Gr. I funcțional, menținerea solului acoperit și cu o densitate optimă a vegetației forestiere se poate realiza numai respectând formulele compoziționale prevăzute de amenajament la împduriri, ulterior efectuând corect controlul anual al regenerărilor și împduririlor (etapele I, II), executând la timp și calitativ revizuirile, completările, îngrijirea culturilor tinere.

Unele particularități de execuție a lucrărilor, vizând împduririle în terenurile cu condiții speciale de regenerare și funcționalitate (grupa I), sunt menționate și în alte capitole (capitolul 4, capitolul 8), sau în alte paragrafe din capitolul 6 (6.1, 6.2, 6.7), dintre care specificăm:

- urmărirea asigurării gradului de acoperire a solului, a densității optime și uniforme a culturilor tinere;
- punerea accentului pe regenerarea naturală din stocul de specii valoroase ecologic și economic (specii de bază – STB, SA, PLA, PLN sau de amestec – PA, FR, CI, MJ, FRA), urmărirea anilor de fructificație;
- respectarea compozițiilor de împdurire prevăzute de amenajament, executarea corectă și la timp a tuturor lucrărilor (plantații, revizuirii, întrețineri).
- pentru asigurarea bazei materiale necesare împduririlor, ocolul trebuie să și planifice și să organizeze din timp producția de puieți, butași, unelte de lucru, etc.
- ocolul este obligat să opereze în evidențele amenajistice realizările (suprafețe, specii utilizate, proveniența, compoziția împduririlor și a semințiilor naturale ș.a.).

În tabelele următoare - 6.5.1 și 6.5.2 sunt prezentate, centralizat pe unități de producție (ocol) situațiile privind categoriile de lucrări de regenerare (A, B, C, D), respectiv împduririle totale (B+C) pe specii. Planurile decenale sunt centralizate la capitolul 12.6.

### ***Evidența lucrărilor de regenerare***

*Evidența lucrărilor de regenerare propuse*

Tabel 6.5.1.

Categoriea de lucrări	Suprafața efectivă pe U.P. (ocol) - ha							
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total ocol
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	107,31	89,49	78,79	294,71	171,47	187,18	79,28	1028,73
A.1 Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	107,31	89,49	78,79	294,71	171,47	187,18	79,28	1008,23
A.1.5. Extragerea subarboretului	10,88	42,26	-	294,71	-	154,84	50,79	553,48
A.1.7. Provoacarea drajonării la arboretele de salcâm	96,43	47,23	78,79	-	171,47	32,34	28,49	454,75
A.2 Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	-	-	-	-	-	-	20,50	20,50
A.2.2 Descoplerirea semințiilor	-	-	-	-	-	-	20,50	20,50
B. LUCRĂRI DE REGENERARE	68,28	99,59	124,60	330,77	29,27	68,12	52,36	772,99

Categorie de lucrări	Suprafaa efectiv pe U.P. (ocol) - ha							
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total ocol
B.1. Împduriri în terenuri goale din fondul forestier	14,87	14,20	97,18	21,16	6,74	4,75	17,11	176,01
B.1.2. Împduriri în terenuri degradate	-	-	82,33	-	3,23	-	-	85,56
B.1.4. Împduriri în suprafețe parcurse anterior cu tineri rase, neregenerate	14,87	14,20	14,85	21,16	3,51	4,75	17,11	90,45
B.2. Împduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri de regenerare.	0,46	1,09	3,59	154,05	22,31	16,12	5,95	203,57
B.2.5. Împduriri după tineri de conservare	-	-	-	98,08	1,97	-	-	100,05
B.2.6. Împduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri în crâng	0,46	1,09	3,59	55,97	20,34	16,12	5,95	103,52
B.3. Împduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tineri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	52,95	84,30	23,83	155,56	0,22	47,25	29,30	393,41
B.3.1. Împduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)	21,07	84,30	-	155,56	-	-	23,80	284,73
B.3.3. Împduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-	-	23,83	-	0,22	47,25	-	71,30
B.3.4. Împduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	31,88	-	-	-	-	-	5,50	37,38
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	15,59	26,86	73,03	74,04	9,57	16,16	19,30	234,55
C1. Completări în arboretele tinere existente	2,03	6,94	40,09	6,57	3,10	2,11	8,83	69,67
C2. Completări în arboretele nou create	13,56	19,92	32,94	67,47	6,47	14,05	10,47	164,88
B+C (TOTAL DE ÎMPDURIT)	83,87	126,45	197,63	404,81	38,84	84,28	71,66	1007,54
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	100,45	116,57	434,43	360,71	44,25	116,28	123,66	1296,35
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	30,14	10,04	269,74	23,37	11,88	46,04	62,47	453,68
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	70,31	106,53	164,69	337,34	32,37	70,24	61,19	842,67
D anual (Suprafaa medie de îngrijit anual)	108,48	135,87	413,42	423,50	48,35	121,12	123,40	1374,14

### Lucrările de împduriri (B+C) pe specii

Suprafețele de împdurit pe unități de producție și specii

Tabel 6.5.2.

Specii de împdurit (B+C)		Suprafaa efectiv de împdurit (B+C) pe U.P. (ocol - ha)							
Cod	Puie și necesarii buci	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	OCOL
STB	68,95	-	-	8,38	-	5,41	-	-	13,79
SC	1152,90	54,26	92,20	-	17,58	24,67	13,39	28,48	230,58
PLA	231,97	0,63	1,61	-	46,56	-	19,02	33,16	100,98
GL	666,25	2,57	18,49	-	105,97	5,77	-	0,45	133,25
TE	1,65	-	0,33	-	-	-	-	-	0,33
EX	615,75	-	-	85,87	37,28	-	-	-	123,15
ULC	110,90	-	-	20,44	0,40	1,34	-	-	22,18
SA	73,98	-	2,94	-	17,83	-	5,76	6,28	32,81

Specii de împ durit (B+C)		Suprafa a efectiv de împ durit (B+C) pe U.P. (ocol – ha)							
Cod	Puie i necesari mii buc	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	OCOL
PLN	6,35	-	-	-	-	-	1,25	0,06	1,31
FRB, FR	509,35	-	8,27	69,49	21,26	-	-	2,85	101,87
DT	1236,45	26,41	2,61	13,45	157,93	1,65	44,86	0,38	247,29
TOTAL	4674,50	83,87	126,45	197,63	404,81	38,84	84,28	71,66	1007,54
din care:	pe U.P. mii buc	417,25	617,10	988,15	1809,63	194,20	421,40	226,77	4674,50

Ocolul trebuie s - i asigure din timp baza tehnico-material necesar pentru aceste lucr ri (puie i, buta i, unelte, substan e i utilaje de combatere în pepiniere, în semin i uri, în planta ii, .a.).

Materialul genetic va fi procurat din cadrul ocolului (rezerva ii, pepiniere proprii) sau din transfer, operându-se în eviden e provenien a la nivel de u.a.

Se va acorda o mare aten ie problemei p unatului sanc ionându-se ferm orice tentativ contraven ional sau infrac ional s vâr it în fondul forestier.

### **6.6. Refacerea arboretelor slab productive i substituirea celor cu compozi ii necorespunz toare**

La nivel de ocol suprafa a acestei categorii de arborete reprezint circa 36% din cea total a fondului forestier, însumând 566 u.a, dintre care majoritatea o constituie arboretele artificiale (29% - 522 u.a).

M surile de gospod rire pentru aceste p duri au fost stabilite pe termen lung, în ordinea urgen elor de refacere (deceniul I, II, alte decenii din viitor) i pe alte categorii (tipuri func ionale, mod de regenerare, tratamente de refacere).

Pe termen scurt, în deceniul I de aplicare a amenajamentului s-au prev zut lucr rile adecvate urgen elor de refacere - t ieri de produse principale sau alte lucr ri nominalizate la nivel de u.a. (de îngrijire, igien , conservare, .a.).

În tabelul urm tor 6.6.1. se prezint situa ia centralizatoare pe unit i de produc ie (ocol) a acestor arborete, referitoare la modul de gospod rire a lor pe etape amenajistice de refacere în ordinea urgen elor (deceniul I, II, alte decenii), pe categorii de tratamente (t ieri) privind modul de regenerare i pe grupe de tipuri func ionale (T III –T VI i T II).

Caracterul actual al tipului de p dure		U.P.	Nr. de arbo-rete u.a.	Supra-fa a total (ha)	Arborete din tipurile III- VI de categorii func ionale (TIII, TIV, TVI) - ha									Arbo-rete din tipul I	Arborete din tipul II		
					T ieri cu regenerarea natural din s m n			T ieri cu regenerarea natural din l stari			T ieri rase de refacere - substituie						
					Dec. I	Dec. II	Alte Dec.	Dec. I	Dec. II	Alte Dec.	Dec. I	Dec. II	Alte Dec.		F r lucr ri	T ieri de conser-vare	T ieri de igien
Total derivat de productivitate	sup.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mijl.	V	6	11,80	-	-	-	1,64	9,16	1,00	-	-	-	-	-	-	-
		VIII	1	0,71	-	-	-	-	-	-	-	0,71	-	-	-	-	-
	TOTAL		7	12,51	-	-	-	1,64	9,16	1,00	-	0,71	-	-	-	-	-
	infer.	II	1	2,97	-	-	-	-	-	-	2,97	-	-	-	-	-	-
		III	4	7,92	-	-	-	-	1,71	-	5,21	-	1,0	-	-	-	-
		V	32	414,61	-	-	-	63,41	52,23	17,88	64,53	-	-	-	204,23	12,33	-
	TOTAL		37	425,50	-	-	-	63,41	53,94	17,88	72,71	-	1,00	-	204,23	12,33	-
TOTAL			44		-	-	-	65,05	63,10	18,88	72,71	0,71	1,00		204,23	12,33	-
Artificial de productivitate inferioar		II	56	176,74	-	-	-	92,12	21,47	63,15	-	-	-	-	-	-	-
		III	119	336,16	-	-	8,96	38,17	198,25	37,62	46,80	2,94	3,42	-	-	-	-
		IV	96	542,70	-	-	-	102,81	106,47	39,60	23,83	9,00	0,54	-	-	-	260,45
		V	13	29,86	-	-	-	1,49	17,62	0,88	-	8,17	1,70	-	-	-	-
		VI	132	498,10	-	-	-	223,14	251,92	13,08	0,22	0,29	0,65	-	-	5,36	3,44
		VII	39	110,53	0,48	-	-	33,98	13,60	39,74	17,79	-	-	4,94	-	-	-
		VIII	67	175,15	-	-	6,91	57,22	33,40	27,16	4,51	24,04	19,59	-	-	2,32	-
TOTAL			522	1869,24	0,48	-	15,87	548,93	642,73	221,23	93,15	44,44	25,90	4,94	-	7,68	263,89
TOTAL OCOL %		HA	566	2307,25	0,48	-	15,87	613,98	705,83	240,11	165,86	45,15	26,9	4,94	204,23	20,01	263,89
		%	-	100	-	-	1	27	31	10	7	2	1	-	9	1	11

Din suprafa a total a arboretelor necorespunz toare din punc de vedere al productivit ii sau sta ional, aproximativ 34% se va reface în deceniul I, circa 33% în deceniul II i 12% în alte decenii, iar 4,94 ha sunt arborete din S.U.P. E (T. I) unde nu sunt permise nici un fel de lucr ri.

Arboretele de tipul II reprezint 21% i vor fi preponderent parcurse cu diferite lucr ri speciale de conservare, func ie de structura lor (12%), sau vor fi parcurse cu t ieri de conservare (9%).

### 6.7. M suri de gospod rire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

La cap. 4 (tabelul 4.8.1) s-a prezentat situa ia privind aceast categorie de arborete, pe natur de factori destabilizatori, grade de afecatre, la nivel de unit i de produc ie (ocol).

M surile de gospod rire constau în lucr ri silvice diverse, prev zute în deceniul actual i pe viitor, p n la redresarea structural a acestor arborete (refacere total sau ameliorare treptat ).

Lucrările ce se vor executa în perioada de aplicare a amenajamentului (2015 - 2024) sunt evidențiate în situația de mai jos (tab 6.7.1).

*Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori*

Tabel 6.7.1.

Natura factorilor și intensitatea de afectare		Suprafața totală		Suprafața pe categorii de lucrări - ha										
		ha	%	T. progresive	T. rase, împănate	T. în crâng de jos	T. de conștință	T. de igienă	Curățiri	Rădăcini	Împănate	Completări	Îngrij. culturilor complet.	Fără lucrări (S.U.P. E)
Uscare anormală U <sub>1</sub> – U <sub>4</sub>	Slab – U <sub>1</sub>	201,30	-	1,80	9,59	130,24	1,88	33,25	3,31	15,91	-	5,32	-	-
	Moderat – U <sub>2</sub>	44,86	-	-	24,92	2,42	-	10,77	-	4,95	-	-	-	1,80
	Puternic – U <sub>3</sub>	43,97	-	-	43,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Foarte puternic – U <sub>4</sub>	0,89	-	-	0,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	291,02	100	1,80	79,37	132,66	1,88	44,02	3,31	20,86	-	5,32	-	1,80
Rupturi de zăpadă și vânt Z <sub>1</sub> – Z <sub>3</sub>	Izolată – Z <sub>1</sub>	36,67	-	-	14,38	5,00	-	5,30	-	6,67	-	5,32	-	-
	Destul de frecvente – Z <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Frecvente – Z <sub>3</sub>	0,93	-	-	0,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	37,60	100	-	15,31	5,00	-	5,30	-	6,67	-	5,32	-	-
Total *	Ha	328,62	-	-	15,31	5,00	-	5,30	-	6,67	-	5,32	-	-
	%	100	-	1,80	94,68	137,66	1,88	49,32	3,31	27,53	-	10,64	-	1,80
Suprafața reală afectată *		292,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Deoarece unele arborete (15 u.a. având 36,61 ha) sunt afectate de două categorii de factori destabilizatori, în tabelul de mai sus suprafața acestora se repetă la lucrările respective, cea totală reală afectată fiind de 292,01 ha și nu de 328,62 ha (care s-a trecut pentru ilustrarea ponderii procentuale a fiecărei lucrări).

## 7. VALORIFICAREA SUPERIOAR A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI

### 7.1. Potențial cinegetic

Teritoriul actual al ocolului lanca face parte din 27 fonduri cinegetice (F.C.), astfel:

*Situația arendării fondurilor cinegetice*

Tabel 7.1.1.

Fondul cinegetic		Unitatea de producție din care este constituit		Categoriile de folosință
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	
17	Corbu Vechi	%VIII	Grădiște	ARENDAT AJVPS
18	Măxineni	%VIII	Grădiște	ARENDAT AVPS
21	Plopu	%VII	Camniș	ARENDAT AJVPS
22	Dedulești	%V	Maraloiu	ARENDAT AVPS
23	Filipești	%II	Nisipuri	ARENDAT AJVPS
		%III	Jirle	
24	Ibrianu	%III	Jirle	ARENDAT AJVPS
		%V	Maraloiu	
25	Jirle	%II	Nisipuri	ARENDAT AJVPS
		%III	Jirle	
26	Surdila	%II	Nisipuri	ARENDAT AJVPS
		%IV	Târle	
27	Mircea Vodă	%IV	Târle	ARENDAT AJVPS
		%V	Maraloiu	
28	Batogu	%IV	Târle	ARENDAT AJVPS
29	Perișoru	%IV	Târle	ARENDAT AJVPS
30	Oprișenești	%VI	Viișoara	ARENDAT AJVPS
31	Urleasca	%VI	Viișoara	ARENDAT AJVPS
32	Zăvoaia	%IV	Târle	GVS
33	Viziru	%VI	Viișoara	ARENDAT AJVPS
34	Spiru Haret	%VI	Viișoara	ARENDAT AJVPS
35	Viișoara	%VI	Viișoara	GVS
36	Însurși	%IV	Târle	ARENDAT AJVPS
37	Bărganu	%IV	Târle	ARENDAT AJVPS
		%VI	Viișoara	
38	Uești	%VII	Camniș	GVS
39	Lanurile	%VI	Viișoara	ARENDAT AVPS
40	Lișcoteanca	%IV	Târle	GVS
41	Ciocile	%IV	Târle	ARENDAT AVPS
42	Coloș	%IV	Târle	GVS
43	Dudești	%IV	Târle	GVS
44	Florica	%IV	Târle	ARENDAT AVPS
45	Târle	%IV	Târle	ARENDAT AVPS

Cele 27 Fonduri Cinegetice din raza Ocolului silvic Ianca sunt de categoria a II-a și a III-a de bonitate, având ca specii principale de vânat: c priorul, mistreul și iepurele, iar ca r pitoare se întâlnesc: vulpea, jderul, dihorul, nev stuica și acalul. Dintre p s ri, cel mai frecvent întâlnit este fazanul, mai rar prepeli ele ipotârniche, iar sezonier, ca specii de pasaj sau oaspete de iarn , pe apele interioare și râul Buz ușa ionează temporar li i ele, unele specii de gâ te, ra e s lbatice, .a.

Datele privind caracteristicile fondurilor cinegetice (suprafe e, natura terenurilor, efectivele optime și cele existente de vânat, instala iivân tore ti, recolte de vânat .a.) sunt eviden iate la capitolul 12.6. Cu toate c ocolul administrează numai 6 fonduri cinegetice (nr. 32Z voaia, nr. 35Vii oara, nr. 38 ute ti, nr. 40Li coteanca, nr. 42Col ea i nr. 43Dude ti), acesta coordonează și controlează activitatea de vân toare a organiza iilor care au arendat restul fondurilor, prin participarea la evalu rile anuale, la reglarea și selec ia efectivelor, urm re te modul de asigurare a hranei complementare, amplasarea, executarea și aprovizionarea instala iilorvân tore ti (hr nitori, s r rii), etc.

În perioadele critice de iarn este necesar s se administreze hran complementar (frunzare, fân, cereale, concentrate, suculente), care trebuiesc preg tite din timp (recoltate și depozitate corespunz tor).

Din studiile efectuate s-a constatat c sunt necesare urm toarele cantități medii de hran , pentru un exemplar, zilnic:

C prior – 2,4 kg/zi;

Mistre – 5,0 kg/zi;

Iepure – 0,8 kg/zi.

În timpul anului vânatul folose te și alte resurse de hran , în afara celor din suprafe ele rezervate de amenajament (**V** – 19,44 ha): iarb din alte poieni, din planta ii, din p uni și terenuri agricole, fructe de p dure, semin e, r d cini, etc.

Pentru cervide și c prior se administrează bulg ri de sare în s r rii amenajate lâng hr nitori și în apropierea locurilor de ad pat.

Privind activitatea de vân toare în general, preocup rile trebuie s se axeze pe:

Men inerea unui efectiv corespunz tor bonității fondului de vân toare pentru speciile respective, atât ca număr de exemplare, cât și pe sexe, cât mai apropiat de cel normal (optim);

Efectuarea selec iei artificiale prin vân tori organizate numai prin eliminarea exemplarelor necorespunz toare (bolnave, r nite, degenerate) și numai în cazuri de suprapopulare în raport cu efectivul optim se va extinde opera iunea și la vânatul s n tos;

În perioadele de f tare și de cre tere a puilor trebuie asigurate condi ii corespunz toare în zonele frecventate de vânat (lini te, combaterea r pitoarelor, a p unatului, .a.);

Executarea i între inereaconstruc iilorvân tore ti (observatoare, bordeie de pând , hr nitori, s r rii, depozite de furaje, frunzare, .a.);

În mod permanent se va avea în vedere ca obiectiv prioritar înt rirea pazei i combaterea exemplar a braconajului, controlarea activit ii de p unat pe teritoriul fondului de vân toare (num r de câini de paz , dimensiunile jujeului), luarea tuturor m surilor pentru prevenirea incendiilor.

## ***7.2. Poten ial salmonicol***

Por iunile de ape din cadrul O.S. Ianca, datorit zonei geografice, nu pot constitui o baz pentru organizarea unei produc ii privind salmonidele.

Marea majoritate a apelor de câmpie sunt populate cu specii de pe ti f r valoare economic semnificativ : cleanul, mreana i boi teanul .a. (care ating dimensiuni mici), sunt cantitativ foarte reduse i nu constituie o surs salmonicol de importan deosebit .

## ***7.3. Poten ial de fructe de p dure***

În deceniile anterioare, în condi ii specifice, dependente de solicit ri de plan, ocolul silvic Ianca a valorificat cantit i semnificative de m ce e, atât în urma recolt rii directe, cât i a achizi iilor.

Având în vedere factorii care pot influen a realizarea unei activit i rentabile (condi iile de clim , posibilit i, cererea de pe pia a), amenajamentul recomand valorificarea acestor produse numai în cazul fundament rii unor planuri bine documentate de c tre ocol, cu garan iaob inerii de beneficii.

## ***7.4. Poten ial de ciuperci comestibile***

În raza O.S. Ianca nu este amenajat nicio ciuperc rie, astfel încât singura surs este flora spontan .

Produc ia natural de ciuperci comestibile este condi ionat de ariile favorabile dezvolt rii ciupercilor i de caracteristicile climatice din anul respectiv.

Fiind cunoscut c o valorificare rentabil este condi ionat pe lâng produc ia semnificativ de posibilit ile de transport i de livrare imediat (conservarea nefiind recomandat ), în eventualitatea unor solicit ri de pe pia , ocolul poate decide achizi ionarea produselor respective, pentru a realiza profituri din aceast activitate.



Speciile de ciuperci comestibile se întâlnesc foarte rar în zonă, astfel că nici în trecut și nici în prezent recoltarea acestora nu a prezentat interes economic pentru activitatea ocolului.

### **7.5. Plante medicinale și aromate**

Resursele existente în fondul forestier (floare de salcâm, urzic, rostopasc, talpa gătită, anghinare, etc.) pot constitui cadrul unei activități rentabile, în special privind solicitările din industria farmaceutică, condițiile de recoltare (achiziții), sau de depozitare, nefiind pretențioase, putându-se realiza beneficii semnificative în acest sens.

### **7.6. Resurse melifere**

Ocolul, neavând stupini proprii, poate achiziționa de la stuparii locali sau de la cei aflați în pastoral, diferite produse apicole (miere de albine, ceară, propolis, lăptișor de matcă), specificul resurselor din fondul forestier (arboretele de salcâm, salcie, acerinee, flora din poieni și plantații) constituind o bază semnificativă în desfășurarea unei activități în acest sens.

### **7.7. Alte produse**

Alte produse, posibil de valorificat în condiții profitabile sunt semințele forestiere din rezervațiile de semințe sau din alte arborete, fânul din plantații sau alte terenuri, carnea de vânat, nuiele pentru împletituri din răchitiurile naturale din lunci, araci, tutori, fascine recoltate în urma tăierilor de îngrijire (degajări, curățiri), frunzare etc.

## 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Așa cum s-a menționat anterior la cap 4.8, 4.9, 6.7, perturbările ocolului au fost afectate, în anumite perioade de diverși factori și fenomene destabilizatoare, care au produs pagube, mai mult sau mai puțin semnificative.

Oricât s-ar dori, aceste fenomene nu pot fi în totalitate stopate, însă prin măsuri atente de gospodărire, arboretele pot fi pregătite pe tot ciclul de viață, în sensul măsurii gradului de rezistență la apariția oricărei categorii de factori perturbatori.

### **8.1. Protecția împotriva doborâturilor de vânt și a rupturilor de vânt-zăpadă**

Dat fiind că aproape în totalitate perturbările din ocol sunt formate din foioase, până în prezent nu s-au semnalat cazuri de doborâturi, sau rupturi cu producere de pagube semnificative.

Având în vedere și cele câteva arborete în care predomină rășinoasele, pe viitor, în scop preventiv, măsurile de gospodărire care pot conduce la diminuarea efectului unor astfel de fenomene constau, în esență, în respectarea și aplicarea prevederilor amenajamentului:

- realizarea compozițiilor, a schemelor și amestecurilor de împănare cu specii provenite din material genetic valoros, atent selecționat;
- executarea corectă și la timp a lucrărilor de întreținere și de îngrijire pentru asigurarea unei desimi optime și uniforme, a unei stări igienico-sanitare în arborete;
- extragerea exemplarelor afectate de alți factori destabilizatori, a celor debilitate provenite din cioate devitalizate, sau uscate, atacate (dăunători, păunat, exploatare, incendii). Intensitățile de intervenție vor fi diferențiate pe suprafață, funcție de structura arboretelor (vârsta și stadiul de dezvoltare, consistență, compoziție).

Ținând seama de faptul că pagubele rezultate în urma doborâturilor sau a rupturilor de vânt-zăpadă, survin în condiții excesive de climă, manifestate tot mai des în ultimul timp, scopul măsurilor preventive de gospodărire în acest sens, este de a crea treptat arborete capabile să reziste la orice acțiune ce ar putea destabiliza procesul normal de vegetație.

### **8.2. Protecția împotriva incendiilor**

Având în vedere că, exceptând apele ce fac parte din fondul forestier (râuri, lacuri, etc.), întreg ecosistemul forestier este combustibil (are însușirea de a arde), este evident că este imperios necesară protejarea acestuia, îndeosebi a perturbărilor, de foc.

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, „apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției

operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitate, protecției bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii”. Art. 1, alin. 1.

Potrivit aceleiași Legi, „Apărarea împotriva incendiilor constituie o activitate de interes public, național, cu caracter permanent, la care sunt obligate să participe, autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și toate persoanele fizice și juridice aflate pe teritoriul României” (Art. 2), totodată „Persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor.” (Art. 5).

### **8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier**

Riscul mare de inițiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii acestuia din cantități uriașe de material combustibil, sub diverse forme și stări, fiecare cu un mod specific de comportare în prezența focului. Arborii (constituienții pături - principală componentă a ecosistemului forestier afectabil de incendii), „se diferențiază ca fiind:

- **esențe pirofile** (cu simpatie către o inițiere ușoară a incendiului) – pinul și rinoasele în general, ale căror însușiri (rădăcină, densitate redusă, esențe) favorizează inițierea și propagarea incendiilor;

- **esențe pirorezistente** (cu antipatie către o ușoară inițiere a incendiului) – stejarul, castanul, ale căror caracteristici (lipsa rădăcinii, densitatea mare, scoarță groasă) le favorizează rezistența la incendii.” (Burlui, I. - Incendiile de pădure, cauze, manifestare, stingere – Ed. Lidana, Suceava, 2014).

**Factorii riscului de incendiu în fondul forestier** (Burlui, I., 2014), sunt:

- **factori naturali** (vegetația forestieră, condițiile climatice, relieful, solul, rețeaua hidrologică);

- **factori antropici** (forma și tipul de proprietate/administrare/exploatare a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic);

- **factori determinanți** (factorii climatici, compoziția și structura arboretelor, relieful, activitatea umană în zona fondului silvic, profilul psihosocial al populației și starea economică a acesteia) - *cei ce fac posibil inițierea unui incendiu: combustibilul, gazul care întreține arderea și sursa de aprindere;*

- **factori conjuncturali** (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condițiile de acordare a subvențiilor pentru terenul agricol) – *cei ce favorizează declanșarea și propagarea unui incendiu, prin influența pe care o pot avea asupra elementelor ce determină inițierea incendiilor.*

### 8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

**Cauzele ce duc la incendiu** în fondul forestier (Burlui, I., 2014), pot fi:

- **cauze naturale** (trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică) – cele care sunt consecința manifestării unor factori declanșatori care se manifestă indiferent de voința sau prezența directă sau indirectă a omului;
- **cauze tehnice** (scântei de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construcțiile existente în, sau limitrof fondului forestier, scântei de la locomotivele cu aburi, scântei mecanice sau scurtcircuit de la mașinile și utilajele cu care se acționează în fondul forestier pe timpul activităților economico-sociale);
- **cauze antropice** (acțiunile umane făcute, cu intenție sau din neglijență, fără respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).

### 8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier

Un incendiu de pădure poate evolua (Burlui, I., 2014) sub diferite forme, fiecare fiind condiționat și determinat de caracteristicile vegetației forestiere și influența factorilor naturali (în principal forța și direcția vântului) în arealul respectiv. Astfel, se disting:

- **incendii de litier** (unde ard straturile joase ale vegetației de pe solul pădurii, stratul de iarbă și exemplarele lemnoase pitice), care se dezvoltă cu flăcăr la vedere, se propagă, prin radiație și conducție, cu viteză mare (1 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), sub influența vântului se dezvoltă rapid și pot surprinde forțele de intervenție;

- **incendii de subteran sau subpătură de frunzi** (unde arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă, rădăcinile copacilor), care nu dezvoltă flăcăr, se propagă, prin conducție, cu viteză mică (1 km/24 ore), greu de observat la început, poate degenera în incendiu de litieră;

- **incendii de coronament** (unde arde partea superioară a arborilor), care se dezvoltă cu flăcăr la vedere, manifestându-se ca o coroană, un zid, un val sau o minge de foc, se propagă, prin convecție și radiație, cu viteză foarte mare (de la 8 la peste 25 km/oră), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), degajă cantități mari de căldură, de cele mai multe ori atacă și litiera, prin modul violent de manifestare pot surprinde forțele de intervenție;

- **incendii de doborâturi** – nu sunt definite separat în literatura de specialitate, dar se manifestă diferit față de cele anterior prezentate (la incendiile de doborâturi ard suprafețele/exemplarele afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și/sau zăpadă, neexploatate / neextrase imediat); se dezvoltă cu flăcăr la vedere, sub forma unui foc de tabără sau a unui rug, puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații); masa solidă incendiată eliberează particole arzânde, ușor purtate de vânt care produc „salturi de incendiu”; concentrarea mare pe unitatea de suprafață de masă combustibilă, conduce la dezvoltarea rapidă a incendiului și la

dificultăți în apropierea personalului de intervenție de locul incendiului; a ezarea neorganizată a arborilor doborâți face ca atacarea incendiului să se facă cu mare dificultate;

- **incendii mixte** – incendiile care, în manifestarea lor prezintă însumarea caracteristicilor a minimum două din cele 4 tipuri de incendiu anterior descrise;

#### **8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pârâu**

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri (Burlui, I., 2014), astfel:

##### **8.2.4.1. Măsuri pe linie preventivă**

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier trebuie să fie concepută, organizată și implementată astfel încât să răspundă la **două deziderate majore**, astfel:

- **reducerea riscului de izbucnire a incendiilor;**
- **crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale;**

Simultan cu realizarea celor două deziderate, este necesară luarea în considerare a unor **măsuri specifice**, care vizează:

- **crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la:**

- realizarea construcțiilor (silvice, turistice, economice, de cult, etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia;

- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier;

- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii;

- **accesibilizarea fondului forestier:**

- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunitățile turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu;

- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție;

- **măsuri tehnico-operative:**

- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocoalelor și direcțiilor silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă;

- întocmirea „hărților de risc” la incendiu;

- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane grele, autovehicule de teren, etc.);

- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție;
- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice;
- realizarea, cu vecinii României, a unor canale de comunicații fluente, pe linia protecției la foc a pădurilor de frontieră;
- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier;
- implementarea unor măsuri instructiv – educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

#### **8.2.4.2. Măsuri pe linie operativă**

##### **a) Strategii și cerințe în tactica stingerii incendiilor de pădure**

##### **Organizarea intervenției**

În abordarea procesului de stingere a incendiilor de pădure se pornește de la elementele „triunghiului de foc”: materialul combustibil, aportul de oxigen și sursa de aprindere. Orice procedeu de stingere s-ar adopta, acesta este îndreptat spre suprimarea unuia din cele trei elemente enumerate.

În literatura de specialitate sunt specificate opt strategii de stingere a incendiilor de pădure, astfel:

- izolarea flăcării fa de combustibil;
- izolarea flăcării fa de oxigenul din aer;
- condensarea puternică a aerului din mediul înconjurător flăcării;
- răcirea combustibilului incendiat și adiacent flăcării;
- răcirea aerului înconjurător incendiului;
- inhibarea omogenă a reacției chimice de oxidare;
- inhibarea eterogenă a reacției chimice de oxidare;
- suflarea sau ruperea flăcării cu ajutorul curenților puternici de aer.

O intervenție operativă și eficientă pentru stingerea incendiilor de pădure (manifestate, mai ales pe relief muntos), necesită realizarea unor **cerințe operaționale fundamentale**:

- observarea și anunțarea oportună a incendiului;
- confirmarea incendiului, în timp util, de către administrația locală, sau de către silvicultori (în cazul locațiilor izolate, aflate la distanță);
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor necesare primei intervenții, în scopul localizării incendiului;
- cunoașterea zonei, din punct de vedere al accesibilității, existenței surselor de apă și a barierelor naturale în calea incendiului, vecinătății fondului forestier incendiat;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor de intervenție complementare, în cazul incendiilor de durată;

- adaptarea mijloacelor de intervenție mobilizate la locul incendiului, la caracteristicile terenului;

- stabilirea sectoarelor de intervenție și a responsabilităților, potrivit competențelor;

- monitorizarea permanentă a locului incendiului și a vecinătăților, în vederea prevenirii surprinderii forțelor, precum și pentru identificarea, în timp oportun, a „salturilor de incendiu”;

- cooperarea între forțele participante;

- legătura permanentă între ele aloane, cu societatea civilă și mass-media;

- conducerea unică a intervenției;

- monitorizarea zonei incendiate și după încheierea operațiunilor de intervenție, de la câteva ore la câteva zile, în funcție de amploarea incendiului;

### **b) Concepția de acțiune**

Observarea și anunțarea la timp a incendiilor de pădure sunt hotărâtoare în derularea acțiunilor de intervenție.

La realizarea managementului acțiunilor de intervenție este necesară realizarea / respectarea unor **direcții de acțiune**, astfel:

- recunoașterea continuă a zonei de intervenție, în vederea luării hotărârilor în cunoștință de cauză;

- identificarea și cuantificarea surselor de apă pe care se poate conta și găsirea soluțiilor de aducere a apei la locul intervenției;

- identificarea și diagnosticarea pericolului de propagare a incendiului pe direcțiile principale;

- monitorizarea permanentă a curenților de aer (viteză și direcții de manifestare);

- monitorizarea parcelelor/u.a. din frontul curenților de aer, în vederea preîntâmpinării propagării incendiului prin „salturi”;

- stabilirea misiunii pentru „vântorii de scântei”;

- limitarea și localizarea incendiului, cât mai aproape de limitele între care a fost găsit;

- realizarea protecției față de zonele limitrofe;

- supravegherea zonei incendiate și după lichidarea operațiunilor de intervenție;

- protecția personalului și a tehnicii de intervenție în vederea evitării surprinderii;

- protecția personalului de intervenție împotriva animalelor sălbatice, reptilelor (erpilor), intoxicațiilor cu fum și gaze toxice, arsurilor, accidentelor provocate de doborârea arborilor și de intervenția pe teren accidentat;

- cooperarea, comunicarea și colaborarea între forțele de intervenție participante;

- schimbul de informații permanent între factorii de decizie de la locul intervenției, cu ele aloanele superioare și mass-media;

- pregătirea rezervei de forțe, mijloace și materiale pentru intervenție – în cazul incendiilor de durată.

### ***c) Planul de interven ie la incendiu***

Planul de interven ie la incendiu se întocme te, pentru fiecare ocol silvic, de c tre responsabilul cu paza i protec ia, se aprob de c tre eful de ocol i se avizeaz de c tre Inspectorul ef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situa ii de Urgen Jude ean).

### ***8.2.5. Constat ri, concluzii***

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din mas combustibil , fondul forestier este continuu amenin at de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul c fondul forestier se învecineaz cu terenurile cu folosin agro-zootehnic (un permanent pericol prin lucr rile ce se fac în scopul cur irii p unilor, fâne elor i terenurilor agrare), iar pe de alt parte, datorit faptului c p durea i zona limitrof acesteia sunt frecvent vizitate de localnici i de numero ii turi ti, atra i de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului i apelor, acestea în contrast cu poluarea existen în localit i i în împrejurimile acestora.

### ***Ac iunile silvicultorilor, legate de prevenirea i combaterea incendiilor, vor viza:***

- *înmul irea patrulelor p durarilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identific rii cât mai rapide a ini ierii unui eventual incendiu, a anun rii urgente a prezen ei i loca iei acestuia la ocolului silvic i la unitatea teritorial-administrativ pe raza c rora s-a produs;*
- *între inerea în bune condi ii de func ionare a observatoarelor existente i construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identific rii de la distan i cât mai rapide a ini ierii/dezvolt rii unui eventual incendiu, în vederea anun rii urgente a prezen ei i loca iei acestuia i a demar rii ac iunii de izolare/stingere primar (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate i spa iu de manifestare;*
- *executarea la timp i ori de câte ori este nevoie, a t ierilor de igien , prin care se vor extrage arborii usca i - cei care sunt primii posibil a fi afecta i de foc;*
- *amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de c tre localnici i de c tre cei ce practic turismul;*
- *extragerea i eliminarea din suprafa a afectat a doborâturilor i/sau rupturilor de vânt i/sau z pad , cur area parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, i în anumite condi ii, sunt primele din suprafe ele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;*
- *realizarea unei bune accesibiliz ri a fondului forestier, crearea, între inerea i p strarea unei re ele de linii parcelare deschise, în ideea cre rii unor condi ii bune de;*



- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;

- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI”;

**În cazul izbucnirii unui incendiu** (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatată și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;

- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înălțurarea totală a acestuia;

- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;

- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înălțurarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și familiarizare a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

### **8.3. Protecția împotriva poluării industriale**

Se menționează că pe teritoriul ocolului nu s-au semnalat deocamdat surse semnificative de poluare industrială, care să afecteze dezvoltarea vegetației forestiere.

Având în vedere faptul că teritoriul ocolului nu este afectat de noxe din partea ecosistemului forestier, nu sunt necesare măsuri speciale de protecție a arboretelor sau de neutralizare a poluanților.

Totuși pentru prevenirea unor astfel de fenomene, sunt necesare unele acțiuni și anume:

- prevenirea deversărilor în apă a unor substanțe chimice, petroliere care ar putea rezulta în urma executării proceselor de exploatare;

- promovarea structurilor naturale ale arboretelor, respectiv conservarea și realizarea de arborete, rezistente la poluare, care prin propriile lor mijloace de reglaj, trebuie să facă față cât mai mult cu puțin la forțele dereglatoare ale noxelor;

- renunțarea la substituirea speciilor locale prin culturi instabile de specii alogene, care sunt mai sensibile la poluare.

În eventualitatea observării apariției fenomenului de poluare industrială se va avertiza imediat atât unitatea economică responsabilă de declanșarea poluării cât și forurile superioare și spunzătoarele de protecția mediului.

#### ***8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor daunatori***

Pentru valorificarea eficientă a funcțiilor multiple ale pădurii și asigurarea viabilității economice, a beneficiilor de mediu și sociale, este necesar menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare a arboretelor. Microorganismele patogene și insectele vătămătoare sunt prezente în ecosistemele forestiere sub o mare diversitate specifică, spațială și temporală, de cele mai multe ori, acțiunea lor are efecte negative atât asupra arborilor gazdă cât și asupra întregului ecosistem.

În vederea evitării pierderilor economice și a atenuării efectelor ecologice ca urmare a acțiunii negative a acestor organisme vătămătoare, este necesar să se adopte unele măsuri de protecție care să se integreze în managementul general al ecosistemelor forestiere.

În cadrul măsurilor de protecție menționate, metodele de combatere integrate trebuie să ocupe un loc important, având în vedere atât eficacitatea și caracterul lor preventiv și curativ, cât și impactul redus asupra mediului și echilibrului ecosistemelor forestiere. În funcție de susceptibilitatea și vulnerabilitatea arboretelor la vătămări produse de organismele vătămătoare, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestărilor, conceptul de combatere integrată se bazează pe aplicarea, după caz, a metodelor de combatere consacrate (fizico-mecanic, chimic, biologic), la care se adaugă o serie de măsuri silviculturale, menite să crească vitalitatea arborilor și, în acest fel, să pună în valoare mecanismele naturale de rezistență ale arborilor la atacul daunătorilor forestieri.

Aceste măsuri trebuie să aibă un caracter permanent și să fie aplicate de la faza de regenerare a arboretelor, cât și pe parcursul dezvoltării lor, până la exploatarea acestora. Folosirea materialelor de regenerare cu caracteristici genetice superioare, din speciile forestiere autohtone, adaptate condițiilor locale de mediu, aplicarea lucrărilor de întreținere, parcurgerea periodică a arboretelor tinere cu țări de îngrijire, prevenirea vătămărilor arborilor în procesul de exploatare, constituie laturi importante ale luptei integrate.

În același timp, prin lucrările efectuate în arborete (promovarea structurilor mixte cu flor erbacee și arbustiv adecvat) sau prin culturile înființate pentru creșterea vânatului, pe liniile parcelare sau somiere, trebuie create condiții pentru stimularea dezvoltării organismelor folositoare (mamifere insectivore, păsări, insecte entomofage, parazite și prădătoare), cu rol deosebit în menținerea echilibrului lanțurilor trofice.

În lupta integrată, nu sunt excluse în totalitate nici procedeele chimice, însă va trebui respectat întocmai legislația națională și europeană din domeniu cât și cerințele FSC, legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile. Pentru produsele certificate sau în curs de certificare, se va pune accent pe promovarea unor produse biologice din categoria biopreparatelor entomopatogene (bacterii, virusi, ciuperci) și doar excepțional, se vor folosi insecticide chimice, doar dintre cele aprobate de organismele CEE și FSC.

Tot ca principii importante ale combaterii integrate, aplicate cu caracter permanent, trebuie considerate și lucrările de depistare, semnalare și prognoza dăunătorilor precum și aplicarea măsurilor de carantină forestieră.

Cu toate că până în prezent nu s-au semnalat decât cazuri izolate, de importanță minoră, privind unele atacuri de dăunători (insecte, boli, vânat), totuși acestea se pot ivi oricând în fondul forestier, dacă nu se iau măsurile profilactice necesare, astfel:

- în arboretele de foioase pot apărea atacuri de insecte defoliatoare (*Lymantria* d., *Tortrix* v., *Operophtera* b., *Erannis* sp. – la cvercinee), insecte de scoarță - lemn (*Cerambyx* sp., *Hyleborus* sp., *Scolytus* sp., *Hylesinus* sp., .a.);

- pentru arboretele de rășinoase se are în vedere prevenirea atacurilor de insecte defoliatoare, de scoarță (lemn) cum ar fi *Lymantria* m., *Dendrolimus* p., *Coleophora*, *Ipidae* (*Ips* *typographus*, *amitinus*, *Polygraphus* sp., *Blastophagus* p., *Pissodes* p., *Hylobius* a);

- în pepiniere (*Melolontha* sp., *Rhizophagus* sp., *Gryllotalpa* g.);

- dintre bolile provocate de bacterii și ciuperci menționăm în special la cvercinee (*Oidium* sp., *Microsphaera* a.), ciuperci de rădăcină, tulpini, frunze (*Armillaria* m., *Fomes* sp., *Merulius* sp., *Cronartium* r., *Melampsora* sp., *Nectria* g., *Dothichiza* p., *Lophodermium* sp.), în solarii-pepiniere - *Fusarium* sp.

Prevenirea unor eventuale atacuri semnificative se poate realiza numai urmărind rapoartele lunare de semnalare, efectuarea la timp a sondajelor, întocmirea prognozelor de evoluție a grădii, asigurarea bazei tehnico-materiale necesare combaterii (utilaje, panouri sau tuburi-capcane cu feromoni de tip Atravir, Atralymon, Antraty sau altele, substanțe chimice - sulf, Decis, Sinoratox, Carbetox, Carate, Fastac sau altele, coji sau arbori curoși).

Ca măsuri cu caracter permanent se menționează:

- conservarea arboretelor de tip natural și realizarea treptat de structuri cât mai apropiate de cele optime (compoziții mozaicate ca specie și vârste);

- întreținerea continuă în permanență a unei stări fitosanitare corespunzătoare prin igienizarea periodică și extragerea arborilor necorespunzători (uscați, atacați, doborâți, rupți, răniți etc);

- respectarea tehnologiilor de exploatare și aplicarea corectă a normelor și instrucțiunilor tehnice privind epocile, termenele de execuție, mărimea parchetelor și curățirea la timp a acestora, toleranțele admisibile referitoare la prejudicii (semințe, arbori rămași pe picior, sol);
- folosirea la împănări de material genetic rezistent la acțiunea factorilor perturbatori;
- menținerea unor densități optime, uniforme în arborete;
- combaterea păunatului, prevenirea incendiilor, aplicarea corectă și exemplară a legislației respective privind sancționarea eventualelor infracțiuni sau contravenții.

### ***8.5. M suri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală***

Prin uscare anormală se înțelege prezența în arborete, într-un sezon de vegetație, a unui număr de arbori dominanți-predimanți uscați sau în curs de uscare, într-o proporție care depășește limita normală de eliminare naturală (10% în arboretele cu vârstă până la 50 de ani; 7% în cele cu vârstă de 51 – 90 ani, și 5% în cele trecute de 90 de ani).

Fenomenul s-a înregistrat, atât în deceniile anterioare, cât și la amenajarea actuală, în principal la salcâmete, glândi, frasin, ulm, plop indigen și salcie, fiind cauzat preponderent de factorii climatici (secetă, regim hidric foarte scăzut .a) uneori concentrat și cu acțiunea altora (păunat, atacuri de boli și dăunători) sau cu anumite deficiențe de gospodărire (împănări între ineri defectuoase, prejudicii de exploatare etc.). Majoritatea măsurilor de gospodărire a acestor arborete se referă în primul rând la menținerea permanentă a unei bune stări fitosanitare a pădurilor respective și au fost specificate la capitolul 4.9. și 6.7. (punerea în valoare imediată și extragerea exemplarelor afectate, executarea la timp a sondajelor și prognozelor privind evoluția gradelor la dăunători, asigurarea bazei tehnico – materiale necesare în caz de combatere, stimularea combaterii biologice, prevenirea păunatului, a incendiilor .a.). În al doilea rând, pe perioade de durată, în timp, trebuie crescut treptat rezistența arboretelor la acțiunea factorilor și fenomenelor ce pot declanșa uscarea anormală, deziderat ce poate fi realizat numai printr-o gospodărire atentă, potrivit prevederilor amenajamentului dar și prin cercetări susținute în zonele cu hidrograde defavorabile dezvoltării vegetației forestiere.

Principalele direcții avute în vedere în acest sens sunt:

- respectarea formulelor de împănări ecologice prevăzute, urmărirea evoluției arboretelor tinere și executarea la timp și calitativ a revizuirilor, între inerilor, completărilor;
- efectuarea lucrărilor de îngrijire pe principiul silvicultural și nu în scopul de a obține masă lemnoasă, după instrucțiunile de execuție prevăzute în normele tehnice, referitoare la punerea în valoare, la tehnologiile de exploatare (epoci, termene, prejudicii), la uniformitatea, intensitatea intervențiilor, la desimea optimă ce trebuie asigurat pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului .a. În concluzie, fenomenul de uscare anormală poate fi diminuat sau eliminat, numai înănd sub control

i comb tând factorii care-l declan eaz (d un tori, p unat, secet , deficien e de gospod rire).

În prezent s-au identificat la nivel de ocol un num r relativ ridicat de arborete (89 u.a. – 291,02 ha - circa 5% din suprafa a împ durit a ocolului, ponderea fiind în U.P. VI Vii oara cu suprafa a afectat de 95,90 ha, U.P. VIII Gr di tea cu 59,94 ha i în U.P. V Maraloiu cu suprafa a afectat de 54,69 ha), marea majoritate (70%) fiind afectate de o uscare de intensitate slab , urmat în propor ie egal ( câte 15%) de uscarea de intensitate moderat i cea de intensitate puternic , în timp ce uscarea foarte puternic reprezint sub 1% din total.

M surile de gospod rire a arboretelor considerate predispuse la uscare anormal sunt cele cu caracter permanent, de ridicarea a capacit ii de rezisten la factorii ce pot provoca debilitarea arborilor (atacuri de d un tori, boli, r ni datorate exploata rii, p unatului, incendiilor, alunec rilor, doborâturilor, rupturilor .a.), m suri ce au fost specificate la paragrafele anterioare (8.1 – 8.4).

În ceea ce prive te amenajamentul actual, sunt prev zute la cap 6.7. categoriile de lucr ri silvice ce urmeaz a se aplica fiec rui arboret (în cele 89 u.a.), în deceniul de aplicare (2015-2024), cu condi ia de a fi respectate recomand rile men ionate conform instruc iunilor i normelor tehnice specifice în acest sens.

Exemplele uscate vor fi extrase prin t ieri de igien în deceniul ce urmeaz acolo unde intensitatea este slab i arboretele sunt tinere. La arboretele unde intensitatea este de la mijlocie la foarte puternic , indiferent de vârsta arboretului, s-a optat pentru revenirea la tipul fundamental de p dure.

### ***8.6. M suri de gospod rire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic i procedura execut rii acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului***

Pe parcursul aplic rii prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici i abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de z pad , inunda ii, secet , atacuri de d un tori, uscare anormal etc.

În vederea gospod ririi durabile a fondului forestier este necesar extragerea materialului lemnos i valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legisla iei silvice în vigoare i va consta în:

-“*extragerea integral a materialului lemnos*” - în arboretele afectate integral de factori biotici i abiotici i în cele care, prin extragerea arborilor afecta i, se determin încadrarea arboretelor în urgen a I de regenerare;

-“*extragerea arborilor afecta i*”-în arboretele afectate par ial de factori biotici i abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici i abiotici precum i cel din arboretele cu vârste de peste 60 ani;

- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub 60 de ani, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform Ord. 3814/06.11.2012 al M.M.P. modificată și completată prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 670/2014, sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament. Excepție fac rînoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m<sup>2</sup>;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- arboretele sunt încadrate în S.U.P. „E”;

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafața seminiș utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împdurire.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

### **8.7. Conservarea biodiversității și protecția mediului înconjurător**

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta. De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmate la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Măsurile specifice, alături de speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc pe teritoriul O.S. Ianca, sunt detaliate în capitolul următor. Tot acolo se prezintă starea de conservare a acestora, sunt analizate cauzele care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete și sunt detaliate măsuri necesare pentru reabilitare.

### **8.7.1. Elemente de biodiversitate**

Prezentul amenajament dispune de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelar, cu referire la tipologia habitatelor naturale.

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în O.S. Ianca se apreciază a fi în general bună. Cauzele, care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică, mai exact uscarea anormală. Dintre factorii de natură biotică, care și-au pus de-a lungul timpului amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic, care a contribuit cu precizie la afectarea în mod negativ prin unele măsuri de gospodărire defectuoase sau prădarea animalelor în pădure.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, pe teritoriul O.S. Ianca sunt constituite următoarele zone și arii naturale protejate care fac parte din rețeaua Natura 2000: ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni, ROSCI0103 Lunca Buzului, ROSCI0259 Valea Călmăuului, ROSPA0006 Balta Târșu, ROSPA0111 Berteții de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0145 Valea Călmăuului, precum și Rezervația naturală "Pădurea Camnișă" – cod 2259.

Suprafețele cuprinse în Rezervația naturală "Pădurea Camnișă" – cod 2259 sunt incluse în zona de protecție integrală (categoria funcțională 1.5.C), destinate conservării ecofondului forestier, constituie potrivit prezentului amenajament - tipul funcțional TI.

Din punct de vedere al stadiului elaborării Planurilor de Management pentru ariile protejate menționate mai sus, situația este diferită de la caz la caz, conform tabelului următor:

Situația stadiului elaborării Planurilor de management ale ariilor naturale protejate din raza Ocolului Silvic Ianca

Tabelul 8.7.1.1

Nr. crt.	Județe	Denumire arie naturală protejată	Categorie arie naturală protejată	Suprafață (ha)	Nume custode	Regulament			Plan de management		
						Elaborat	Aprobat	Neelaborat	Elaborat	Aprobat	Neelaborat
1.	Buzău Brila	ROSCI0005 Balta Alb - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni	Sit de importanță comunitară SCI	6300,00	Parteneriatul format din: Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa" București Asociația Maximilian Buzău	X					X
2.	Buzău Brila	ROSCI0103 Lunca Buzului	Sit de importanță comunitară SCI	6987,00	Universitatea Ecologică București	X			X		
3.	Buzău Brila	ROSCI0259 Valea Călmăuului	Sit de importanță comunitară SCI	17923,00	Fără custode	X					X
4.	Brila Ialomița	ROSPA0006 Balta Târșu	Arie de protecție specială avifaunistică SPA	9981,00	Fără custode			X			X
5.	Brila Ialomița	ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței	Arie de protecție specială avifaunistică SPA	6890,00	Fără custode			X			X
6.	Buzău Brila	ROSPA0145 Valea Călmăuului	Arie de protecție specială avifaunistică SPA	20515,00	Fără custode	X					X
7.	Brila	Rezervația naturală Pădurea Camnița - cod 2259	Arie de interes național-rezervație naturală	1,30	RNP-ROMSILVA Direcția Silvică Brila			X	X		



În *Anexa la prezentul amenajament*, sunt prezentate coordonatele STEREO70 ale punctelor ce definesc conturul ariilor protejate pe limita de suprapunere cu fondul forestier proprietate publică de stat administrat de Ocolul silvic lanca.

În tabelul 8.7.1.2. sunt prezentate câteva informații legate de suprafețele ocupate de fiecare zonă protejată.

*Suprafețele ocupate de ariile naturale protejate*

Tabelul 8.7.1.2

Aria protejată	U.P.	Parcele/u.a. componente	Suprafața pe rază U.P. (Ocol) (ha)			Suprafața totală a sitului (ha)
			P. dure	Alte folosințe	Total	
ROSCI0005 Balta Alb - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni	V	1VV, 20 C, 21 B	7,63	1,00	8,63	6300,00
		Total	7,63	1,00	8,63	
ROSCI0103 Lunca Buzului	II	1-21	445,60	43,53	489,13	6987,00
	III	4-16; 18-22; %23	316,84	11,29	328,13	
		Total	762,44	54,82	817,26	
ROSCI0259 Valea Căminului	IV	87-126	341,48	337,13	678,61	17923,00
		Total	341,48	337,13	678,61	
ROSPA0006 Balta Târșu	IV	1-44; 52-59; 62	694,58	28,47	723,05	9981,00
		Total	694,58	28,47	723,05	
ROSPA0111 Berteții de Sus - Gura Ialomei	VI	1-3; 9-11; 19-42; 44-52; 55-60; 64; 67-68; 71; 76; 81; 85; 88; 102; 107; 109	610,52	14,54	625,06	6890,00
		Total	610,52	14,54	625,06	
ROSPA0145 Valea Căminului	IV	87-126	341,48	337,13	678,61	20515,00
		Total	341,48	337,13	678,61	
Rezervația naturală Pădurea Camni - cod 2259	VII	37A; 37C; 38A; 38B; 38E; 38G	12,18	-	12,18	1,30
		Total	12,18	-	12,18	

#### 1) ROSCI0005 Balta Alb - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni

Situl de Importanță Comunitară „ROSCI0005 Balta Alb - Amara - Jirle - Lacul Sărat” Căineni a fost validat prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011.

Pe raza O.S. lanca ocupă o suprafață de 8,63 ha fond forestier proprietate publică a statului. Situl a fost declarat pentru protecția a 3 tipuri de habitate, o specie de mamifere, 2 specii de amfibieni și reptile, 2 specii de pești și 3 specii de nevertebrate.

Tabelul 8.7.1.3

*Evidența parcelor din ROSCI0005 Balta Alb - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni*

U.P.	Parcelele componente/u.a. componente	Suprafața (ha)
V	1VV, 20 C, 21 B	7,63
Total	-	7,63

Conform Formularului Standard Natura 2000 în acest sit nu sunt constituite și descrise habitate forestiere, totuși arboretele existente la această dată sunt o plantație de salcâm în vârstă de 22 ani (2,58 ha), respectiv un zăvoi de 28 ani cu salcie, plop alb și licioar (3,02 ha). Ambele arborete fac parte din planul decenal de produse principale în deceniul următor.

## 2) ROSCI0103 Lunca Buzului

Situl de Importanță Comunitară „ROSCI0103 Lunca Buzului” a fost validat prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011.

Pe raza O.S. lanca ocupă o suprafață de 817,26 ha fond forestier proprietate publică a statului. Situl a fost declarat pentru protecția a 5 tipuri de habitate, o specie de mamifere, 4 specii de amfibieni și reptile, 4 specii de pești, o specie de nevertebrate și 2 specii de plante.

### Evidența parcelor din ROSCI0103 Lunca Buzului

Tabelul 8.7.1.4

U.P.	Parcelele componente/u.a. componente	Suprafață (ha)
II	1-21	489,13
III	4-16; 18-22; %23	328,13
Total	-	817,26

Aria protejată Lunca Buzului se întinde de-a lungul râului Buzău pe o lungime de 110 Km și ocupă o suprafață totală de 6.987 ha în județele Buzău (86% din suprafața ariei protejate) și Brila (14%) și în dezvoltarea sa longitudinală străbate trei regiuni biogeografice: alpin, continental și stepic.

Situl, este de interes comunitar și are drept obiective de conservare habitatele, speciile și elementele de peisaj. Obiectivele de management stabilite sunt:

- asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și a florei sălbatice;
- menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din flora și fauna sălbatică de interes comunitar;
- menținerea și, dacă e necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora sălbatică;
- aplicarea doar a acelor măsuri care în seama de exigențele economice sociale și culturale, ca și de particularitățile regionale locale.

Conform formularului standard, numărul total de habitate identificate în sit (enumerare în Anexa nr. 2 a Directivei Consiliului 92/43/CEE) este de 5, după cum urmează:

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul cursurilor de apă montane	20	C	B	A	A
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	20	B	C	B	B
92D0	Galerii și tufărișuri sud-europene de luncă ( <i>Nerio-Tamaricetalia</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i> )	1	B	B	B	B
1530*	Mlaștini și stepe săriturate panonice	2	B	C	B	B
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletalia uniflorae</i> și/sau <i>Isoeto-Nanojuncetalia</i>	0,01	C	C	B	B

De asemenea, dintre speciile enumerate în aceeași Directivă în sit au fost identificate următoarele:

### 3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezident	Reproducere iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335 <i>Spermophilus citellus</i>		P		C	B	C	B

### 3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezident	Reproducere iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1993 <i>Triturus dobrogicus</i>		P		C	B	B	B
1188 <i>Bombina bombina</i>		P		C	B	C	B
1188 <i>Bombina variegata</i>		P		C	B	C	B
1220 <i>Emys orbicularis</i>		P		C	B	C	B

### 3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezident	Reproducere iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1122 <i>Gobio uranoscopus</i>	P			C	B	C	B
1138 <i>Barbus meridionalis</i>	P			C	B	C	B
1149 <i>Cobitis taenia</i>	P		P	C	C	C	C
2511 <i>Gobio kessleri</i>	P		P	C	C	C	C

### 3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezident	Reproducere iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1088 <i>Cerambyx cerdo</i>		P		D			

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună - Conform formularului Standard Natura 2000.

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului sunt prezentate în tabelul următor:

#### Evidența habitatelor forestiere din ROSCI0103 Lunca Buzului

Tabelul 8.7.1.5

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de p dure	U.P. (ha)		Ocol	
			II	III	ha	%
92A0 – Z voaie cu Salix alba i Populus alba	R4406 P duri danubian – panonice de lunc de plop alb (Populus alba) cu Rubus caesius	9112	341,59	244,53	586,12	9
		9115	86,59	77,76	164,35	3
		Total	428,18	322,29	750,47	12
	R4408 P duri danubiene de salcie alb (Salix alba) cu Lycopus exaltatus	9515	18,07	-	18,07	-
		9517	14,22	-	14,22	-
		Total	32,29	-	32,29	-
Total		460,47	322,29	782,76	12	

În aria protejată Lunca Buzului acest tip de habitat se dezvoltă pe soluri aluviale, bogate în detritus organic și formează o bordură în lungul râului, în zona de influență a apelor mari dar și în zona terestră, mai uscată, aici evoluând ca formațiuni pioniere. Datorită scăderii nivelului apei ca urmare a influenței lucrărilor hidrotehnice, au mai degrabă caracter de asociații tranzitorii. Din acest motiv nu sunt foarte compacte, mai ales în zona din aval și sunt întrerupte de plantații forestiere de plop negru și salcâm. De asemenea, pânatul poate modifica structura asociației.

Alte caracteristici ale sitului:

Zvoaiele au o structură foarte variată, care poate merge de la simple aglomerări de plante până la structura obișnuită de pădure, cu straturi multiple bine individualizate. Zvoaiele de munte sunt formate din anin alb cu flora de mull *Pulmonaria rubra* și specii hidrofile ca *Impatiens noli-tangere*, *Ranunculus repens*. Zvoaiele de deal au ca specie dominantă aninul negru asociat cu aninul alb la altitudini mai mari și cu plopul alb, salcia, ulmul, la altitudini mai mici. Zvoaiele de câmpie sunt formate din plop alb și negru, salcii sau amestec de plop cu salcie (cea mai importantă fiind cea de la Găvănești). Aglomerațiile cuprind tufăriuri de alun (*Corylus avellana*), tufăriuri cu cîtină albă, rchită albă, tufăriuri cu *Salix triandra*, tufăriuri cu cîtină roșie.

Calități importante :

Tufăriurile cu cîtină albă sunt frecvente în zona de deal a Buzului, cu speciile caracteristice habitatului R4417, iar la câmpie (zona Găvănești) sunt suprafețe mari cu *Tamarix ramosissima* și specii caracteristice habitatului R4422, habitate protejate Emerald. Tufăriurile de salcie (*Salix triandra*) corespund toare tipului de habitat R4416 se regăsesc în lunca Buzului și sunt bine reprezentate. Păduri cu anin alb și negru, respectiv *Alnus incana* și *Alnus glutinosa*, se întâlnesc în albia superioară a Buzului și ele sunt incluse în habitatul prioritar 91EO\*.

Pe cursul inferior există păduri de luncă cu plop alb, negru, salcie albă și situl poate fi completat cu suprafețe semnificative din județul Brila.

Vulnerabilitate:

Excavarea necontrolată de pietriș și nisip, apele poluate deversate în râu, lipsa de fonduri pentru regularizarea albiei râului Buzău, exercițiile militare și poligoanele de tragere, platforme de gunoi lângă malurile râului, sunt doar câteva dintre punctele vulnerabile ale sitului.

### 3) ROSCI0259 Valea Cîmăuului

Situl de Importanță Comunitară „ROSCI0259 Valea Cîmăuului” a fost validat prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011.

Pe raza O.S. Ianca ocupă o suprafață de 678,61 ha fond forestier proprietate publică a statului. Situl a fost declarat pentru protecția a 2 tipuri de habitate, o specie de mamifere, 2 specii de amfibieni și reptile, o specie de pești și o specie de nevertebrate.

Eviden a suprafe elor de fond forestier proprietate public de stat incluse în sit este prezentat în tabelul urm tor:

*Eviden a parcelelor din ROSCI0259 Valea Cîmîiului*

Tabelul 8.7.1.6

U.P.	Parcelatele componente/u.a. componente	Suprafa a (ha)
IV	87-126	678,61
Total	-	678,61

Situl este situat în bioregiunea stepic , fiind de interes comunitar i are drept obiective de conservare habitatele, speciile i elementele de peisaj. Obiectivele de management stabilite sunt:

- asigurarea biodiversit ii prin conservarea habitatelor naturale, a faunei i a florei s lbatice;
- men inerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabil , a habitatelor naturale, a speciilor din flora i fauna s lbatic de interes comunitar;
- men inerea i, dac e necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importan major pentru fauna i flora s lbatic ;
- aplicarea doar a acelor m suri care in seama de exigen ele economice sociale i culturale, ca i de particularit ile regionale locale.

Conform formularului standard, num rul total de habitate identificate în sit (enumerate în Anexa nr. 2 a Directivei Consiliului 92/43/CEE) este de 2, dup cum urmeaz :

- 1530\* Paji ti i mla tini s r turate panonice i ponto-sarmatice;
- 3260 Cursuri de ap din zonele de câmpie, pân la cele montane, cu vegeta ie din *Ranunculus fluitantis* i *Callitriche-Batrachion*.

De asemenea, dintre speciile enumerate în aceea i Directiv în sit a fost identificat o specie de mamifere (*Spermophilus citellus*), dou specii de amfibieni (*Bombina orientalis* i *Emys orbicularis*), o specie de pe ti (*Cobitis taenia*), o specie de nevertebrate (*Lycaena dispar*), precum i un num r de 12 de alte specii importante de flor i faun .

Conform Formularului Standard Natura 2000 în acest sit nu sunt constituite i descrise habitate forestiere, arboretele existente la aceast dat fiind planta ii executate pe terenuri degradate, având vârste pân la 10 ani.

#### 4) ROSPA0006 Balta T taru

Aria de Protec ie Special Avifaunistic „ROSPA0006 Balta T taru” este arie natural protejat de interes comunitar - categoria arie de protec ie special conform Directivei Consiliului 2009/147/EC a Parlamentului European i a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea p s rilor s lbatice, desemnat prin Hot rrea Guvernului nr 1284/24.10.2007 privind declararea ariilor de protec ie special avifaunistic ca parte integrant a re elei ecologice europene Natura 2000 în România, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, Nr. 739 bis/31.X.2007 i modificat prin Hot rrea Guvernului nr 971/2011 pentru modificarea i completarea Hot rrii Guvernului nr. 1284/24.10.2007 privind declararea ariilor de protec ie special avifaunistic ca parte integrant a re elei ecologice europene Natura 2000 în România.

Limitele Sitului Natura 2000 „ROSPA0006 Balta T taru” au fost stabilite prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007. Acestea au fost modificate prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Pe raza O.S. lanca ocup o suprafață de cca. 723,05 ha fond forestier proprietate publică a statului. Evidența suprafețelor de fond forestier proprietate publică de stat incluse în sit este prezentată în tabelul următor:

*Evidența parcelor din ROSPA0006 Balta T taru*

Tabelul 8.7.1.7

U.P.	Parcelele componente/u.a. componente	Suprafață (ha)
IV	1-44; 52-59; 62	723,05
Total	-	723,05

Această arie protejată de interes avifaunistic (de interes european), urmărește asigurarea condițiilor favorabile de conservare a speciilor de păsări – Directiva 79/409/CEE. Obiectivele de conservare sunt: specii, ouă, cuiburi, habitate, iar obiectivele de management sunt: - protecția, gestionarea și reglementarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăticie;

- protecția păsărilor, ouălor, cuiburilor și habitatelor lor;
- aplicarea măsurilor necesare pentru conservarea, menținerea sau refacerea unei diversități și a unei suprafețe suficiente de habitat pentru toate speciile de specii vizate: crearea de zone de protecție, întreținerea și amenajarea habitatului ce se află în interiorul și exteriorul suprafețelor de protecție, refacerea biotopurilor distruse;
- aplicarea măsurilor necesare pentru a evita poluarea sau deteriorarea habitatului, cât și perturbările care afectează păsările, în zonele de protecție vizate și în afara acestora;
- aplicarea măsurilor necesare pentru menținerea sau adaptarea tuturor speciilor de păsări vizate la un nivel care corespunde în mod special exigențelor ecologice, științifice și culturale, înându-se seama și de exigențele economice și recreative.

Conform formularului standard, speciile de păsări enumerate în *Anexa nr. 1* a Directivei 2009/147/EC, identificate pe teritoriul acestui sit, sunt:

### 3.2. a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibrit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A029	Ardea purpurea	-	-	-	12 i	D	--		-
A060	Aythya nyroca	-	8-10 p	-	-	C	B	C	C
A021	Botaurus stellaris	-	-	-	2 i	D	-	-	-
A396	Branta ruficollis	-	-	-	240 i	C	B	B	B
A027	Egretta alba	-	-	-	20 i	D	-	-	-
A026	Egretta garzetta	-	-	-	60 i	D	-	-	-
A022	Ixobrychus minutus	-	28 p	-	-	C	B	C	B
A177	Larus minutus	-	-	-	10 i	D	-	-	-
A019	Pelecanus onocrotalus		-	-	200 i	C	B	B	B
A393	Phalacrocorax pygmeus	-	-		180 i	C	B	B	B
A034	Platalea leucorodia	-	-	-	60 i	C	B	C	C
A032	Plegadis falcinellus	-	-	-	120 i	C	B	B	B

Cod	Specie	Popula ie: Rezident	Cuib rit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A097	Falco vespertinus	-	15-30 p	-	-	C	A	C	B
A339	Lanius minor	-	60-80 p	-	-	D			
A138	Charadrius alexandrinus	-	15-30 p	-	-	B	A	B	B
A403	Buteo rufinus	-	1-2 p	-	-	C	A	B	B
A196	Chlidonias hybridus	-	10-15 p	-	-	C	B	C	B
A231	Coracias garrulus		10-15 p	-		C	B	C	C
A135	Glareola pratincola	-	20-40p	-	-	B	B	C	B
A131	Himantopus himantopus	-	40-80p	-	-	B	A	B	B
A031	Ciconia ciconia	-	P	-	1000-1500 i	C	B	C	C
A020	Pelecanus crispus	-			>3 i	C	A	B	B
A132	Recurvirostra avosetta	-	30-60p	-	200-300i	B	A	B	B
A081	Circus aeruginosus	-	1 p	-	40-60 i	D	-	-	-
A151	Philomachus pugnax	-		-	1000-1500i	C	B	C	B
A243	Calandrella brachydactyla	-	10-15p	-	-	D	-	-	-
A255	Anthus campestris	-	50-70p	-	-	D	-	-	--
A242	Melanocorypha calandra	-	10-20p	--	-	D	-	-	

### 3.2.b. Specii de p s ri cu migra ie regulat nemen ionate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Popula ie: Rezident	Cuib rit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A247	Alauda arvensis	-	RC	-		D	-	-	-
A050	Anas penelope	-	-	-	RC	D	-	-	-
A043	Anser anser	-	-	-	R	D	-	-	-
A257	Anthus pratensis	-	-	-	RC	D	-	-	-
A259	Anthus spinoletta	-	-	-	R	D	-	-	-
A256	Anthus trivialis	-	-	-	R	D	-	-	-
A226	Apus apus	-	--	-	R	D	-	-	
A028	Ardea cinerea		-	-	RC	D	-		-
A061	Aythya fuligula	-	-	-	R	D	-	-	-
A149	Calidris alpina	-	-	-	200-400 i	D	-	-	
A147	Calidris ferruginea	-	-	-	RC	D	-	-	-
A146	Calidris temminckii	-	-	-	R	D	-	-	-
A262	Motacilla alba	-	RC	-	C	D	-	-	
A260	Motacilla flava	-	-	-	C	D	-	-	-
A319	Muscicapa striata	-	-	-	R	D	-	-	-
A160	Numenius arquata	-	-	-	RC	D	-	-	
A277	Oenanthe oenanthe	--	-	-	RC	D		-	-
A337	Oriolus oriolus		-	-	RC	D	-	-	-
A017	Phalacrocorax carbo	-	-	-	RC	D	-	-	-
A273	Phoenicurus ochruros	--	-	-	RC	D	-	-	
A315	Phylloscopus collybita	-	-	-	C	D	-	-	-
A005	Podiceps cristatus	-	-	-	C	D	-	-	-
A318	Regulus ignicapillus	-	-	-	R	D	-	-	-
A317	Regulus regulus	-	-	-	R	D	-	-	
A249	Riparia riparia	-	-	-	RC	D	-	-	-

Cod	Specie	Popula ie: Rezident	Cuib rit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A275	Saxicola rubetra	--	-	-	RC	D	-	-	-
A276	Saxicola torquata	--	-	-	RC	D	-	-	-
A311	Sylvia atricapilla	--	-	-	RC	D	-	-	-
A310	Sylvia borin	-	-	-	R	D	-	-	-
A309	Sylvia communis	-	-	-	RC	D	-	-	-
A308	Sylvia curruca	-	-	-	RC	D	-	-	-
A004	Tachybaptus ruficollis	-	-	-	C	D	-	-	-
A161	Tringa erythropus	-	-	-	RC	D	-	-	-
A164	Tringa nebularia	-	-	-	RC	D	-	-	-
A165	Tringa ochropus	-	-	-	RC	D	-	-	-
A366	Carduelis cannabina	-	-	-	RC	D	-	-	-
A363	Carduelis chloris	-	-	-	RC	D	-	-	-
A373	Coccothraustes coccothraustes	-	-	-	R	D	-	-	-
A207	Columba oenas	-	-	-	R	D	-	-	-
A208	Columba palumbus	-	-	-	R	D	-	-	-
A212	Cuculus canorus	-	RC	-	C	D	-	-	-
A036	Cygnus olor	-	-	R	-	D	-	-	-
A253	Delichon urbica	-	-	-	RC	D	-	-	-
A269	Erithacus rubecula	-	-	-	RC	D	-	-	-
A099	Falco subbuteo	-	RC	-	-	D	-	-	-
A096	Falco tinnunculus	-	RC	-	-	D	-	-	-
A359	Fringilla coelebs	-	-	-	RC	D	-	-	-
A153	Gallinago gallinago	-	-	-	RC	D	-	-	-
A251	Hirundo rustica	-	-	-	C	D	-	-	-
A340	Lanius excubitor	-	-	-	R	D	-	-	-
A459	Larus cachinnans	-	-	-	RC	D	-	-	-
A230	Merops apiaster	-	R	-	-	D	--	-	-
A383	Miliaria calandra	-	C	-	-	D	-	-	-
A048	Tadorna tadorna	-	122-0 p	-	-	C	A	B	B
A059	Aythya ferina	-	>200 m	-	-	D	-	-	-
A053	Anas platyrhynchos	-	50-100 i	-	C	D	-	--	-
A055	Anas querquedula	-	10-20 p	-	RC	D	-	-	-
A142	Vanellus vanellus	-	50-80 p	-	RC	C	B	C	B
A113	Coturnix coturnix	-	C	-	-	D	-	-	-
A232	Upupa epops	-	RC	-	-	D	--	-	-
A221	Asio otus	-	R	-	-	D	-	-	-
A298	Acrocephalus arundinaceus	-	P	-	P	D	-	-	-
A156	Limosa limosa	-	-	-	500-1000i	C	B	C	B
A056	Anas clypeata	-	20-m	80-150i	300-500i	C	B	C	B
A052	Anas crecca	-	-	300-800i	1500-2500i	C	B	C	B
A041	Anser albifrons	-	-	300-700i	4000-4000i	C	B	C	B

Alte caracteristici ale sitului:



Situl se încadrează în bioregiunea stepic . Climatul este caracterizat de veri deosebit de calduri și secetoase și ierni aspre. În perimetrul sitului se regăsesc lacurile: Târaru (comunele Dudești și Roșiori), Plăcuți Chioibănești (comuna Ciocile) și pârurile Collea și Târaru. Toate cele trei lacuri sunt sărate și au adâncime mică. Datorită salinității mari aceste lacuri îngheț mai greu, fiind un refugiu important pentru speciile de păsări acvatice în timpul iernii. O parte din lacurile care existau în zonă au fost secate în ultimii ani, fostele cuvete fiind folosite în prezent ca izlazuri comunale (de exemplu Lacul Collea). Toate cele trei lacuri care mai există în prezent în perimetrul acestui sit au o suprafață semnificativ mai mică decât în trecut. Acest fapt se datorează atât secetei înregistrate în regiune cât mai ales datorită lucrărilor de hidroameliorare realizate în vederea eliminării excesului de umiditate.

Calitate importantă :

Situl prezintă o importanță deosebită prin prezența coloniilor de: *Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Glareola pratincola* și *Falco vespertinus*.

Atât vara cât și în perioadele de migrație, în zonele agricole și pajițile sărate din cadrul acestui sit se înregistrează aglomerații mari de *Ciconia ciconia* (vara se aglomerează exemplarele imature care încă nu cuibăresc). În timpul migrației se înregistrează efective importante ale speciilor: *Branta ruficollis*, *Anser albifrons*, *Recurvirostra avosetta*, *Philomachus pugnax*, *Plegadis falcinellus* și *Platalea leucorodia*. Deoarece lacurile îngheț mai greu datorită salinității mari, se înregistrează aglomerații ale speciilor de păsări acvatice.

Vulnerabilitate:

- desecarea zonelor umede. O parte din lacurile care existau în zonă au fost secate în ultimii ani, fostele cuvete fiind folosite în prezent ca izlazuri comunale (de exemplu Lacul Collea).

Toate cele trei lacuri care mai există în prezent în perimetrul acestui sit au o suprafață semnificativ mai mică decât în trecut. Acest fapt se datorează atât secetei înregistrate în regiune cât mai ales datorită lucrărilor de hidroameliorare realizate în vederea eliminării excesului de umiditate.

- intensificarea agriculturii - schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini - schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole precum cositul sau pășunatul - braconaj - industrializare și extinderea zonelor urbane - distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor - deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului (colonii) - arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor) - amplasare de generatoare eoliene - defrișările, tăierile rase.

##### 5) ROSPA0111 Berteții de Sus - Gura Ialomi ei

Aria de Protecție Special Avifaunistică „ROSPA0111 Berteții de Sus - Gura Ialomi ei” este arie naturală protejată de interes comunitar - categoria arie de protecție specială conform Directivei Consiliului 2009/147/EC a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice, desemnată prin Hotărârea Guvernului nr 1284/24.10.2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, Nr. 739

bis/31.X.2007 și modificat prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1284/24.10.2007 privind declararea ariilor de protecție special avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Limitele Sitului Natura 2000 „ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței” au fost stabilite prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007. Acestea au fost modificate prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Pe raza O.S. lanca ocupă o suprafață de cca. 625,06 ha fond forestier proprietate publică a statului. Evidența suprafețelor de fond forestier proprietate publică de stat incluse în sit este prezentată în tabelul următor:

*Evidența parcelor din ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței*

Tabelul 8.7.1.8

U.P.	Parcelele componente/u.a. componente	Suprafață (ha)
VI	1-3; 9-11; 19-42; 44-52; 55-60; 64; 67-68; 71; 76; 81; 85; 88; 102; 107; 109	625,06
Total	-	625,06

Această arie protejată de interes avifaunistic (de interes european), urmărește asigurarea condițiilor favorabile de conservare a speciilor de păsări – Directiva 79/409/CEE. Obiectivele de conservare sunt: specii, ouă, cuiburi, habitate, iar obiectivele de management sunt: - protecția, gestionarea și reglementarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăcie;

- protecția păsărilor, ouălor, cuiburilor și habitatelor lor;
- aplicarea măsurilor necesare pentru conservarea, menținerea sau refacerea unei diversități și a unei suprafețe suficiente de habitat pentru toate speciile de specii vizate: crearea de zone de protecție, întreținerea și amenajarea habitatului ce se află în interiorul și exteriorul suprafețelor de protecție, refacerea biotopurilor distruse;
- aplicarea măsurilor necesare pentru a evita poluarea sau deteriorarea habitatului, cât și perturbările care afectează păsările, în zonele de protecție vizate și în afara acestora;
- aplicarea măsurilor necesare pentru menținerea sau adaptarea tuturor speciilor de păsări vizate la un nivel care corespunde în mod special exigențelor ecologice, științifice și culturale, înându-se seama și de exigențele economice și recreative.

Conform formularului standard, speciile de păsări enumerate în *Anexa nr. 1* a Directivei 2009/147/EC, identificate pe teritoriul acestui sit, sunt:

### 3.3. a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibrit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A026	Egretta garzetta	-	50-100 i	-	-	C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia	-	8-10 p	-	200-1000 i	C	B	C	C
A081	Circus aeruginosus	-	-	-	20-50 i	C	B	C	B
A082	Circus cyaneus	-	-	20-50 i	-	C	B	C	B
A083	Circus macrourus	-	-	-	5-10 i	C	B	C	B
A084	Circus pygargus	-	-	-	10-30 i	D	-	-	-
A403	Buteo rufinus	-	1-3 p	-	5-10 i	C	B	C	C
A097	Falco vespertinus	-	10-30 p	-	200-1500 i	B	B	C	A

Cod	Specie	Popula ie: Rezident	Cuib rit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A131	Himantopus himantopus	-	5-15 p	-	-	C	C	C	C
A132	Recurvirostra avosetta	-	10-20 p	-	20-40 i	C	C	C	C
A133	Burhinus oedicnemus	-	5-10 p	-	-	C	B	C	B
A135	Glareola pratincola	-	50-120 p	-	-	B	B	C	A
A138	Charadrius alexandrinus	-	2-5 p	-	-	C	B	C	B
A151	Philomachus pugnax	-		-	1000-3000 i	C	B	C	B
A166	Tringa glareola	-		-	100-500 i	C	B	C	B
A231	Coracias garrulus	-	20-50 p	-	-	C	B	C	B
A243	Calandrella brachydactyla	-	20-50 p	-	-	C	B	C	B
A255	Anthus campestris	-	50-100 i		-	C	B	C	C
A379	Emberiza hortulana	-	10-20 p	-	-	D	-	-	-

#### Alte caracteristici ale sitului:

Limitele sitului cuprind paji tile s r turate dintre Dun re i limita tereasei între localit ile Gura lalomi ei în sud i Berte tii de Sus în nord. Situl cuprinde i propunerea de SCI S r turile de la Gura lalomi ei.

#### Calitate i importan :

Situl propus cuprinde o saratura de dimensiune mare cu o popula ie foarte semnificativa de Glareola pratincola. Saratura este folosita in timpul migratiei de multe specii de importanta comunitara, precum Philomachus pugnax (aprox 1000 la data de 29.04.2010)sau Falco vespertinus (aprox 920 observate la data de 29.04.2010). In padurea de langa Berte tii de Jos exista o colonie de Falco vespertinus.

#### Vulnerabilitate:

Specia gazd pentru popula ia cuib ritoare de Falco vespertinus, în acest sit este Corvus frugilegus. Astfel, atât integritatea fizic a coloniilor de cioar de sem n tur din perimetrul sitului cât i exemplarele acestei specii nu trebuie ameninate direct sau indirect de activit ile umane. Zonele de s r tur b l ile i zonele ml tinoase din perimetrul sitului trebuie men inute ca atare deoarece acestea reprezint habitate importante pentru majoritatea speciilor calificate ale acestui sit.

#### 6) ROSPA0145 Valea C Im uiului

Aria de Protec ie Special Avifaunistic „ROSPA0145 Valea C Im uiului” este arie natural protejat de interes comunitar - categoria arie de protec ie special conform Directivei Consiliului 2009/147/EC a Parlamentului European i a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea p s rilor s lbatice, desemnat prin Hot rârea Guvernului nr 1284/24.10.2007 privind declararea ariilor de protec ie special avifaunistic ca parte integrant a re elei ecologice europene Natura 2000 în România, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, Nr. 739 bis/31.X.2007 i modificat prin Hot rârea Guvernului nr 971/2011 pentru modificarea i completarea Hot rârii Guvernului nr. 1284/24.10.2007 privind declararea ariilor de protec ie special avifaunistic ca parte integrant a re elei ecologice europene Natura 2000 în România.

Limitele Sitului Natura 2000 „ROSPA0145 Valea Cîmîiului” au fost stabilite prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007. Acestea au fost modificate prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Pe raza O.S. lanca ocupă o suprafață de cca. 678,61 ha fond forestier proprietate publică a statului. Evidența suprafețelor de fond forestier proprietate publică de stat incluse în sit este prezentată în tabelul următor:

*Evidența parcelor din ROSPA0145 Valea Cîmîiului*

Tabelul 8.7.1.9

U.P.	Parcelele componente/u.a. componente	Suprafață (ha)
IV	87-126	678,61
Total	-	678,61

Această arie protejată de interes avifaunistic (de interes european), urmărește asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor de păsări – Directiva 79/409/CEE. Obiectivele de conservare sunt: specii, ouă, cuiburi, habitate, iar obiectivele de management sunt: - protecția, gestionarea și reglementarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăcie;

- protecția păsărilor, ouălor, cuiburilor și habitatelor lor;
- aplicarea măsurilor necesare pentru conservarea, menținerea sau refacerea unei diversități și a unei suprafețe suficiente de habitat pentru toate speciile de specii vizate: crearea de zone de protecție, întreținerea și amenajarea habitatului ce se află în interiorul și exteriorul suprafețelor de protecție, refacerea biotopurilor distruse;
- aplicarea măsurilor necesare pentru a evita poluarea sau deteriorarea habitatului, câștigurile care afectează păsările, în zonele de protecție vizate și în afara acestora;
- aplicarea măsurilor necesare pentru menținerea sau adaptarea tuturor speciilor de păsări vizate la un nivel care corespunde în mod special exigențelor ecologice, științifice și culturale, înându-se seama și de exigențele economice și recreative.

Conform formularului standard, speciile de păsări enumerate în *Anexa nr. 1* a Directivei 2009/147/EC, identificate pe teritoriul acestui sit, sunt:

#### 3.4. a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibrit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A133	Burhinus oedicephalus	-	15-20 p	-	-	B	B	C	B
A031	Ciconia ciconia	-	-	-	1500-2000 i	C	B	C	B
A135	Glareola pratincola	-	40-50 p	-	-	B	B	C	B
A131	Himantopus himantopus	-	>30 p	-	-	B	B	C	B
A132	Recurvirostra avosetta	-	60-80 p	-	-	B	B	C	B
A151	Philomachus pugnax	--	-	-	800-1000 i	C	B	C	B

### 3.2.b. Specii de păsări cu migrație regulată nenumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibrit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	-	>3 p	-	-	C	B	B	-
A056	<i>Anas clypeata</i>	-	-	-	800-1000 i	C	B	C	-
A160	<i>Numenius arquata</i>	-	-	-	80-100 i	C	B	C	-
A156	<i>Limosa limosa</i>	-	-	-	150-200 i	C	B	C	-
A048	<i>Tadorna tadorna</i>	-	100-120 p	-	-	A	B	B	-

#### Alte caracteristici ale sitului:

Limitele sitului cuprind pajiștile și țărmurile și zonele umede de pe Valea Cîmăuului dintre oseaua ce leagă localitățile Spătaru și Costești în vest și Însurghi în est. Situl se suprapune în general cu situl ROSCI0259 Valea Cîmăuului.

#### Calitate și importanță :

Valea Cîmăuului este una din cele mai întinse suprafețe de sărătură din România și prezintă o importanță ornitologică deosebită pentru următoarele specii: *Glareola pratincta*, *Burhinus oedipnemus* și *Recurvirostra avosetta*. Situl este folosit de un număr mare de exemplare de *Ciconia ciconia* și specii de limicole în timpul migrației. Reprezintă o importantă zonă de cuibrit, hrănire și odihnă pentru *Tadorna tadorna*. Recent a fost semnalat în zona cuibritului speciei *Oenanthe isabellina*.

#### Vulnerabilitate:

Zonele de sărătură, bălțile și zonele mlăștinoase din perimetrul sitului trebuie menținute ca atare deoarece acestea reprezintă habitate importante pentru majoritatea speciilor calificate ale acestui sit.

#### 7) Rezervația naturală "Pârârea Camnișă" – cod 2259.

Rezervația naturală "Pârârea Camnișă" – cod 2259, având o suprafață de 1,30 ha, este situată pe teritoriul administrativ al comunei Râmnicelu din județul Brila, și a fost înființată prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate poziția 2259, publicat în Monitorul Oficial nr. 152/12.IV.2000.

Aria naturală Pârârea Camnișă este localizată în Lunca râului Buzău, în Câmpia Buzăului, care este o parte a câmpiei Râmnicului, la contactul dintre Câmpia Râmnicului și Câmpia Brilei, în partea de nord-vest a județului Brila. Mai precis, aria protejată se află pe partea dreaptă a râului Buzău, în partea de sud-est a satului Constantinești. Din punct de vedere administrativ, aria este localizată în județul Brila, pe raza comunei Râmnicelu, în imediata vecinătate a satului Constantinești. Coordonatele sunt: Latitudine: 45,1700° N; Longitudine: 27,2700° E.

#### Obiectivele planului de management care se elaborează sunt:

- Descrierea și evaluarea situației prezente a ariei naturale protejate din punct de vedere al biodiversității și al condițiilor de mediu și socio-economice;

- Definirea obiectivelor de management, precizarea acțiunilor de conservare necesare și reglementarea activităților care se pot desfășura pe teritoriul ariei și în imediata sa vecinătate în conformitate cu obiectivele de management propuse;

- Planificarea în timp și spațiu a măsurilor propuse pentru asigurarea conservării speciilor și habitatelor de importanță națională, în concordanță cu activitățile tradiționale ale comunităților locale.

Conform fișei rezervației înaintată de Agenția pentru Protecția Mediului Brila, aria protejată de interes național 2259 - Rezervația naturală "Pădurea Camni a", a fost declarată pentru conservarea habitatului de pădure cu frasin (*Fraxinus excelsior*). Fișa de caracterizare a rezervației mai cuprinde referiri la necesitatea ocrotirii următoarelor specii de faună prezente în anexele O.U.G. 57/2007 cu completările și modificările ulterioare: *Dendrocopos medius*, *Upupa epops*, *Falco vespertinus*, *Caprimulgus europaeus*, *Falco subuteo*, *Sitta europaea*, *Luscinia luscinia*, *Luscinia megarhynchos*, *Parus major*, *Carduelis carduelis*, *Emberiza citrinella*, *Citellus citellus*, *Felis silvestris*, *Meles meles*, *Cricetus cricetus*, *Mustela putorius*, *Vulpes vulpes*, *Lacerta agilis*, *Lacerta viridis*. Sunt menționate și specii de interes vântoresc: *Vulpes vulpes* și *Phasianus colchicus*.

Din punct de vedere al modului în care trebuie atins scopul ariei în cauză, conservarea speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnată, se prevede conservarea prin intervenții active de gospodărire. Astfel, rezervația naturală este inclusă în categoria IV IUCN, Uniunea Mondială pentru Conservarea Naturii, care conform definiției se referă la zone terestre și/sau marine supuse unor intervenții active de management pentru a asigura menținerea habitatelor și/sau îndeplinirea necesităților anumitor specii. Ca atare este o arie protejată administrată pentru conservarea naturii prin intervenții active de management.

Suprafețele cuprinse în Rezervația naturală "Pădurea Camni a" – cod 2259 sunt incluse în zona de protecție integrală (categoria funcțională 1.5.C), destinate conservării ecofondului forestier, constituie potrivit prezentului amenajament - tipul funcțional TI.

În concluzie, scopul constituirii tuturor ariilor naturale protejate prezentate mai sus, este conservarea, menținerea și readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de interes conservativ și a habitatelor specifice acestora.

Ca urmare, arboretele din *zona de protecție integrală* au fost încadrate în S.U.P. „E” – rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii, categoria funcțională 1.5.C (T.I), în care sunt interzise lucrările silviculturale, precum și orice activitate social-economică, fără aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. Aceste arborete au ca scop ocrotirea genofondului și ecofondului forestier.

Arboretele situate în zonele *de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane* au fost incluse în:

- S.U.P. „A” – codru regulat – sortimente obișnuite, în U.P. IV Târlu, incluzând arborete din grupa I, categoria funcțională 1.3.A – T.III;

- S.U.P. „K” – rezervație de semințe, în U.P. IV Târlu, U.P. VI Viișoara și U.P. VIII Grădiștea, incluzând arborete din grupa I, categoria funcțională 1.5.H – T.II;

- S.U.P. „M” – p duri supuse regimului de conservare deosebit , în U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu i U.P. VI Vii oara, incluzând arborete din grupa I (categoriile func ionale 1.2.E i 1.3.C – T.II);

- S.U.P. „O” – terenuri ce urmeaz s fie scoase din fondul forestier proprietate public de stat, în U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea, incluzând arborete din grupa I (categoria 1.1.E i 1.3.A – T.III, precum i 1.1.F-T.IV);

- S.U.P. „Q” – crâng simplu - salcâm, subunitate constituit în U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirl u, U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vii oara, U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea, arborete din grupa I func ional (categoria 1.1.E i 1.3.A – T.III, precum i 1.1.F - T.IV) i arborete din grupa a II-a func ional (categoria 2.1.C – T.VI);

- S.U.P. „X” – z voaie de ploi i s lcii, subunitate constituit în U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirl u, U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea - arborete din grupa I func ional (categoria 1.1.E i 1.1.F);

În subunit ile A, O, Q i X se reglementeaz procesul de produc ie lemnoas , prin aplicarea de tratamente specifice – t ieri progresive, t ieri în câng simplu, t ieri în crâng urmate de împ duriri i t ieri rase, în S.U.P. M – p duri supuse regimului de conservare deosebit nu se reglementeaz procesul de produc ie lemnoas , dar în care se aplic întregul complex de lucr ri de conservare a arboretelor, în timp ce în rezerva iile de semin e din S.U.P. K, amenajamentul a propus numai lucr ri (t ieri) de igien , urmând ca lucr rile de esen (alegerea i însemnarea semincerilor, r rirea la consisten a optim .a.) s fie stabilite i dirijate de c tre compartimentul genetic de specialitate.

Din punct de vedere geologic, întreg teritoriul ocupat de p durile ocolului silvic lanca este constituit din depozite cuaternare-pleistocene, între care predomin depozitele loessoide i nisipurile.

Depozitele loessoide sunt foarte variate ca aspect i compozi ie textural i în general mai nisipoase decât loessul, cunoscut din Câmpia B r ganului. Nici omogenitatea acestor depozite, pe toat grosimea lor nu se men ine, a a cum se p streaz în loessurile din sudul rii. În zone restrânse se g sesc marne i argile.

Trebuie f cut precizarea c marnele pot fi uneori salinizate în special cloruric i c întotdeauna, atât marnele cât i argilele, au un pronun at caracter nisipos, procentul frac iunii argiloase dep ind rareori 35%. Toate aceste forma iuni apar în pleistocenului i holocenului.

În luncile râurilor se g sesc acelea i forma iuni de nisipuri i argile, corespunzând îns pleistocenului inferior i levantinului din neocen.

Forma iunile geologice amintite sunt cele care au furnizat materialele de formare a depozitelor de suprafa , care constituie în mare parte, materialul parental, pe seama c ruia s-au format solurile din aceast regiune.

A adar în câmpii, solurile s-au format pe materiale loessoide, nisipuri, marne i argile, iar în lunci pe depozite aluvionare.

Asupra fenomenelor pedogenetice condi iile geologice au avut influen e hot ritoare. Rocile moi au permis formarea i evolu ia unor soluri profunde, f r schelet sau slab scheletice.

Varia ția altitudinal (18 m – 70 m) și geofitoclimatic, au influențat procesele de solificare, determinând formarea în majoritate a protisolurilor (aluviosoluri, psamosoluri) și cernisolurilor (cernoziomuri), de troficitate, în cea mai mare parte, mijlocie și sczut pentru dezvoltarea speciilor forestiere din etajul de silvostep (Ss).

### **8.7.2. Acțiuni în favoarea biodiversității**

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor rezervații naturale sau arii naturale protejate. Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul parcelurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Dintre **măsurile generale** menite să asigure conservarea biodiversității biologice, la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;



- în cazul în care se recurge la regenerare artificială, se recomandă ca materialul genetic pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;

- constituirea de subparcele cu suprafețe cât mai mari, care să includă arbori din aceeași specie și populații de aceeași vârstă sau vârste apropiate;

- se recomandă protejarea arbuștilor în culturile înființate pe terenuri degradate, în liziere sau luminiurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;

- menținerea luminiurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii ierbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat;

- păstrarea unor arbori pentru "biodiversitate" – buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte și urmează să fi conduse până la limita longevității, urmând să fi apoi înlocuite progresiv, cu altele, cu prilejul aplicării tacticilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate în cuprinsul unității de gospodărire. Pot fi aleși în acest scop, arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitatea atacului cel puțin slab), în care există deja arbori uscați, atacati de insecte, vătămăți de vânt și zăpadă sau vânați, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice, etc.

- conducerea arboretelor la vârste mari potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisa sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de gospodărire cu structură pe clase de vârstă echilibrată există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității;

- referitor la habitatele marginale sau cele fragile (liziere, zone umede, păduri ripariene), se recomandă protejarea acestora și a vegetației limitrofe, după caz (ex. zone umede), pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe.

**Măsurile specifice** sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere, în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice. Dintre acestea, pentru asigurarea conservării habitatelor se vor avea în vedere următoarele:

- ori de câte ori într-un arboret există elemente remarcabile care pot să facă obiect de conservare, zona în care acestea se află va fi individualizată în subparcelă aparte, urmând să se aplice un regim de gospodărire favorabil protejării elementelor respective și a habitatului lor.

- lucrările de îngrijire, de recoltare a masei lemnoase și de regenerare trebuie executate la timp astfel încât capacitatea productivă a habitatului să nu scadă;

- recoltarea produselor lemnoase este planificată de către natură încât să se asigure un nivel durabil pe termen lung însă este necesar ca și pe termen scurt (pe perioada de aplicare a amenajamentului) să existe o anumită continuitate pentru a se evita ocurile ce pot fi generate de parcurgerea cu lucrări în unii ani a unor suprafețe mult mai mari decât cea normală;

- elementele de infrastructur (drumuri, c i de scos apropiat....) trebuie men inute sau proiectate pentru un nivel adecvat de a a natur încât s deserveasc util zona i în acela i timp s asigure reducerea impactului negativ asupra mediului. Astfel, la proiectarea în special a c ilor de adunat-colectat se va avea grij s se evite toate zonele sensibile;

- în ariile de interes comunitar, una din cele mai importante sarcini const în conservarea i sporire biodiversit ii ecosistemice, specifice i genetice i în acela i timp i conservarea peisajului;

- se va da o importan deosebit ecosistemelor rare, sensibile sau reprezentative precum suprafe ele ripariene, zonele umede, suprafe ele care con in specii endemice i eventualele habitate periclitate. În preajma acestora, pe cât posibil, se vor execta doar interven ii în scopul men inerii unei st ri de s n tate corespunz toare;

- în limita cerin elor ecologice, se va prefera permanent regenerarea natural cu condi ia ca speciile autohtone existente s aib calitatea necesar sitului. Aceasta înseamn c arboretele subproductive sau necorespunz toare sta ional trebuie ref cute îns , pe cât posibil, prin regenerare natural ;

- în eventualitatea unor împ duriri sau reîmp duriri, în toate cazurile se vor folosi specii de provenien local , fiind mai adaptate condi iilor din sit;

- în principiu, amenajamentul nu prevede introducerea a altor specii decât a celor corespunz toare sta ional. Dac din diverse motive (cercet ri tiin ifice, crearea de colec ii de specii sau variet i...) se vor introduce specii, soiuri sau variet i noi, acest lucru se poate face numai dup o evaluare a impactului asupra ecosistemului i asupra integrit ii genetice a speciilor locale;

- la aplicarea lucr rilor se va urm ri permanent promovarea unor structuri diversificate atât pe orizontal cât i pe vertical . Acest lucru se poate controla prin aplicarea tratamentelor cu regenerare sub masiv cu recomandare ca perioadele de regenerare s nu fie scurtate fa de cele proiectate. Trebuie avut în vedere c în arboretele ce se regenereaz , nu regenerarea în sine reprezint un scop ci refacerea unor structuri;

- men inerea peisajului reprezint o alt sarcin care trebuie avut în vedere permanent. Men inerea peisajului poate s însemne în acela i timp i conservarea habitatului (ecositemului);

- în scopul men inerii i accentu rii biodiversit ii, o parte din arborii usca i, c zu i sau în picioare, arborii scorburo i sau pâlcuri de arbori b trâni precum i specii de arbori sau de arbu ti foarte rare trebuie p strate într-o cantitate i distribu ie adecvat . Acest lucru se va face cu luarea în considerare i a efectelor posibile asupra s n t ii i stabilit ii arboretelor din proximitate;

- se va avea în vedere men inerea b l ilor, pâraielor, izvoarelor, oric or luciuri mici de ap , zonelor ml tinoase, smîrcurilor. Se va avea în vedere ca atunci când se execut lucr ri silvice s se procedeze de a a natur încât s se evite fluctua ii excesive al nivelului apelor, degrad ri digurilor naturale i bineîn eles, poluarea apelor. Izvoarele de ap deranjate prin lucr ri trebuie ref cute cât mai rapid;

- pentru diminuarea impactului asupra arboretelor, se va urm ri ca planificare anual a lucr rilor silvice s asigure o dispersie cât mai mare în spa iu i timp.

Pentru speciile animale se pot face o serie de recomandări generale pe categorii de specii precum :

### **Mamifere**

- Monitorizarea activităților cinegetice din cuprinsul ariei protejate de interes comunitar și realizarea de intervenții silvice pentru protejarea speciilor de interes cinegetic;
- Creșterea capacității biogenice a habitatelor de păsări pentru mamiferele de interes cinegetic.

### **Păsări de interes conservativ**

- Monitorizarea populațiilor păsărilor în habitatelor ocupate pentru a se stabili cu precizie locurile care nu trebuie deranjate precum și perioadele favorabile intervențiilor silvice;
- Interzicerea acțiunilor de vânătoare în zonele de protecție integrală ;
- Interzicerea recoltării ouălor de păsări și a puilor nezburați;
- Controlul prădătorilor nespecifici (câini vagabonzi, pisici...) în preajama locurilor de cuibărire;
- Limitarea și monitorizarea accesului oamenilor și animalelor în zonele de cuibărire;
- Întărirea pazei în special în perioada de cuibărire;
- Conservarea arborilor mari și a zonei imediat înconjurătoare, dacă se dovedește că sunt ocupate cu regularitate de răpitoare în timpul cuibăritului.

Msurile prevăzute, pentru a proteja speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc pe teritoriul O.S. lanca, sunt prezentate în cele ce urmează .

În suprafețele încadrate în ariile naturale protejate dinraza Ocolului silvic lanca, obiectivul principal îl constituie protecția ecosistemelor naturale existente.

Arboretele care au ca scop ocrotirea genofondului și ecofondului forestier, cuprinse în Rezervația naturală "Pădurea Camnișă" – cod 2259, au fost încadrate în S.U.P. E – rezervație pentru ocrotirea integrală a naturii, categoria funcțională 1.5.C (T.I), în care sunt interzise lucrările silviculturale, precum și orice activitate social-economică, fără aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură .

La arboretele din Siturile Natura 2000: ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni, ROSCI0103 Lunca Buzului, ROSCI0259 Valea Călmăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0145 Valea Călmăului, situate în zona de *management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane* amenajamentul actual permite aplicarea unor lucrări silvotehnice, obiectivele principale fiind asigurarea stabilității și continuității vegetației forestiere. Astfel arboretele care au fost incluse în:

- S.U.P. „A” – codru regulat – sortimente obișnuite, în U.P. IV Tătaru, incluzând arborete din grupa I, categoria funcțională 1.3.A – T.III;

- S.U.P. „K” - rezervație de semințe, în U.P. IV Tătaru, U.P. VI Viișoara și U.P. VIII Grădiștea, incluzând arborete din grupa I, categoria funcțională 1.5.H – T.II;

- S.U.P. „M” – p duri supuse regimului de conservare deosebit , în U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu i U.P. VI Vii oara, incluzând arborete din grupa I (categoriile func ionale 1.2.E i 1.3.C – T.II);

- S.U.P. „O” – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică de stat, în U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camni și U.P. VIII Grădiștea, incluzând arborete din grupa I (categoria 1.1.E și 1.3.A – T.III, precum și 1.1.F-T.IV);

- S.U.P. „Q” – crâng simplu - salcâm, subunitate constituit în U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirli u, U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vii oara, U.P. VII Camni a i U.P. VIII Gr di tea, arborete din grupa I func ional (categoria 1.1.E i 1.3.A – T.III, precum i 1.1.F - T.IV) i arborete din grupa a II-a func ional (categoria 2.1.C – T.VI);

- S.U.P. „X” – zvoaie de plopi și lănci, subunitate constituită în U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirleu, U.P. V Maraloiu, U.P. VII Camnău și U.P. VIII Grădiște - arborete din grupa I funcțional (categoria 1.1.E și 1.1.F);

În subunitățile A, O, Q și X se reglementează procesul de producție lemnoasă, prin aplicarea de tratamente specifice – tăieri progresive, tăieri în câștig simplu, tăieri în câștig urmate de împănări și tăieri rase, în S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebit – nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, dar în care se aplică întregul complex de lucrări de conservare a arboretelor, în timp ce în rezervațiile de semințe din S.U.P. K, amenajamentul a fost propus numai lucrări (tăieri) de igienă, urmând ca lucrările de esență (alegerea și însemnarea semincilor, rădăcirea la consistență optimă.a.) să fie stabilite și dirijate de către compartimentul genetic de specialitate.

Lucrările prevăzute a se executa, în arboretele peste care se suprapun ariile naturale protejate sunt prezentate în tabelul următor:

*Lucrările propuse în ariile naturale protejate*

Tabelul 8.7.2.1.

Lucrări propuse	U.P. (ha)							Total (ha)
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
ROSCI0005 "Balta Alb - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni"								
Zona de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane								
Lucrări de ajutorarea regenerării naturale*	-	-	-	1,65	-	-	-	1,65
Împduriri	-	-	-	5,98	-	-	-	5,98
Completări	-	-	-	1,20	-	-	-	1,20
Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	-	-	-	-	-	-	-	-
Reparații	-	-	-	-	-	-	-	-
T. igienă	-	-	-	-	-	-	-	-
T. conservare	-	-	-	5,98	-	-	-	5,98
Îngrijirea culturilor*	-	-	-	1,65	-	-	-	1,65
Îngrijirea semințelor*	-	-	-	-	-	-	-	-
Tratamente (gr din rite, progresive, etc)	-	-	-	1,65	-	-	-	1,65
Total ROSCI0005 "Balta Alb - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni"	-	-	-	18,11	-	-	-	18,11
ROSCI0103 "Lunca Buzului"								
Zona de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane								

Lucrări propuse	U.P. (ha)							Total (ha)
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Lucrări de ajutorarea regenerării naturale*	115,71	53,42	-	-	-	-	-	169,13
Împduriri	17,83	13,22	-	-	-	-	-	31,05
Completări*	24,86	9,22	-	-	-	-	-	34,08
Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-
Curări	63,36	123,93	-	-	-	-	-	187,29
Rituri	135,04	115,96	-	-	-	-	-	251,00
T. igien	-	12,49	-	-	-	-	-	12,49
T. conservare	-	-	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor*	82,87	69,26	-	-	-	-	-	152,13
Îngrijirea seminului*	4,90	5,65	-	-	-	-	-	10,55
Tieri (gr din rite, progresive, etc)	171,97	113,85	-	-	-	-	-	285,82
Total ROSCI0103 "Lunca Buzului"	616,54	517,00	-	-	-	-	-	1133,54
ROSCI0259 "Valea Cîmăului"								
Zona de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane								
Lucrări de ajutorarea regenerării naturale*	-	-	-	-	-	-	-	-
Împduriri	-	-	52,02	-	-	-	-	52,02
Completări*	-	-	194,50	-	-	-	-	194,50
Degajări	-	-	21,02	-	-	-	-	21,02
Curări	-	-	26,26	-	-	-	-	26,26
Rituri	-	-	-	-	-	-	-	-
T. igien	-	-	136,00	-	-	-	-	136,00
T. conservare	-	-	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor*	-	-	184,10	-	-	-	-	184,10
Îngrijirea seminului*	-	-	-	-	-	-	-	-
Tieri (gr din rite, progresive, etc)	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ROSCI0259 "Valea Cîmăului"	-	-	613,90	-	-	-	-	613,90
ROSPA0006 "Balta Tîrău"								
Zona de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane								
Lucrări de ajutorarea regenerării naturale*	-	-	103,93	-	-	-	-	103,93
Împduriri	-	-	14,85	-	-	-	-	14,85
Completări*	-	-	42,03	-	-	-	-	42,03
Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-
Curări	-	-	338,04	-	-	-	-	338,04
Rituri	-	-	405,05	-	-	-	-	405,05
T. igien	-	-	35,60	-	-	-	-	35,60
T. conservare	-	-	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor*	-	-	62,89	-	-	-	-	62,89
Îngrijirea seminului*	-	-	-	-	-	-	-	-
Tieri (gr din rite, progresive, etc)	-	-	126,98	-	-	-	-	126,98
Total ROSPA0006 "Balta Tîrău"	-	-	1129,37	-	-	-	-	1129,37
ROSPA0111 "Berteții de Sus - Gura Ialomiței"								
Zona de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane								
Lucrări de ajutorarea regenerării naturale*	-	-	-	-	255,60	-	-	255,60
Împduriri	-	-	-	-	12,27	-	-	12,27
Completări*	-	-	-	-	10,06	-	-	10,06
Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-
Curări	-	-	-	-	89,14	-	-	89,14
Rituri	-	-	-	-	274,98	-	-	274,98
T. igien	-	-	-	-	14,24	-	-	14,24

Lucrări propuse	U.P. (ha)							Total (ha)
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
T. conservare	-	-	-	-	8,76	-	-	8,76
Îngrijirea culturilor*	-	-	-	-	0,22	-	-	0,22
Îngrijirea seminilorului*	-	-	-	-	-	-	-	-
T. ieri (gr. din rite, progresive, etc)	-	-	-	-	245,18	-	-	245,18
Total ROSPA0111 "Berteții de Sus - Gura lalomi ei"	-	-	-	-	910,45	-	-	910,45
ROSPA0145 "Valea Cîmăuului"								
Zona de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane								
Lucrări de ajutorarea regenerării naturale*	-	-	-	-	-	-	-	-
Împ. duriri	-	-	52,02	-	-	-	-	52,02
Compleții*	-	-	194,50	-	-	-	-	194,50
Degajări	-	-	21,02	-	-	-	-	21,02
Curățiri	-	-	26,26	-	-	-	-	26,26
Rituri	-	-	-	-	-	-	-	-
T. igien	-	-	136,00	-	-	-	-	136,00
T. conservare	-	-	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor*	-	-	184,10	-	-	-	-	184,10
Îngrijirea seminilorului*	-	-	-	-	-	-	-	-
T. ieri (gr. din rite, progresive, etc)	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ROSPA0145 "Valea Cîmăuului"	-	-	613,90	-	-	-	-	613,90
Rezervaia naturală "P. durezza Camni a" – cod 2259								
Zona de protecție integrală								
F. r. lucrări silviculturale	-	-	-	-	-	12,18	-	12,18
Total Rezervaia naturală "P. durezza Camni a" – cod 2259	-	-	-	-	-	12,18	-	12,18

\*Not : Suprafața menționată reprezintă suprafața de parcurs și nu cea efectivă.

## Lucrările care se execută în suprafaa de suprapunere cu ariile naturale protejate

Tabel 8.7.2.2.

Nr.	Lucrarea	Suprafa a de parcurs în deceniul de aplicare a amenaja-mentului - ha / %		ha / %													
				Raportat la suprafa a de suprapunere cu situl ...							Raportat la întreaga suprafa a sitului ...						
		Total	În ariile prote- jate	ROSCI0005	ROSCI0103	ROSCI0259	ROSPA0006	ROSPA0111	ROSPA0145	Rezerva la "P. durea Camni a" 2259	ROSCI0005	ROSCI0103	ROSCI0259	ROSPA0006	ROSPA0111	ROSPA0145	Rezerva la "P. durea Camni a" 2259
		Suprafa a de suprapunere a fondului forestier proprietate de stat cu situl ... (ha)									Suprafa a total a sitului ... (ha)						
		2864,79	2864,79	8,63	817,26	678,61	723,05	625,06	678,61	12,18	6300,00	6987,00	17923,00	9981,00	6890,00	20515,00	1,30
Lucr ri necesare pentru asigurarea regener rii naturale																	
1	Lucr ri de ajutorarea regener rii naturale	1008,23	530,31	1,65	169,13	-	103,93	255,60	-	-	1,65	169,13	-	103,93	255,60	-	-
			18,51	19,12	20,69	-	14,37	40,89	-	-	0,03	2,42	-	1,04	3,71	-	-
	Total	1008,23	530,31	1,65	169,13	-	103,93	255,60	-	-	1,65	169,13	-	103,93	255,60	-	-
			18,51	19,12	20,69	-	14,37	40,89	-	-	0,03	2,42	-	1,04	3,71	-	-
Lucr ri de reimp duriri, completarea regener rilor naturale i a culturilor i lucr ri de îngrijire a tinereturilor																	
2	Împ duriri în terenuri de reimp durit	1007,54	398,04	7,18	65,13	246,52	56,88	22,33	246,52	-	7,18	65,13	246,52	56,88	22,33	246,52	-
			13,89	83,20	7,97	36,33	7,87	3,57	36,33	-	0,11	0,93	1,38	0,57	0,32	1,20	-
3	Îngrijirea culturilor i semin i urilor	1316,85	411,54	1,65	162,68	184,10	62,89	0,22	184,10	-	1,65	162,68	184,10	62,89	0,22	184,10	-
			14,37	19,12	19,91	27,13	8,70	0,04	27,13	-	0,03	2,33	1,03	0,63	0,00	0,90	-
	Total	2324,39	809,58	8,83	227,81	430,62	119,77	22,55	430,62	-	8,83	227,81	430,62	119,77	22,55	430,62	-
			28,26	102,32	27,87	63,46	16,56	3,61	63,46	-	0,14	3,26	2,40	1,20	0,33	2,10	-
Lucr ri de îngrijire i conducere a arboretelor																	
4	Degaj ri	22,37	21,02	-	-	21,02	-	-	21,02	-	-	-	21,02	-	-	21,02	-
			0,73	-	-	3,10	-	-	3,10	-	-	-	0,12	-	-	0,10	-
5	Cur iri	1561,34	640,73	-	187,29	26,26	338,04	89,14	26,26	-	-	187,29	26,26	338,04	89,14	26,26	-
			22,37	-	22,92	3,87	46,75	14,26	3,87	-	-	2,68	0,15	3,39	1,29	0,13	-
6	R rituri	2058,61	931,03	-	251,00	-	405,05	274,98	-	-	-	251,00	-	405,05	274,98	-	-
			32,50	-	30,71	-	56,02	43,99	-	-	-	3,59	-	4,06	3,99	-	-
7	Elagaj artificial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	T ieri de igien	733,17	198,33	-	12,49	136,00	35,60	14,24	136,00	-	-	12,49	136,00	35,60	14,24	136,00	-
			6,92	-	1,53	20,04	4,92	2,28	20,04	-	-	0,18	0,76	0,36	0,21	0,66	-

Nr.	Lucrarea	Suprafata de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului - ha / %		ha / %													
				Raportat la suprafata de suprapunere cu situl ...							Raportat la întreaga suprafata a sitului ...						
		Total	În ariile prote- jate	ROSCI0005	ROSCI0103	ROSCI0259	ROSPA0006	ROSPA0111	ROSPA0145	Rezerva la "P. dura Camni a" 2259	ROSCI0005	ROSCI0103	ROSCI0259	ROSPA0006	ROSPA0111	ROSPA0145	Rezerva la "P. dura Camni a" 2259
	Total	4375,49	1791,11	-	450,78	183,28	778,69	378,36	183,28	-	-	450,78	183,28	778,69	378,36	183,28	-
			62,52	-	55,16	27,01	107,70	60,53	27,01	-	-	6,45	1,02	7,80	5,49	0,89	-
Lucrări de regenerare a p. durilor																	
	Tratamentul t. ierilor progresive																
9	T. ieri progresive (îns. măn. are) (P1)	2,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total t. ieri progresive	2,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tratamentul t. ierilor în crâng																
10	Crâng – t. iere de jos (CJ)	1312,65	517,53	-	169,42	-	103,15	244,96	-	-	-	169,42	-	103,15	244,96	-	-
			18,07	-	20,73	-	14,27	39,19	-	-	-	2,42	-	1,03	3,56	-	-
11	T. iere în crâng, reîmp. duriri (Z5)	14,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total t. ieril în crâng	1327,00	517,53	-	169,42	-	103,15	244,96	-	-	-	169,42	-	103,15	244,96	-	-
			18,07	-	20,73	-	14,27	39,19	-	-	-	2,42	-	1,03	3,56	-	-
	Tratamentul t. ierilor rase (refacere-substituire)																
12	T. ieri rase în parchete mici (R1)	237,85	140,45	-	116,40	-	23,83	0,22	-	-	-	116,40	-	23,83	0,22	-	-
			4,90	-	14,24	-	3,30	0,04	-	-	-	1,67	-	0,24	0,00	-	-
	Total t. ieri rase	237,85	140,45	-	116,40	-	23,83	0,22	-	-	-	116,40	-	23,83	0,22	-	-
			4,90	-	14,24	-	3,30	0,04	-	-	-	1,67	-	0,24	0,00	-	-
	Total t. ieri de regenerare, din care :	1567,13	657,98	-	285,82	-	126,98	245,18	-	-	-	285,82	-	126,98	245,18	-	-
			22,97	-	34,97	-	17,56	39,23	-	-	-	4,09	-	1,27	3,56	-	-
13	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase	2,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Cu recoltarea totală a masei lemnoase	1564,85	657,98	-	285,82	-	126,98	245,18	-	-	-	285,82	-	126,98	245,18	-	-
			22,97	-	34,97	-	17,56	39,23	-	-	-	4,09	-	1,27	3,56	-	-



Nr.	Lucrarea	Suprafata de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului - ha / %		ha / %													
				Raportat la suprafata de suprapunere cu situl ...							Raportat la întreaga suprafata a sitului ...						
		Total	În ariile protejate	ROSCI0005	ROSCI0103	ROSCI0259	ROSPA0006	ROSPA0111	ROSPA0145	Rezerva la "P. dura Camni a" 2259	ROSCI0005	ROSCI0103	ROSCI0259	ROSPA0006	ROSPA0111	ROSPA0145	Rezerva la "P. dura Camni a" 2259
Lucrări de conservare																	
15	Terenuri de conservare	212,99	14,74	5,98	-	-	-	8,76	-	-	5,98	-	-	-	8,76	-	-
			0,51	69,29	-	-	-	-	1,40	-	-	0,09	-	-	-	0,13	-
	Total terenuri de conservare	212,99	14,74	5,98	-	-	-	8,76	-	-	5,98	-	-	-	8,76	-	-
			0,51	69,29	-	-	-	-	1,40	-	-	0,09	-	-	-	0,13	-
	Total lucrări în ROSCI0005, ROSCI0103, ROSCI0259, ROSPA0006, ROSPA0111, ROSPA0145, Rezerva la 2259	9488,23	3805,37	18,11	1133,54	613,90	1129,37	910,45	613,90	-	18,11	1133,54	613,90	1129,37	910,45	613,90	-
			132,83	209,85	138,70	90,46	156,20	145,66	90,46	-	0,29	16,22	3,43	11,32	13,21	2,99	-
Firme lucrări propuse – suprafețe supuse regimului de ocrotire integral																	
16	Firme lucrări	12,18	12,18	-	-	-	-	-	-	12,18	-	-	-	-	-	-	12,18
			0,43	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	-	-
17	Alte terenuri	498,63	345,26	1,00	34,50	285,11	13,62	11,03	285,11	-	1,00	34,50	285,11	13,62	11,03	285,11	-
			12,05	11,59	4,22	42,01	1,88	1,76	42,01	-	0,02	0,49	1,59	0,14	0,16	1,39	-
	Total lucrări în ROSCI0005, ROSCI0103, ROSCI0259, ROSPA0006, ROSPA0111, ROSPA0145, Rezerva la 2259	9999,04	4162,81	19,11	1168,04	899,01	1142,99	921,48	899,01	12,18	19,11	1168,04	899,01	1142,99	921,48	899,01	12,18
			145,31	221,44	142,92	132,48	158,08	147,42	132,48	100,00	0,30	16,72	5,02	11,45	13,37	4,38	936,92

Se poate concluziona că lucrările propuse în amenajamentul O.S. lanca îndeosebi cele ce privesc arboretele, dar și cele ce legate de vânătoare și pescuit, de amplasarea de construcții, de recoltare a fructelor de pădure sau plante medicinale, de prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor sau de creșterea stabilității unor arborete tinere la acțiunea vânturilor puternice, au ca principal scop menținerea stabilității biodiversității ecosistemelor locale.

### ***8.7.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității***

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile O.S. lanca a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1955, în momentul actual ajungându-se la a șasea revizuire. Se poate astfel aprecia, înănd cont de cele circa șase decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințele și analize pluridisciplinare. De aceea subliniem faptul, că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stărilor favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că respectarea reglementărilor pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

### ***8.8. Recomandări privind certificarea pădurilor***

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodăria pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscut mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile în îngrijorările societății, apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare ce a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a pădurilor din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schemă de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

**FSC** este o organizație independentă, neguvernamentală și nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociație de membri – Association Civil. Organizația operează la nivel internațional și oferă servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum și prin intermediul unei rețele internaționale de Inițiative Naționale. FSC oferă un program de acreditare

interna ional pentru organisme de certificare independente i o schem de etichetare pentru produsele p durii, ce serve te ca o garan ie credibil c produsele provin dintr-o p dure bine gospod rit , în conformitate cu standardele FSC, a a numitele Principii i Criterii.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui **audit**, o organiza ie independent confirm faptul c o anumit suprafa forestier este gospodarit în conformitate cu un standard agreat.

**Standardul dup care se face auditul este împ r it în 10 Principii i 56 Criterii.**

Principiile FSC pentru certificarea modului de gospod rire a p durilor sunt:

Principiul 1: Conformitatea cu legisla ia na ional i interna ional i principiile FSC

Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosin i responsabilit ile aferente

Principiul 3: Drepturile popula iilor indigene (neaplicabil în România)

Principiul 4: Rela iile cu comunit ile i drepturile angaja ilor

Principiul 5: Beneficiile multiple ale p durii

Principiul 6: Impactul asupra mediului

Principiul 7: Planul de management

Principiul 8: Monitorizarea i evaluarea

Principiul 9: P duri cu Valoare Ridicat de Conservare

Principiul 10: Planta ii

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general i pentru o mai bun aplicare a lor se face adaptarea acestora la condi iile specifice fiec rei ri, de c tre Ini iativele Na ionale FSC sau de c tre organismele de certificare acreditate, care deruleaz procesul de audit.

Certificarea managementului forestier este continuat de a a numita certificare a lan ului de custodie, prin care se urm re te s se elaboreze mecanisme de urm rire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din p durile certificate de la sursa pâ n la consumator. Certificarea lan ului de custodie se refer la companiile care exploateaz , proceseaz sau comercializeaz material lemnos certificat FSC i care doresc s eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

**Certificarea lan ului de custodie în sistem FSC** permite companiilor:

S identifice i s controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât i sursele de material lemnos recuperat/reciclat;

S le demonstreze clien ilor c îndeplinesc cerin ele FSC în ceea ce prive te controlul materialului lemnos necertificat FSC;

S utilizeze m rcile înregistrate i etichetele comerciale ale FSC pentru a- i promova produsele.

În prezent, mii de companii de prelucrare i comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest i America de Nord, impun clien ilor lor ob inerea certificatului FSC, fiind interesate s cumpere i s lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii,

certificarea reprezintă o dovadă pentru clienții lor și pentru publicul larg că lemnul provine din păduri bine gestionate.

Pe scurt **pași în vederea certificării FSC** sunt:

**Aplicarea pentru certificare:** certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră ([www.certificareforestiera.ro](http://www.certificareforestiera.ro)).

**Pre-evaluarea:** are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea decalor auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.

**Evaluarea principală:** reprezintă vizita organismului de certificare în urma căreia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea decalor organismul de certificare a certificatului FSC.

**Acordarea certificatului:** certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.

**Monitorizarea:** după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.

**Re-certificarea:** o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce beneficii atât de întreprinderilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;

Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;

Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată;

Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. În ce măsură și cu câte procente va avea loc această creștere nu poate fi decis decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

### **8.8.1. P duri cu valoare ridicat de conservare**

#### **8.8.1.1. Conceptul de P duri cu Valoare Ridicat de Conservare - PVRC**

P durile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură social indispensabile comunităților umane, pe scurt, p durea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, p durea poate fi definită ca o p dură cu valori ridicate de conservare.

Deci, **p durile cu valoare ridicat de conservare** sunt acele p duri care au o importanță critică din perspectiva protecției mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „p duri cu valoare ridicat de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council ([www.fsc.org](http://www.fsc.org)) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod eficient de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a p durilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de p duri cu valoare ridicată de conservare pot fi:

- o p dură care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- p duri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o p dură care adăpostește un sit arheologic important;
- p duri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse etc.

P durile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

#### **8.8.1.2. Categoriile de P duri cu Valoare Ridicat de Conservare**

P durile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a P durilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- **VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională** cu următoarele subcategori:

- VRC1.1 – Aree protejate

- VRC1.2 – Specii amenințate și periclitate
- VRC1.3 – Specii endemice
- VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică
- **VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.**
- **VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate.**
- **VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice cu următoarele subcategorii:**
  - VRC 4.1 – Păduri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și capturi de apă
  - VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
  - VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- **VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale.**
- **VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.**

#### ***8.8.1.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul ocolului***

În cuprinsul O.S. Ianca nu există deocamdat arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare.

## 9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE, CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 9.1 Instalații de transport

Rețeaua de transport care deservește actualul fond forestier al ocolului, este alcătuită din 15 drumuri auto (12 drumuri publice, 2 drumuri de exploatare și un drum forestier), care totalizează 82,8 km.

În continuare, în tabelul 9.1.1. este redată situația privind rețeaua de drumuri:

Rețeaua de drumuri (la nivel de ocol)

Tabel 9.1.1.

Nr. crt.	Codul conform O.S. vechi Codul conform O.S. actual	Denumirea drumului	U.P.	Lungimea – km			Suprafa a – ha			Felul drumului
				În p dure	În afara p durii	Total	În p dure	În afara p durii	Total	
A. DRUMURI EXISTENTE										
Drumuri publice (DP)										
1	DP001	F urrei - Jirl u	II	-	0,5	0,5	-	-	-	modernizat
	DP001		V	-	2,5	2,5				
2	DP002	Col ea - Pribeagu	IV	-	7,2	7,2	-	-	-	modernizat
	DP002									
3	DP003	Ru e u – Însur ei	IV	-	4,0	4,0	-	-	-	modernizat
	DP003									
4	DP004	Însur ei - Viziru	VI	-	0,5	0,5	-	-	-	modernizat
	DP004									
5	DP005	Berte tii de Jos – Spiru Haret	VI	-	1,2	1,2	-	-	-	modernizat
	DP005									
6	DP006	Maraloiu – Dedule ti	V	-	1,5	1,5	-	-	-	par ial modernizat
	DP006									
7	DP007	Ianca - u e ti	VII	-	6,8	6,8	-	-	-	modernizat
	DP007		VIII	-	0,3	0,3				
8	DP008	Costine ti – Gurgue ti	VII	-	8,5	8,5	-	-	-	modernizat
	DP008									
9	DP009	Gr di tea – Scor aru Nou	VII	-	3,2	3,2	-	-	-	modernizat
	DP009		VIII	-	6,2	6,2				
10	DP010	Batogu - Ianca	IV	-	2,0	2,0	-	-	-	modernizat
	DP010									
11	DP011	Buz u -Ianca	IV	-	4,0	4,0	-	-	-	modernizat
	DP011									
12	DP012	Cire u – Ione ti	IV	-	4,5	4,5	-	-	-	modernizat
	DP012									
TOTAL DRUMURI PUBLICE O.S. IANCA			-	-	52,9	52,9	-	-	-	-

Nr. crt.	Codul conform O.S. vechi Codul conform O.S. actual	Denumirea drumului	U.P.	Lungimea – km			Suprafa a – ha			Felul drumului
				În p dure	În afara p durii	Total	În p dure	În afara p durii	Total	
Drumuri de exploatare (DE)										
13	-	Drum limitrof digului de protec ie	II	-	10,0	10,0	-	-	-	p mânt
	DE001									
14	-	Drum limitrof digului de protec ie	III	-	11,4	11,4	-	-	-	p mânt
	DE002									
TOTAL DRUMURI DE EXPLOATARE O.S. IANCA			-	-	21,4	21,4	-	-	-	-
Drumuri forestiere (FE)										
15	FE001	Vii oara	VI	8,5	-	8,5	5,70	-	5,70	pietruit
	FE001									
TOTAL DRUMURI FORESTIERE				8,5	-	8,5	5,70	-	5,70	-
TOTAL A – DRUMURI EXISTENTE				8,5	74,3	82,8	1,80	-	1,80	-
B. DRUMURI NECESARE (PROPUSE – FN) – NU SUNT										
C. DRUMURI PROIECTATE – NU SUNT										
TOTAL DRUMURI PUBLICE O.S. IANCA				-	52,9	52,9	-	-	-	-
TOTAL DRUMURI DE EXPLOATARE O.S. IANCA				-	21,4	21,4	-	-	-	-
TOTAL DRUMURI FORESTIERE O.S. IANCA				8,5	-	8,5	5,70	-	5,70	-
TOTAL A DRUMURI EXISTENTE O.S. IANCA				8,5	74,3	82,8	5,70	-	5,70	-
TOTAL B NECESARE O.S. IANCA				-	-	-	-	-	-	-
TOTAL C PROIECTATE O.S. IANCA				-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DRUMURI (A+B+C) O.S. IANCA				8,5	74,3	82,8	5,70	-	5,70	-

Densitatea re elei de drumuri, la nivel de ocol, este eviden iat în tabelul de mai jos.

*Densitatea re elei de drumuri*

Tabel 9.1.2.

Specific ri	Densitatea – ml / ha		
	Actual	La sfâr itul deceniului	În perspectiv
Drumuri publice	8,2	8,2	8,2
Drumuri de exploatare	3,3	3,3	3,3
Drumuri forestiere	1,3	1,3	1,3
Drumuri necesare	-	-	-
TOTAL	12,8	12,8	12,8



Accesibilitatea medie a fondului forestier i a posibilit ii (la nivel de ocol) este prezentat în tabelele urm toare:

Situa ia accesibilit ii fondului forestier i a posibilit ii

Tabel 9.1.3.

Indicativ drum	Lungime km	Suprafata total deservit ha	Fondul productiv - ha				Masa lemnoasa deservita					
			Total Suprafata	Din care:			Principale - mc	Conservare - mc	Secundare - mc	Terii de igiena - mc	Total - mc	Volum mediu deservit mc/ha
				Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil						
A DRUMURI EXISTENTE												
a) Drumuri publice DP												
DP001	3,0	817,80	583,64	283,08	72,98	227,58	10221	4234	2209	988	17652	21,6
DP002	7,2	727,94	680,44	136,14	145,64	398,66	9085	-	4237	306	13628	18,7
DP003	4,0	383,48	0,56	0,25	0,31	-	14	-	5	1139	1158	3,0
DP004	0,5	81,08	-	-	-	-	-	-	147	225	372	4,6
DP005	1,2	69,87	2,87	0,61	2,26	-	31	-	749	9	789	11,3
DP006	1,5	320,90	266,53	182,78	33,25	50,50	10141	135	597	203	11076	34,5
DP007	7,1	585,33	568,94	151,42	93,46	324,06	17103	-	3745	653	21501	36,7
DP008	8,5	203,71	203,71	110,40	10,27	83,04	11580	-	492	208	12280	60,3
DP009	9,4	789,83	707,96	235,50	135,01	337,45	26823	-	3825	626	31274	39,6
DP010	2,0	124,66	-	-	-	-	-	-	1048	-	1048	8,4
DP011	4,0	341,27	-	-	-	-	-	-	1524	154	1678	4,9
DP012	4,5	2,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total DP	52,9	4448,53	3014,65	1100,18	493,18	1421,29	84998	4369	18578	4511	112456	25,3
b) Drumuri de exploatare DE												
DE001	10,0	448,54	433,67	181,59	144,46	107,62	15402	-	2297	400	18099	40,4
DE002	11,4	546,45	524,41	151,65	215,73	157,03	11631	-	3065	100	14796	27,1
Total DE	21,4	994,99	958,08	333,24	360,19	264,65	27033	-	5362	500	32895	33,1
c) Drumuri forestiere FE												
FE001	8,5	631,78	609,69	249,28	336,84	23,57	14678	98	2090	122	16988	26,9
TOTAL FE	8,5	631,78	609,69	249,28	336,84	23,57	14678	98	2090	122	16988	26,9
TOTAL A	82,8	6075,30	4582,42	1682,70	1190,21	1709,51	126709	4467	26030	5133	162339	26,7
B DRUMURI NECESARE PROPUSE FN – NU SUNT												
C DRUMURI PROIECTATE FP – NU SUNT												
TOTAL A+B+C	82,8	6075,30	4582,42	1682,70	1190,21	1709,51	126709	4467	26030	5133	162339	26,7
TERENURI CU DESTINATIE SPECIALA		382,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OCOL		6458,11	4582,42	1682,70	1190,21	1709,51	126709	4467	26030	5133	162339	25,1

*Accesibilitatea medie a fondului forestier și a posibilității (la nivel de ocol)*

Tabel 9.1.4.

Specificări		Accesibilitatea - %		
		Actual	La sfârșitul deceniului	În perspectiv
Fond forestier total		47	47	100
Fondul de producție total		51	51	100
din care:	exploatabil	48	48	100
	preexploatabil	61	61	100
	neexploatabil	30	30	100
Posibilitatea totală		52	52	100
din care:	produse principale	55	55	100
	produse secundare	47	47	100
	trunchiuri de conservare	2	2	100
	trunchiuri de igienă	43	43	100

La calculul accesibilității s-a luat în considerare distanța medie de colectare pentru fiecare arboret (de la centrul u.a. până la cel mai apropiat drum auto existent, pe direcția de gravitație-scurgere a materialului lemnos). S-au considerat accesibile u.a. a căror distanță de colectare este până la 1200 m (inclusiv).

Dacă totuși se iau în calcul și drumurile de pământ existente în cuprinsul unităților de gospodărire, se poate vorbi despre o accesibilitate de 100%. Acesta este și unul din motivele pentru care nu a fost propusă construcția unor noi drumuri forestiere.

## 9.2. Tehnologii de exploatare

În raport cu tratamentele și soluțiile prevăzute de amenajament, cât și funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pârurile, s-au adoptat tehnologii adecvate de exploatare și transport a masei lemnoase de recoltat.

Tehnologia de exploatare prevăzută de normele tehnice în vigoare pentru marea majoritate a categoriilor de arbori (de la subiri la groși), este cea a pârurilor de arbore care impune secționarea trunchiurilor și fasonarea lemnului mărunt la cioat, eliminând astfel pericolul producerii de pagube (în seminii, sol, arbori rămași pe picior). Se admit în mod excepțional alte tehnologii (trunchiuri întregi, catarge) numai la arborii tineri foarte subiri (în stadiul maxim de prajini), la anumite lucrări de curățiri.

Pentru evitarea degradării solului, a dezechilibrării regimului hidrologic, afectarea calității apei, cât și pentru reducerea prejudiciilor sub limita admisă, în aplicarea tehnologiilor de exploatare se vor avea în vedere anumite reglementări silvice prevăzute de instrucțiuni și anume:

- în primul rând, pentru toate lucrările de exploatare se vor întocmi acte de punere în valoare, după care se vor obține toate avizele și aprobările legale. Autorizațiile ce se vor elibera

organelor (agenților) de exploatare, vor cuprinde, atât modalitățile de lucru, cât și epocile - termenele de execuție a lucrărilor;

- prejudiciile (de seminare în sol, numărul de arbori rămași pe picior) vor trebui să se încadreze în toleranțele prevăzute de normele tehnice, respectiv 8-12%, 1%, 5%;

- biomasa neutilizabilă (lemn putred, cetină, craci subiri, coajă), să rămână în parchet pentru reciclarea biologică;

- căile de acces în arborete să fie amplasate și amenajate în așa fel încât să fie minimizate prejudiciile, iar pentru arborii marginali rămași pe picior, se vor folosi măsuri de protecție;

- scosul lemnului din parchete să se realizeze, pe cât posibil, în poziție suspendată, cu utilajele adecvate ("de purtat"), care să permită încărcarea - descărcarea la depozit, stivuirea;

- în perioadele prelungit ploioase se vor evita exploatarea, în caz contrar se vor folosi utilaje cu pneuri late, cu presiune redusă la sol;

- după exploatare se vor astupa nivelogălele de pe căile de transport.

### 9.3. Construcții silvice

În cadrul O. S. Ianca există un număr de 23 construcții silvice, așa cum reiese din tabelul de mai jos:

*Construcțiile silvice*

Tabel 9.3.1.

Natura construcției	Numărul construcțiilor forestiere pe U.P. (ocol) - buc							
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total pe ocol
Sediu O.S. Ianca cu anexe	-	-	-	1	-	-	-	1
Sediu canton silvic	1	1	5	-	8	-	2	17
Fost atelier împletituri cu anexe	-	-	-	1	-	-	-	1
Brigadă silvic Vii oara	-	-	-	-	1	-	-	1
Cămin de vânatoare	-	-	-	-	1	1	-	2
Depozit de materiale	-	-	-	-	-	1	-	1
TOTAL	1	1	5	2	10	2	2	23

S-a considerat că pentru deceniul următor nu este necesară construirea de noi cantoane sau alte construcții silvice.

Elementele de detaliu privind construcțiile evidențiate în tabelul 9.3.1 se găsesc în tabelul următor:

## Situa ia construc iilor silvice

Tabel 9.3.2.

Natura (destina ia) cl dirii	U.P.	u.a.	Suprafa a mp	Materialele aferente construc iei			Starea cl dirii	Lucr ri propuse
				Funda ia	Pere ii	Acoperi ul		
Sediu canton silvic	II	19CC	70	Beton	Paiant	Tabl	Mediocr	-
Sediu canton silvic	III	26CC	40	Beton	Paiant	igl	Bun	-
Sediu canton silvic	IV	9CC	60	Beton	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	IV	23CC	60	Beton	Paiant	Pl ci azbociment	Bun	-
Sediu canton silvic	IV	35CC	60	Beton	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	IV	47CC	148	Beton	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	IV	51CC	60	Beton	C r mid	Tabl	Rea	Repara ii capitale
Fost atelier împletituri cu anexe	V	68CC	1300,18	Beton	C r mid	Pl ci azbociment	Bun	-
Sediu O.S. lanca cu anexa	V	69CC	385,82	Beton	C r mid	Tabl	Bun	-
Brigad silvic Vii oara	VI	32C1	60	Beton	c r mid	Tabl	Bun	-
Caban vân toare	VI	32C2	80	Beton	c r mid	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	VI	44CC	60	Beton	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	VI	48CC	60	Piatr	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	VI	68CC	60	Beton	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	VI	76CC	45	Beton	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	VI	81CC	45	Beton	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	VI	85CC	48	Beton	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	VI	88CC	48	Beton	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	VI	102CC	70	Beton	Paiant	Tabl	Bun	-
Caban de vân toare u u	VII	27C1	200	Piatr	C r mid	Tabl	Rea	Repara ii capitale
Depozit de materiale	VII	27C2	100	Beton	C r mid	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	VIII	9CC	80	Piatr	Paiant	Tabl	Bun	-
Sediu canton silvic	VIII	53CC	80	Piatr	Paiant	Tabl	Bun	-

## 10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIE A PĂDURILOR

Pentru îndeplinirea obiectivelor care stau la baza gospodăririi fondului forestier (protejarea mediului înconjurător, permanetizarea și conservarea pădurilor în vederea menținerii echilibrului ecologic al sistemelor biologice, câștigarea obținerii de recolte importante de masă lemnoasă sau alte produse), amenajamentul urmărește realizarea celor mai adecvate structuri în arborete, care să optimizeze eficacitatea lor funcțională, de producție și de protecție.

### 10.1 Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională a pădurilor reprezintă unul din principiile de bază ale amenajamentului, care se oglindește în evoluția, de la etapă la etapă, a categoriilor de funcții atribuite arboretelor, ca rezultat al măsurilor de gospodărire aplicate fondului forestier.

Având în vedere funcția prioritară - de protecție, în tabelul de mai jos (10.1.1) se redă situația comparativ privind categoriile funcționale ale arboretelor din grupa I funcțională, la ultimele două amenajări, pentru pădurile din cadrul ocolului actual.

*Evoluția zonării funcționale*

Tabel 10.1.1.

Anul amenajării	U.M.	Suprafața grupei I pe categorii funcționale – ha/%								Total
		1E (TIII)	1F (TIV)	2E (TII)	3A (TIII)	3C (TII)	5C (TI)	5F (TI)	5H (TII)	
2005	ha	2048,10	1453,30	981,20	2605,30	36,00	-	1,20	85,10	7210,20
	%	28	20	14	36	1	-	-	1	100
2015	ha	1871,15	1434,05	1224,07	1332,72	8,84	12,18	-	39,34	5922,35
	%	32	24	21	22	-	-	-	1	100
Diferențe +/-	ha	-176,95	-19,25	242,87	-1272,58	-27,16	12,18	-1,20	-45,76	-1287,85

Datele din tabelul de mai sus ilustrează faptul că zonarea etapizată s-a păstrat în cea mai mare parte continuitatea în privința categoriilor funcționale stabilite, diferențele semnificative provenind din reducerea suprafeței, dat fiind micșorările de suprafețe (fiind 1E), datorită aplicării legilor fondului funciar, a depunerilor de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră și a rupturilor de maluri ale râului Buzău, a diferențelor rezultate din determinarea suprafețelor prin măsurători, cât și diferențelor rezultate la determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.

Retrocedarea multor arborete către fondul forestier proprietate privată, a atras după sine și o reanalizare a zonării funcționale și a impus măsurarea unor suprafețe, pentru reambularea

planurilor de bază, ocazie cu care au fost constatate unele diferențe față de amenajarea anterioară.

La actuala etapă de amenajare, la U.P. VII Camnă, s-a constituit o nouă categorie funcțională – 1.5.C (Rezervaia naturală “Pădurea Camnă” – cod 2259), în timp ce fosta categorie 1.5.F a fost trecut în secundar. De asemenea, arboretele care fac parte din siturile de importanță comunitară ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni, ROSCI0103 Lunca Buzului, ROSCI0259 Valea Căminului, ROSPA0006 Balta Târău, ROSPA0111 Berteții de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0145 Valea Căminului, din cadrul rețelei “Natura 2000” încadrate în categoriile 1.1.E, 1.1.F, 1.2.E, 1.3.A, 1.3.C și 1.5.H (din U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirle, U.P. IV Târău, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Viișoara și U.P. VII Camnă) au fost încadrate în secundară și la categoria funcțională 1.5.M - păduri care fac parte din situri Natura 2000.

## ***10.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier***

În vederea constatării eficacității măsurilor de gospodărire, reflectată în evoluția pădurilor, se analizează periodic, la fiecare amenajare, în mod comparativ, până la realizarea structurii optime în perspectivă, o serie de indicatori cantitativi și calitativi de caracterizare a fondului forestier, evidențiate atât la capitolul 3, cât și la capitolul 14, și sintetizate în continuare la 10.2.1, 10.2.2 centralizat pe ocol.

### ***10.2.1. Indicatori cantitativi***

Aceștia se referă la suprafețe, vârste, volume, creșteri și sunt prezentați în tabelul de mai jos (10.2.1.1.), de la ultimele 3 amenajări (inclusiv cea actuală) și continuând cu prognoza pe următorii 10 ani, 20 ani și în perspectivă.

## Indicatori cantitativi ai fondului forestier

Tabel 10.2.1.1

Specific ri	U.M.	Ocolul	Nivel de amenajare					
			1995	2005	2015	2025	2035	În perspectiv
Suprafa a ocolului	Ha	lanca	6583,2	7824,2	6458,11	5271,11	5271,11	5271,11
Suprafa a destinat p durii	Ha	lanca	6016,7	7177,1	5959,48	4772,48	4772,48	4772,48
Suprafa a acoperit cu p dure	Ha	lanca	5524,2	6021,5	5781,29	4772,48	4772,48	4772,48
Clasa de produc ie medie	-	lanca	*	III.6	III.8	III.8	III.8	III.8
Consisten a medie	-	lanca	0,75	0,77	0,79	0,79	0,79	0,79
Vârsta medie	Ani	lanca	14	13	15	15	15	15
Fond lemnos total	Mii/mc	lanca	289,3	277,8	247,8	247,8	247,8	247,8
Volum mediu la ha	Mc/ha	lanca	52	46	43	43	43	43
Cre terea curent medie	Mc/an	lanca	28173	29218	26567	26567	26567	26567
Indice de cre tere curent	Mc/an/ha	lanca	5,1	4,8	4,6	4,6	4,6	4,6
Cre terea indicatoare	Mc/an	lanca	*	*	805	805	805	805
Indice de cre tere indicatoare	Mc/an/ha	lanca	*	*	2,2	2,2	2,2	2,2
Posibilitatea de produse principale	Mc/an	lanca	22521	14636	12672	12672	12672	12672
Indice de recoltare produse principale	Mc/an/ha	lanca	4,1	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2
Posibilitatea de produse secundare	Mc/an	lanca	674	882	2604	2604	2604	2604
Indice de recoltare produse secundare	Mc/an/ha	lanca	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5

În perspectiv arboretele din S.U.P. vor fi natural fundamentale și vor trece la S.U.P. A sau la S.U.P. X.

### **10.2.2. Indicatori calitativi**

Principalii indicatori calitativi se refer la compoziția p durilor pe specii, la productivitatea arboretelor, la calitatea masei lemnoase, la eficacitatea funcțională, la modul de regenerare, la stabilitate (rezistență în fața fenomenelor - factorilor destabilizatori).

Din situațiile întocmite la capitolul 3.3. și 1.4.1 și din cele scoase la calculator (cap.15), referitoare la compoziția pe specii a fondului forestier, se observă diferențe față de compoziția- el optim, realizabil în perspectiv și modul de evoluție a acestuia treptat până în prezent și în viitor.

Având în vedere compozițiile - el stabilite de amenajament, structura actuală a p durilor, prezintă un deficit semnificativ în ceea ce privește speciile principale de bază: 29% la PLA, 13% la STB, 12% la SA, 1% la PLN), existând încă specii nevaloroase ecologic sau/ și economic (SC- 34%, SL-12%, GL-7%, ULC-5%, DT- 4%, DM-8%).

Evoluția compoziției forestiere a fost evidențiată la capitolul 3.3. (fondul productiv).

Din punctul de vedere al modului de regenerare, există o suprafață importantă ce reprezintă circa 32% din cea totală a p durilor ocolului, având arborete provenite din lăstari (U.P. II Nisipuri - 22%, U.P. III Jirliu – 22%, U.P. IV T taru - 19%, U.P. V Maraloiu – 22%, U.P. VI Vii oara - 72%, U.P. VII Camni a – 46% și U.P. VIII Grădi tea – 28%); multe dintre ele cu cioate devitalizate (vezi cap 4.8, 6.7).

Productivitatea p durilor (clasa de producție medie) s-a menținut relativ constantă - III.6 – III.8. În prognoza pe viitor aceasta va trebui să crească, printr-o gospodărire judicioasă cu 10-11% (de la III.8 la circa III.4). Corelat cu mărirea productivității, va crește și calitatea masei lemnoase.

Eficacitatea funcțională și creșterea capacității de rezistență a arboretelor la acțiunea diverșilor factori destabilizatori se vor îmbunătăți în timp, când se vor reduce considerabil fenomenele de alunecare, uscăre anormal, rupturi, eroziune, etc.

### **10.3. Conservarea biodiversității**

Acest principiu esențial în amenajarea p durilor, vizând conservarea ecosistemelor forestiere, își găsește aplicarea mai ales în zona arboretelor din U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirliu, U.P. IV T taru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vii oara și U.P. VII Camni a, o parte (6 u.a. din U.P. VII Camni a) sunt încadrate în S.U.P. E - ocrotire integrală a naturii, iar alte arborete din aceste unități de producție, se suprapun cu ariile naturale protejate din raza ocolului silvic lanca, pe viitor punându-se accentul pe măsurile de gospodărire privind biodiversitatea, tratându-se cu mult seriozitate principii de bază și anume:

- cunoașterea structurii și funcțiilor ecosistemelor, a diversității lor genetice și cerințelor biologice ale speciilor, a relațiilor intraspecifice;



- promovarea regenerării naturale din sâmburi, evitarea monoculturilor, realizarea amestecurilor cu specii adaptate la factorii de mediu rezistenți genetic, asigurându-se continuitatea masivelor forestiere;
- supravegherea și cuantificarea impactului managementului forestier asupra biodiversității, stabilirea priorităților de conservare a ecosistemelor.

## 11. DIVERSE

### ***11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de aplicabilitate a acestuia***

Prezentul studiu de amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2015, se va aplica o perioadă de zece ani iar revizuirea acestuia se va face în anul 2024.

### ***11.2. Recomandări privind înerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului***

Organul de execuție are obligația să completeze anual toate lucrările executate în formularele anexate ce fac parte integrantă a amenajamentului și sunt atașate în partea a IV-a "Aplicarea amenajamentului".

În afara acestora, ocolul trebuie să opereze în fișa 1E, toate măsurile ce survin în fondul forestier între două revizui, menținând actele care le-au generat.

Are de asemenea datoria de a completa evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împduriri (partea a IV-a).

În afara completării evidentelor cu lucrările executate, ocolul mai are și următoarele îndatoriri:

- să respecte prevederile planurilor de recoltare și de cultură din amenajament, corelând ritmul regenerării rilor cu cel al exploatarea rilor;
- să refacă, să recondiționeze și să păstreze prin personalul de teren, bornele parcelare;
- să asigure paza și întreținerea hotarelor, înprospătând ori de câte ori va fi nevoie semnele, mobilele și anurile de hotar;
- să urmărească executarea și aplicarea corectă a exploatarea rilor, conform normelor și dispozițiilor în vigoare;
- să ia toate măsurile, în conformitate cu instrucțiunile și normativele specifice pentru prevenirea incendiilor, intensificând patrulele în perioada estivală;
- să doteze și să amenajeze antierile de lucru și căile de acces cu locuri de odihnă și fumători și să limiteze intrarea persoanelor străine în pădure;
- să mențină în mod corespunzător potecile pentru pază și vânătoare;
- se va intensifica urmărirea și depistarea eventualelor atacuri de dăunători biotici și abiotici luându-se imediat măsuri de combatere;
- se va accentua folosirea eficientă a terenurilor afectate, se vor întreține în condiții corespunzătoare toate construcțiile și instalațiile silvice;

- se vor intensifica lucrările de igienizare a arboretelor, respectându-se întocmai prevederile instrucțiunilor Nr. 340/1983;

- la toate lucrările prevăzute în plan, se vor executa, înaintea începerii lor, instructaje de protecția muncii, conform N.S.S.M. în vigoare, asigurând la locurile de muncă toate condițiile de prevenire a accidentelor.

### **11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului**

Amenajamentul fiecărei unități de producție câștigă studiul general pe ocol s-a întocmit în trei exemplare dintre care unul pentru O.S. Ianca, unul pentru Direcția Silvică Brila și unul care se păstrează la I.C.A.S. București.

La amenajamentele unităților de producție s-au anexat următoarele hărți la scară 1:10000 pentru U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirău, U.P. IV Tâtaru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Viișoara, U.P. VII Camnă și U.P. VIII Grădiște.

- harta generală ;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

La studiul general pe ocol s-au anexat următoarele hărți întocmite la scară 1:50.000:

- harta de ansamblu, cu parcelarul, împărțirea pe unități de producție., evidența arboretelor în care se fac tăieri de regenerare în deceniul I, rețeaua instalațiilor de transport (existente și propuse), fondurile cinegetice, etc.

- harta tipurilor de stațiuni;
- harta tipurilor de sol.

### **11.4. Colectivul de elaborare**

**ef proiect. O.S. Ianca ( S.G. și U.P. II, III, IV, V, VI, VII, VIII)**

- ing. Jitariu Fănel Cătălin

#### **Descrieri parcelare:**

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| - U.P. II Nisipuri   | - ing. Dobric Ionu Liviu  |
| - U.P. III Jirău     | - ing. Pânteă Constantin  |
| - U.P. IV Tâtaru     | - ing. Stolericiuc Marcel |
| - U.P. V Maraloiu    | - ing. Pânteă Constantin  |
| - U.P. VI Viișoara   | - ing. Cozma Gheorghe     |
| - U.P. VII Camnă     | - ing. Stolericiuc Marcel |
| - U.P. VIII Grădiște | - ing. Dobric Ionu Liviu  |

**Ridic ri în plan:**

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| - U.P. II Nisipuri    | - ing. Dobric Ionu Liviu  |
| - U.P. III Jirl u     | - ing. Pântea Constantin  |
| - U.P. IV T taru      | - ing. Stolericiuc Marcel |
| - U.P. V Maraloiu     | - ing. Pântea Constantin  |
| - U.P. VI Vii oara    | - ing. Cozma Gheorghe     |
| - U.P. VII Camni a    | - ing. Stolericiuc Marcel |
| - U.P. VIII Gr di tea | - ing. Dobric Ionu Liviu  |

**Inventarieri de arborete:**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| - U.P. II Nisipuri    | - ing. Dobric Ionu Liviu i ing. Balabasciuc Mihai  |
| - U.P. III Jirl u     | - ing. Pântea Constantin   |
| - U.P. IV T taru      | - ing. Stolericiuc Marcel  |
| - U.P. V Maraloiu     | - ing. Pântea Constantin, ing. Dobric Ionu Liviu i<br>ing. Balabasciuc Mihai                       |
| - U.P. VI Vii oara    | - ing. Cozma Gheorghe  |
| - U.P. VII Camni a    | - ing. Stolericiuc Marcel  |
| - U.P. VIII Gr di tea | - ing. Dobric Ionu Liviu, ing. Stolericiuc Marcel,<br>ing. Balabasciuc Mihai i ing. Cozma Gheorghe |

**Calculul cubajelor:**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| - U.P. II Nisipuri    | - ing. Dobric Ionu Liviu i ing. Balabasciuc Mihai  |
| - U.P. III Jirl u     | - ing. Pântea Constantin   |
| - U.P. IV T taru      | - ing. Stolericiuc Marcel  |
| - U.P. V Maraloiu     | - ing. Pântea Constantin, ing. Dobric Ionu Liviu i<br>ing. Balabasciuc Mihai                       |
| - U.P. VI Vii oara    | - ing. Cozma Gheorghe  |
| - U.P. VII Camni a    | - ing. Stolericiuc Marcel  |
| - U.P. VIII Gr di tea | - ing. Dobric Ionu Liviu, ing. Stolericiuc Marcel,<br>ing. Balabasciuc Mihai i ing. Cozma Gheorghe |

**Raport ri grafice:**

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| - U.P. II Nisipuri    | - ing. Dobric Ionu Liviu  |
| - U.P. III Jirl u     | - ing. Pântea Constantin  |
| - U.P. IV T taru      | - ing. Stolericiuc Marcel |
| - U.P. V Maraloiu     | - ing. Pântea Constantin  |
| - U.P. VI Vii oara    | - ing. Cozma Gheorghe     |
| - U.P. VII Camni a    | - ing. Stolericiuc Marcel |
| - U.P. VIII Gr di tea | - ing. Dobric Ionu Liviu  |

**Îndrumarea tehnică și recepția lucrărilor de teren** a fost făcută de către:

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| - ing. Giurgiu Ioan        | - Expert C.T.A.P.                        |
| - ing. Jitariu Felicitălin | - șef proiect Stațiunea I.C.A.S. Roman   |
| - ing. Dumitraș Vasile     | - birou Fond Forestier D.S. Brila        |
| - ing. Costea Cornel       | - șef O.S. Ianca                         |
| - ing. Epureanu Ionel      | - Compartiment Fond Forestier O.S. Ianca |

**Lucrările de redactare** s-au executat de către:

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| - U.P. II Nisipuri    | - ing. Dobric Ionu Liviu  |
| - U.P. III Jirliu     | - ing. Pânteă Constantin  |
| - U.P. IV Tătaru      | - ing. Stolericiuc Marcel |
| - U.P. V Maraloiu     | - ing. Calenici Mihai     |
| - U.P. VI Viișoara    | - ing. Stolericiuc Marcel |
| - U.P. VII Camniș     | - ing. Stolericiuc Marcel |
| - U.P. VIII Grădiștea | - ing. Dobric Ionu Liviu  |

**Îndrumarea redactării în concept și avizarea soluțiilor** s-a făcut de către:

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Expert C.T.A.P. | ing. Giurgiu Ioan |
|-----------------|-------------------|

**- Tehnoredactare:** operator calculator Zanocea Cosette

Desenul și hărțile au fost executate de către colectivul G.I.S. din cadrul I.C.A.S. București.

Amenajamentele fiecărei unități de producție în Studiul General au fost întocmite în câte trei exemplare din care: 1 exemplar pentru O.S. Ianca, 1 exemplar pentru D.S. Brila și 1 exemplar pentru I.C.A.S. București.

## **11.5 Bibliografie**

1. Beldie A., Chiri C.D. - Flora indicatoare din pădurile noastre, Ed. Agrosilvic , București, 1970
2. Carcea F. – Metode de amenajare a pădurilor, București, 1967
3. Carcea F. , Milesco I. – Modul de tratare în amenajamentul românesc a pădurilor cu funcții de protecție, Revista pădurilor nr. 2/1980
4. Chiri C.D.+ colectiv - Stațiuni forestiere, Ed. Academiei , București, 1977
5. Chiri C.D. – Solurile României, Ed. Academiei, București, 1977
6. Doni N. – Ecologie forestieră , Ed. Ceres, București, 1977
7. Dinu V. – Pădurea, apa, mediul înconjurător, Ed. Ceres, București, 1974

8. Enescu V., Chereche D., Bândiu C. – Conservarea biodiversității și a resurselor genetice forestiere, Ed. Argus, 1997
9. Giurgiu V. – Conservarea pădurilor, Ed. Ceres, București, 1978
10. Giurgiu V. – Pădurea în viitorul, Ed. Ceres, București, 1982
11. Giurgiu V. - Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Ed. Ceres, București, 1988
12. Marcu O., Tudor I. – Protecția pădurilor, Ed. tehnic, București, 1980
13. Rucoreanu N., Leahu I. - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, București, 1982
14. Purceleanu T., Pačovschi S. – Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de păduri din România, 1968
15. Societatea „Progresul Silvic” – Protecția și dezvoltarea durabilă a pădurilor României, Ed. Arta Grafică, București, 1995
16. Geografia României, vol. I, Geografia fizică, Ed. Academiei, București, 1983
17. Atlasul României, Ed. Academiei, București, 1979
18. Clima României, vol. II Date climatologice, I.M.H. București, 1960
19. Institutul Geologic București - Harta geologică a județului Brila - 1960
20. M.A.P.P.M. - Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, București, 2000
21. M.A.P.P.M - Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, București, 2000
22. M.S. și M.A.P.P.M – Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, București, edițiile 1986 și 2000
23. M.A.P.P.M - Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, București, 2000
24. I.C.A.S. București - Îndrumar pentru amenajarea pădurilor (vol. I și II), București, 1984
25. M.A.P.D.R. (R.N.P. Romsilva - I.C.A.S. București) - Sistemul român de taxonomie a solurilor, ediția 2007
26. Amenajamentul O.S. Ianca (Studiul General, U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirleu, U.P. IV Târlu, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Viișoara, U.P. VII Camnău și U.P. VIII Grădiște) - S.C.Rechinul Import Export SRL București, ediția 2005.

### **11.6. Anexe**

**11.6.1. - Proces verbal al Conferin ei I de amenajare O.S lanca**

**11.6.2. - Proces verbal de recep ie final teren O.S lanca**

**11.6.3. - Proces verbal al Conferin ei a II-a de amenajare O.S. lanca**

## Proces – Verbal

al conferinței a I-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a Statului

administrat de Ocolul silvic **Ianca**, din cadrul Direcției silvice **Brăila**

Subsemnații :

- |   |      |                     |   |
|---|------|---------------------|---|
| 1 | ing. | Gheorghe Gheorghiță | Din partea M.M.S.C. București                           |
| 2 | ing. | Octavian Popescu    | Șef serviciu amenajări – R.N.P.<br>„Romsilva” București |
| 3 | ing. | Costică Vicol       | Director D.S.Brăila                                     |
| 4 | ing. | Vasile Dumitrașc    | Resp. F.F. la D.S. Brăila                               |
| 5 | ing. | Cornel Costea       | Șef Ocol silvic Ianca                                   |
| 6 | Ing. | Ionel Epureanu      | Resp. F.F. la O.S. Ianca                                |
| 7 | ing. | Ovidiu Lăcătuș      | Resp. cultură și refacere la O.S. Ianca                 |
| 8 | ing. | Ioan Giurgiu        | C.T.A.P – I.C.A.S.                                      |
| 9 | ing. | Fanel Jitariu       | Șef de proiect I.C.A.S.                                 |

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit la sediul Direcției silvice Tulcea în scopul avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a Statului administrat de Ocolul silvic Ianca din cadrul Direcției silvice Brăila. Pe baza materialelor prezentate și a discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele :

### 1. Constituirea ocolului silvic

Limitele ocolului silvic rămân neschimbate.

Unitățile de producție își păstrează numărul, denumirea și limitele de la amenajarea anterioară.



## 2. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier al Ocolului Silvic Ianca este de **6290,80** ha, fiind repartizată pe unități de producție astfel :

Amenajamentul ediția 2005			Suprafața la data de 13.05.2014		
Unitatea de producție		Suprafața anter. (ha)	Unitatea de producție		Suprafața actuală (ha)
Nr.	Denumire		Nr.	Denumire	
II	Nisipuri	442,00	II	Nisipuri	442,00
III	Jirlău	600,30	III	Jirlău	525,30
IV	Tataru	2014,70	IV	Tataru	1884,60
V	Maraloiu	1160,20	V	Maraloiu	1087,50
VI	Viișoara	2073,00	VI	Viișoara	818,00
VII	Camnita	785,80	VII	Camnita	785,20
VIII	Grădiștea	748,20	VIII	Grădiștea	748,20
Total O.S.		7824,20	Total O.S.		6290,80

Față de suprafața de 7824,20 ha care a făcut obiectul amenajării în anul 2004, suprafața actuală înregistrează un minus de 1541,60 ha, datorită aplicării prevederilor legilor fondului funciar, precum și un plus de 8,30 ha de preluări de terenuri în compensare – scoateri definitive, conform anexelor din tema de proiectare.

Ocolul silvic va prezenta proiectanților până la recepția finală a lucrărilor de teren, situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul al II-lea al anului 2014, vizată de Direcția silvică Brăila, astfel încât la terminarea campaniei de teren, întreg fondul forestier ce va fi înscris în „SILV 1” la sfârșitul anului 2014 să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului.

## 3. Baza cartografică

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice se va utiliza baza cartografică de la amenajarea anterioară, formată din planuri aerofotogrametrice la scara 1:5000 și planuri la scara 1:10.000 realizate de I.G.F.C.O.T.

Proiectantul împreună cu direcția silvică va analiza, până la data de 15 august a.c., și va comunica R.N.P. ROMSILVA, rezultatul analizelor întreprinse și măsurile luate pentru actualizarea bazei cartografice.

#### **4. Ocupații și litigii**

În amenajamentul din anul 2005 au fost înregistrate 35,40 ha care reprezentau ocupații și litigii. Prin retrocedare, o parte din aceste litigii au fost stinse prin aplicarea Legilor funciare.

În raza ocolului sunt în prezent 1,2495 ha de terenuri în stare de litigiu (în U.P. VI – u.a. 118E și 120A%). Dacă până la finele campaniei de teren nu se va lămurii situația juridică a acestor terenuri, ele vor fi înregistrate ca litigii.

În parcelele în care s-au predat, din diferite motive, parțial suprafețe de teren, se vor executa lucrări de ridicare în plan a conturului terenului rămas în domeniul public al statului și a celui predat altor proprietari. Informațiile rezultate vor sta la baza identificării unor eventuale noi ocupații și litigii.

#### **5. Zonarea funcțională**

În principiu, se va menține zonare funcțională de la amenajarea precedentă, proiectantul având obligația analizării tuturor situațiilor, în vederea actualizării categoriilor funcționale, conform obiectivelor social-economice și ecologice apărute în raza ocolului silvic.

În principiu, categoriile funcționale vor fi : 1E, 1F, 2E, 3A, 3C, 5F, 5H și 5L.

Proiectantul va completa zonarea funcțională în raport cu cerințele generate de existența ariilor de interes comunitar (Natura 2000) și a pădurilor cu valoare ridicată de conservare (P.V.R.C.).

#### **6. Constituirea subunităților de gospodărire**

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din "*Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor*" în vigoare.

În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire : A, E, K, M, Q și X.

Se va menține subunitatea de tip U – „Vegetație de cătină roșie și sălcioară”.

În cazul în care vor exista suprafețe validate în baza legilor fondului funciar și nepuse în posesie până la finele anului 2014, acestea vor constitui o subunitate aparte - S.U.P. O.

#### **7. Bazele de amenajare**

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*".

#### **8. Probleme speciale**

-inițierea procedurii de evaluare a efectelor potențiale ale amenajamentelor silvice pentru O.S. Ianca, se va face de către D.S. Brăila, ținând cont de precizările A.N.P.M. transmise prin adresa nr. 718/GA/03.04.2012 ;



-șeful de proiect, împreună cu direcția și ocolul silvic, vor analiza arboretele „surse de semințe”, care se vor corela cu “Catalogul național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere” din anul 2011 și cu arborete „resurse genetice” din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere din anul 2009.

-ocolul silvic va prezenta șefului de proiect, la începutul campaniei de teren, evidența drumurilor forestiere din inventar, evidență ce va fi avută în vedere la clarificarea situației drumurilor forestiere din raza ocolului ;

-ocolul silvic va prezenta, până la data de 1 august a.c., la R.N.P. ROMSILVA, Serviciul Amenajarea Pădurilor, situația actelor în baza cărora au avut loc mișcările de suprafață în cursul deceniului de aplicare a amenajamentului expirat ;

-ocolul silvic va prezenta proiectantului, până la data de 10 ianuarie 2015, situația detaliată la 31 decembrie 2014 a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1 ;

-parcelele cu litigii apărute în urma aplicării Legilor fondului funciar se vor măsura integral, atât fondul forestier proprietate publică de stat, cât și fondul forestier privat pentru a se face corect balanța suprafețelor.

-elaborarea amenajamentelor se va face în sistem G.I.S.

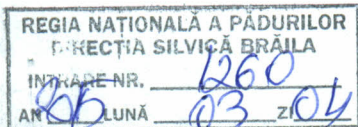
Conform adresei Cabinetului Secretarului de Stat nr. 15652/09.06.2011, se va realiza la cerere și contracost, amenajarea pădurilor proprietate publică și privată a persoanelor fizice și juridice care au contracte de administrare/prestare servicii cu ocolul silvic, în concordanță cu precizările M.M.S.C. – Direcția Generală Păduri, cuprinse în adresa nr. 190560/23.02.2012.

Direcția silvică Brăila a notificat A.P.M. Brăila pentru a participa la Conferința I-a de amenajare.

***Conferința avizează tema de proiectare cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.***

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 8 (opt) exemplare.





Director,

Director economic,

VIZAT D. S. BRĂILA

Contabil șef OS Ianca,

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR  
DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA  
OCOLUL SILVIC IANCA  
NR. 1171 / 04.03.2015

PROIECTANT  
I.C.A.S. - SECȚIA ROMAN  
NR. 382 / 04.03.2015

### PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Astăzi 04.03.2015,

Subsemnatul ing. Costea Cornel în baza Deciziei nr. 82/13.07.2009 emisă de Direcția Silvică Brăila și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor ediția 1986,2000 am procedat, în prezența șefului de proiect, a șefilor de secții și de echipe, a șefilor de compartimente și a șefilor de districte de la O.S. Ianca, la recepția lucrărilor de teren pentru amenajarea pădurilor din Ocolul Silvic Ianca constatând și stabilind următoarele:

I. 1. Arondarea ocolului silvic, constituirea și numerotarea unităților de producție (protecție) corespund temei de proiectare și avizului conferinței I de amenajare din 24.06.2014.

2. Delimitarea fondului forestier s-a făcut de către organele silvice. Nu au fost omise de la amenajare terenuri care fac parte din fondul forestier și nu au fost incluse în amenajament terenuri care nu fac parte din acest fond. Se fac următoarele mențiuni:

II. 1. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondajele efectuate și procentele realizate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 și 2 ce fac parte integrantă din acest proces verbal de recepție.

2. Pentru lucrările de descriere parcellară - realizările și elementele de verificare sunt prevăzute - pe unități de producție - în anexa 1. Tot în această anexă sunt prevăzute poienile stabilite cu această ocazie a fi rezervate pentru administrație (A) și pentru hrana vânatului (V).

3. Pentru lucrările de ridicări în plan cu G.P.S. - ul și inventarierea arboretelor (parțială sau integrală) realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unități de producție în anexa 2.

4. Se constată că lucrările de descriere parcellară, ridicări în plan și inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ, fiind executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

Lucrările se recepționează - pe unități de producție - cu calificativele prevăzute în anexa 1.

III. Pentru planul de producție al primilor ani de aplicare a amenajamentului (2015 - 2016) este pusă în valoare și este amplasată masa lemnoasă din produse principale din u.a. prevăzute în anexa 3.

IV. S-au săpat un număr de 8 profile principale de sol, din care s-au recoltat un număr de 19 probe astfel: UP. II - u.a. 10A, U.P. III - u.a. 7D, U.P. IV - u.a. 32A, 37G, U.P. V u.a. 2F, 20A, 43C, U.P. VI - u.a. 124A, care au fost trimise la laboratorul de pedologie al ICAS.

Prezentul proces - verbal s-a încheiat în 5 exemplare din care 3 pentru ROMSILVA.

DELEGAT DIRECȚIA SILVICĂ  
BRĂILA  
ing. Dumitraș Vasile

C.T.E. I.C.A.S.  
ing. Giurgiu Ioan

ȘEF PROIECT  
ing. Jitariu Fănel-Cătălin

ȘEF OCOL SILVIC IANCA  
ing. Costea Cornel

PROIECTANȚI  
ing. Pîntea Constantin

ing. Dobrică Ionuț

DELEGAȚI O.S. IANCA

ing. Epureanu Nelu

ing. Lăcătuș Ovidiu

ing. Stoleriuc Marcel

ing. Cozma Gheorghe

ing. Gologan Sorin

ing. Lascu Angheluța

tehn. Maraloiu Ștefan



SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA  
LUCRĂRILE DE DESCRIERI PARCELARE

U.P.		DESCRIERI PARCELARE CU (F) CARTARI			POIENI REZERVATE		EXECUTANT CALIFICATIV
Nr.	Denumire	Nr. parcele/ Nr. ua-uri	Suprafața totală grupa I	Suprafața verificată/ %	A Suprafața	V Suprafața	
1	2	3	4	5	6	7	8
II	NISIPURI	21/ 159	442,0 / 420,5	66,5 / 15	0,6	0,8	ing Dobrică Ionuț
		9D,F,G; 20A,B,C,D,E,F; 21A,B,C,D,E,F			19A	15V	
							F.B.
III	JIRLĂU	28 / 203	525,3 / 477,8	75,3 / 14	0,7	0,9	ing. Pîntea Constantin
		27B,F; 28A,B; 30; 31			26A	16V, 26V	
							F.B.
IV	TĂTARU	118 / 438	1884,60 / 1678,3	211,3 / 11	0,8	2,9	ing. Stolericiuc Marcel
		1; 3A; 4; 5; 7B; 13B; 17B; 29A; 33A; 36; 39A; 60A; 61A; 72A; 73A; 77A; 87A; 93A,B; 113A; 122B			9A, 35A	17V, 27V, 34V, 37V	
							F.B.
V	MARALOIU	68 / 200	1087,5 / 1037,5	127,9 / 12	-	2,1	ing. Pîntea Constantin
		43C; 44A,B,C,D; 46; 53; 63A;			-	1V, 20V	
							F.B.
VI	VIIȘOARA	65 / 222	818,0 / 809,3	110,4 / 13	-	-	ing. Cozma Gheorghe
		20A; 23A; 25A; 28; 37A; 39D; 45A; 46A; 50A; 51A; 56A,F			-	-	
							F.B.
VII	CAMNIȚA	50 / 311	785,2 / 735,6	79,3 / 10	-	4,6	ing. Stolericiuc Marcel
		5; 10A; 13C; 23D; 27C; 34H			-	22V, 23V, 30V, 39V	
							F.B.
VIII	GRĂDIȘTEA	51 / 271	748,2 / 682,0	91,0 / 12	1,8	4,2	ing Dobrică Ionuț
		6A,B,C,D,E; 8A,B; 14; 25A,D,E; 39B,C,D			9A, 32A	28V, 38V, 53V	
							F.B.
Total	OCOL	401 / 1804	6290,8 / 5841,0	761,7 / 12	-	-	-

ȘEF OCOL SILVIC  
ing. Costea Cornel

ȘEF PROIECT  
ing. Jitariu Fănel-Cătălin

SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA LUCRĂRILE DE  
RIDICĂRI ÎN PLAN ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR

UP Nr.	Separări de arborete și măsurători topografice cu tehnologie GPS							INVENTARIERI ARBORETE								EXECUTANT  SEPARĂRI INVENTARIERI
	Separări arborete		Liziere		Dru- muri	Total	Veri- ficat	PARȚIALE (cercuri ) ha				INTEGRALE MII FIRE				
	panta <20	Panta >20	panta <20	Panta >20				Panta <20	Panta >20	Total ha	Suprafața verificată	Realizat Verificat		Total	%	
	km puncte	km puncte	km puncte	km puncte				500 mp	500 mp			<20	>20			
	u.a. și puncte verificate							u.a. și cercuri verificate				u.a. și postaje verificate				
1	2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	59,00					59,00	48	3,45		3,45	0,33	33,628		33,628	100	ing Dobrică Ionuț
	1143					1143	4	u.a. 16H cerc 1 – 5;			10	1,001		1,001	3	ing Dobrică Ionuț
	u.a. 9D,F,G pct. 844-891;							u.a. 16M cerc 7-12;				u.a. 4A piața 3,4; u.a. 9D piața 1,2; u.a. 15C,				ing. Balabasciuc Mihai
III	122,00					122,00	59	-	-	-	-	24,020		24,020	100	ing. Pinteia Constantin
	2812					2812	2	-			-	1,031		1,031	4	ing. Pinteia Constantin
	u.a. 27B,F - pct. 442-500											u.a. 21B; u.a. 27C				
IV	207,00					207,00	114	-	-	-	-	18,810		18,810	100	ing. Stolericiuc Marcel
	4560					4560	3	-			-	0,759		0,759	4	ing. Stolericiuc Marcel
	u.a. 3A - pct. 320-321 ; u.a. 29A - pct. 397-420; u.a. 60 - pct. 3410-3464; u.a. 109 - pct. 3504-3536;											u.a. 1A piața 1,2; u.a. 15 piața 1,2; u.a. 42B;				
V	172,00					172,00	159	-	-	-	-	34,920		34,920	100	ing. Pinteia Constantin
	2517					2517	6	-			-	1,148		1,148	3	ing. Pinteia Constantin
	u.a. 6 - pct. 919-947 ; u.a. 7 - pct. 833-917; u.a. 67 - pct. 1120-1164;											u.a. 12F; u.a. 23 piața 1,2; u.a. 67H;				ing. Dobrică Ionuț ing. Balabasciuc Mihai
VI	22,09					22,09	24	-	-	-	-	2,950		2,950	100	ing. Cozma Gheorghe
	366					366	11	-			-	0,134		0,134	5	ing. Cozma Gheorghe
	u.a. 28 - pct. 440-463;											u.a. 11 piața 1;				
VII	177,00					177,00	74	-	-	-	-	36,300		36,300	100	ing. Stolericiuc Marcel
	3680					3680	2	-			-	1,188		1,188	3	ing. Stolericiuc Marcel
	u.a. 5 - pct. 1-16; u.a. 12 - pct. 344-376; u.a. 23 - pct. 1475 - 1499;											u.a. 6B piața 3; u.a. 23I;				
VIII	91,00					91,00	89	9,00		9,00	0,69	42,683		42,683	100	ing Dobrică Ionuț
	1490					1490	6				8	1,204		1,204	3	ing Dobrică Ionuț ing. Balabasciuc Mihai
	u.a. 5 pct. 1129-1167; u.a. 8 pct. 968-990; u.a. 14 pct. 120-146;							u.a. 36H cerc 3-9; u.a. 39B cerc 10-17; u.a. 48D cerc 1-8;				u.a. 43B; u.a. 44A piața 2,3; u.a. 53C,				ing. Cozma Gheorghe ing. Stolericiuc Marcel
TOT	850,09	-	-	-	-	850,09	567	12,45		12,45	1,02	193,311	-	193,311	100	
O.S.	16568	-	-	-	-	16568	3	-			8	6,465	-	6,465	3	

ȘEF OCOL SILVIC

ing. Costea Cornel

ȘEF PROIECT

ing. Jitariu Fănel-Cătălin



SITUATIA  
AMPLASARILOR SI PREVEDERILOR PENTRU PLANUL DE PRODUCTIE  
(PRODUSE PRINCIPALE) AL PRIMILOR DOI ANI DE APLICARE  
(2015-2016)

UP	Prevederi amplasare posibilitate produse principale pentru primii ani de aplicare a amenajamentului									
	Pentru primul an de aplicare (2015)					Pentru primul an de aplicare (2016)				
	ua		Felul taierii	Suprafata parchet ha	Volumul pus in valoare mc	ua		Felul taierii	Suprafata parchet ha	Volumul pus in valoare mc
	vechi	nou				vechi	nou			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	21E		crang	0.8	138.0	3D		crang	3	200
	17B		crang	3.0	288.0	17E		substituire	3	100
	15A%		crang	3.0	396.0					
<b>Total UP II</b>				<b>6.8</b>	<b>822.0</b>				<b>6.0</b>	<b>300.0</b>
III	22B%	22B%	substituire	3.0	153.0	22B%	22B%	substituire	3	133
	23A%	23A%	substituire	3.0	153.0	23A%	23A%	substituire	3	130
						20C	20C	crang	0.6	60
						25E%	25H	substituire	1	35
<b>Total UP III</b>				<b>6.0</b>	<b>306.0</b>				<b>7.6</b>	<b>358.0</b>
IV	9D%		crang	3.0	264.0	44A%		crang	3	78
	42C		substituire	1.5	130.0	37J		crang	2.5	100
	42B		substituire	1.0	94.0	34B		substituire	2.1	73
	40G		crang	1.5	216.0	61A		crang	3	215
	25H		substituire	3.0	312.0	9D		crang	1.2	40
						10B		crang	3	180
<b>Total UP IV</b>				<b>16.0</b>	<b>1322.0</b>				<b>22.4</b>	<b>1044.0</b>
V						27A%		substituire	6	240
						23%		substituire	3	120
						13A		substituire	3	120
<b>Total UP V</b>									<b>12</b>	<b>480</b>
VI	34A%		crang	2.0	210.0	47C%		crang	3	120
	25C		crang	2.2	352.0	46A%		crang	3	120
	52B		crang	1.8	274.0	48B		crang	0.4	20
						25B%		crang	3	240
						52D		crang	1.8	108
<b>Total UP VI</b>				<b>6.0</b>	<b>836.0</b>				<b>11.2</b>	<b>608.0</b>
VII	43A%		substituire	3.0	311.0	54B		crang	2	72
	45D		crang	2.8	358.0	45H		crang	1.1	33
	45B		crang	2.5	345.0	39A		crang	1.2	18
						38E		crang	1.9	63
						23K		crang	1.5	141
						23J		crang	1.2	100
						8H		substituire	3	135
						43A		substituire	3	141
						44A		substituire	3	135
						50B		substituire	3	138
						50C		substituire	1.6	106
						52E		substituire	1.7	110
						54E		substituire	1.5	100
						54C		substituire	1.1	60
						54D		substituire	1.7	61
						51B		substituire	3	90
						51C		substituire	1.6	60
<b>Total UP VII</b>				<b>8.3</b>	<b>1014.0</b>				<b>33.1</b>	<b>1563.0</b>
VIII	22B%		crang	3.0	483.0	13A		substituire	3	180
	23A%		substituire	3.0	228.0					
	48H		crang	1.0	56.0					
	49A		crang	2.0	228.0					

UP	Prevederi amplasare posibilitate produse principale pentru primii ani de aplicare a amenajamentului									
	Pentru primul an de aplicare (2015)					Pentru primul an de aplicare (2016)				
	ua		Felul taierii	Suprafata parchet ha	Volumul pus in valoare mc	ua		Felul taierii	Suprafata parchet ha	Volumul pus in valoare mc
	vechi	nou				vechi	nou			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total UP VIII				9.0	995.0				3.0	180.0
TOTAL OCOL				52.1	5295.0				95.3	4533.0

SEF OCOL SILVIC  
Ing.Costea Cornel



SEF PROIECT  
ing.Jitariu Fanel-Catalin



## **PARTEA a II-a - PLANURI DE AMENAJAMENT**

***12. PLANURI DE RECOLTARE I CULTUR***

***13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT I CONSTRUCȚII  
FORESTIERE***

***14. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER***

## **12. PLANURI DE RECOLTARE ÎN CULTUR**

***12.1. Planuri de recoltare a produselor principale***

***12.2. Planul lucrărilor de conservare***

***12.3. Planul de recoltare a produselor secundare***

***12.4. Posibilitatea totală (principale, conservare, secundare, igienă)***

***12.5. Indici de creștere în recoltare***

***12.6. Planul lucrărilor de regenerare***

***12.7. Vânatul***

***12.8. Planul produselor nelemnoase***

## 12.1. PLANURI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

### 12.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. A

Tabel 12.1.1.1.

Tratament	U.P. (ocol)	Nr. de arbo- rete	Tip func- io- nal	Supraf. de parcurs – ha		Volumul de extras – m <sup>3</sup>		Posibilitatea anual pe specii – m <sup>3</sup> /an									
				Total	Anual	Total	Anual	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
Tieri rase, împ. duriri (R1)	II	-	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	12	III- VI	22,90	2,29	1237	124	119	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	V	-	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	--	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIII	-	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ocol	12	III- VI	22,90	2,29	1237	124	119	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Total tratamente	II	-	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	12	III- VI	22,90	2,29	1237	124	119	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	V	-	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	--	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIII	-	III- VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL S.U.P. A	ha, mc	Ocol	12	III- VI	22,90	2,29	1237	124	119	-	-	-	-	-	-	5	-
	%	-	-	-	-	-	-	100	96	-	-	-	-	-	-	4	-

### 12.1.2. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. O

Tabel 12.1.2.1.

Tratament		U.P. (ocol)	Nr. de arbo- rete	Tip func- tional	Supraf. de parcurs – ha		Volumul de extras – mc		Posibilitatea anual pe specii – mc/an									
					Total	Anual	Total	Anual	PLA	SC	SA	ULC	FR	GL	PLN	STB	DT	DM
T ieri progressive (P1)		V	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		VII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	III-VI	0,48	0,05	35	3	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-
		VIII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1	III-VI	1,80	0,18	106	11	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-
		Ocol	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2	III-VI	2,28	0,23	141	14	-	-	-	-	2	-	-	7	5	-
T ieri rase, împ duriri (R1)		V	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		VII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			9	III-VI	15,65	1,56	988	99	4		57	5			25		8	
		VIII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			6	III-VI	20,83	2,08	1495	150	54		69						2	25
		Ocol	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			15	III-VI	36,48	3,64	2483	249	58	-	126	5	-	-	25	-	10	25
T. în crâng (de jos) (CJ)		V	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			7	III-VI	17,55	1,76	2473	247	133	-	112	-	-	-	-	-	2	-
		VII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			65	III-VI	186,76	18,68	23581	2358	1442	342	348	64	3		159			
		VIII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			32	III-VI	112,37	11,24	14342	1434	894	208	231	1			100			
		Ocol	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			104	III-VI	316,68	31,68	40396	4039	2469	550	691	65	3	-	259	-	2	-
Total tratamente		V	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			7	III-VI	17,55	1,76	2473	247	133	-	112	-	-	-	-	-	2	-
		VII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			75	III-VI	202,89	20,29	24604	2460	1446	342	405	69	5	-	184	1	8	
		VIII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			39	III-VI	135,00	13,50	15943	1595	948	208	300	1	-	-	100	6	7	25
		Ocol	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			121	III-VI	355,44	35,55	43020	4302	2527	550	817	70	5	-	284	7	17	25
TOTAL S.U.P. Z	ha, mc	Ocol	121	Total	355,44	35,55	43020	4302	2527	550	817	70	5	-	284	7	17	25
	%	-	-	-	-	-	-	100	59	13	19	2	-	-	7	-	-	-

### 12.1.3. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. Q

Tabel 12.1.3.1.

Tratament	U.P. (ocol)	Nr. de arbo- rete	Tip func- ional	Supraf. de parcurs – ha		Volumul de extras – mc		Posibilitatea anual pe specii – mc/an									
				Total	Anual	Total	Anual	SC	GL	SL	ULC	EX	PLA	SA	DR	DT	DM
T ieri rase, împ ături (R1)	II	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	III-VI	52,95	5,29	2769	277	-	1	109	-	-	111	42	-	-	14
	III	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		23	III-VI	84,30	8,43	4520	452	-	80	179	8	-	44	93	-	11	37
	IV	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	III-VI	0,93	0,09	8	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	V	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	III-VI	0,22	0,02	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	III-VI	23,22	2,32	1344	135	67	-	-	3	-	16	14	-	2	33
	VIII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	III-VI	3,72	0,37	133	13	-	-	-	-	-	2	8	-	-	3
	Ocol	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		45	III-VI	165,34	16,52	8778	878	67	81	288	11	-	173	157	1	13	87
T ieri în cârâ (de jos) (CJ)	II	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30	III-VI	97,49	9,75	9950	995	979	1	8	3	-	4	-	-	-	-
	III	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		25	III-VI	53,86	5,39	3883	388	320	-	58	-	-	10	-	-	-	-
	IV	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	III-VI	112,56	11,26	7854	785	785	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	III-VI	155,56	15,56	5838	584	-	-	165	127	77	94	116	-	5	-
	VI	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		59	III-VI	244,96	24,50	14705	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	III-VI	9,19	0,92	633	63	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	III-VI	28,49	2,85	2726	273	236	3	-	-	-	34	-	-	-	-
	Ocol	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		165	III-VI	702,11	70,23	45589	4559	3854	4	231	130	77	142	116	-	5	-
Total tratamente	II	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		41	III-VI	150,44	15,04	12719	1272	979	2	117	3	-	115	42	-	-	14
	III	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		48	III-VI	138,16	13,82	8403	840	320	80	237	8	-	54	93	-	11	37
	IV	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		21	III-VI	113,49	11,35	7862	786	785	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	V	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	III-VI	155,56	15,56	5838	584	-	-	165	127	77	94	116	-	5	-

Tratament		U.P. (ocol)	Nr. de arbo- rete	Tip func- tional	Supraf. de parcurs – ha		Volumul de extras – mc		Posibilitatea anual pe specii – mc/an									
					Total	Anual	Total	Anual	SC	GL	SL	ULC	EX	PLA	SA	DR	DT	DM
		VI	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			60	III-VI	245,18	24,52	14709	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		VII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10	III-VI	32,41	3,24	1977	198	130	-	-	3	-	16	14	-	2	33
		VIII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			15	III-VI	32,21	3,22	2859	286	236	3	-	-	-	36	8	-	-	3
		Ocol	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			210	III-VI	867,45	86,75	54367	5437	3921	85	519	141	77	315	273	1	18	87
TOTAL S.U.P. Q	ha, mc	Ocol	210	Total	867,45	86,75	54367	5437	3921	85	519	141	77	315	273	1	18	87
	%	-	-	-	-	-	-	100	72	2	10	3	1	6	5	-	-	2

### 12.1.4. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. X

Tabel 12.1.4.1.

Tratament		U.P. (ocol)	Nr. de arbo- rete	Tip func- tional	Supraf. de parcurs – ha		Volumul de extras – mc		Posibilitatea anual pe specii – mc/an									
					Total	Anual	Total	Anual	PLA	SL	SA	PLN	EX	ULC	SC	FR	DD	DT
T ieri rase, împ duriri (R1)		II	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		III	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		V	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		VII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	III-VI	8,38	0,84	733	73			69	2		1	1			
		VIII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	III-VI	4,75	0,48	257	25	4		8	9			4			
Ocol	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	7	III-VI	13,13	1,32	990	98	4	-	77	11	-	1	5	-	-	-		
T ieri în crâng (CJ, Z5)		II	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			11	III-VI	21,53	2,15	3067	307	206		94	7						
		III	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9	III-VI	31,06	3,1	3228	323	246	3	55	19						
		V	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			19	III-VI	189,74	18,97	11667	1167	114	860	151	0	28	0	12	0	2	0
		VII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10	III-VI	25,25	2,52	3716	372	303		64	1		4				
		VIII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			12	III-VI	40,63	4,06	5417	542	376		75	91						
Ocol	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	61	III-VI	308,21	30,80	27095	2711	1245	863	439	118	28	4	12	0	2	0		
Total tratamente		II	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			11	III-VI	21,53	2,15	3067	307	206		94	7						
		III	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			9	III-VI	31,06	3,10	3228	323	246	3	55	19						
		V	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			19	III-VI	189,74	18,97	11667	1167	114	860	151		28		12		2	
		VII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			13	III-VI	33,63	3,36	4449	445	303		133	3		5	1			
		VIII	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			16	III-VI	45,38	4,54	5674	567	380		83	100			4			
Ocol	-	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	68	III-VI	321,34	32,12	28085	2809	1249	863	516	129	28	5	17	-	2	-		
TO- TAL	ha, mc	Ocol	68	Total	321,34	32,12	28085	2809	1249	863	516	129	28	5	17	-	2	-
	%	-	-	-	-	-	-	100	44	31	18	5	1	-	1	-	-	-

### 12.1.5.1. Posibilitatea total a produselor principale – S.U.P. (A, O, Q, X)

Tabel 12.1.5.1.1.

Tratament	U.P. (ocol)	Nr. de arbo- rete	Tip func- tional	Supraf. de parcurs – ha		Volumul de extras – mc		Posibilitatea anual pe specii – mc/an									
				Total	Anual	Total	Anual	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
T ieri Progresive (P1)	II	-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	1	III-VI	0,48	0,05	35	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
	VIII	1	III-VI	1,80	0,18	106	11	-	-	-	-	-	-	6	-	5	-
	Ocol	2	III-VI	2,28	0,23	141	14	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-
T ieri rase, împ duriri (R1)	II	11	III-VI	52,95	5,29	2769	277	-	111	109	-	1	-	-	-	-	56
	III	23	III-VI	84,30	8,43	4520	452	-	44	179	-	80	8	-	-	11	130
	IV	13	III-VI	23,83	2,38	1245	125	119	-	-	-	-	-	-	1	5	-
	V	-	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	1	III-VI	0,22	0,02	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	19	III-VI	47,25	4,72	3065	307	68	20	-	-	-	9	-	-	10	200
	VIII	12	III-VI	29,30	2,93	1885	188	4	60	-	-	-	-	-	-	2	122
	Ocol	79	III-VI	237,85	23,77	13488	1349	191	235	288	-	81	17	-	1	28	508
T ieri în crâng (CJ, Z5)	II	41	III-VI	119,02	11,90	13017	1302	979	210	8	-	1	3	-	-	-	101
	III	34	III-VI	84,92	8,49	7111	711	320	256	61	-	-	-	-	-	-	74
	IV	20	III-VI	112,56	11,26	7854	785	785	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	41	III-VI	362,85	36,29	19978	1998	12	341	1025	105	-	127	-	-	9	379
	VI	59	III-VI	244,96	24,50	14705	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	78	III-VI	221,20	22,12	27930	2793	405	1745	-	-	-	68	-	-	3	572
	VIII	57	III-VI	181,49	18,15	22485	2249	444	1304	-	-	3	1	-	-	-	497
	Ocol	330	III-VI	1327,00	132,71	113080	11309	4416	3856	1094	105	4	199	-	-	12	1623
Total tratamente pe ocol (S.U.P. A, S.U.P.O, S.U.P. Q, S.U.P. X)	II	52	III-VI	171,97	17,19	15786	1579	979	321	117	-	2	3	-	-	-	157
	III	57	III-VI	169,22	16,92	11631	1163	320	300	240	-	80	8	-	-	11	204
	IV	33	III-VI	136,39	13,64	9099	910	904	-	-	-	-	-	-	1	5	-
	V	41	III-VI	362,85	36,29	19978	1998	12	341	1025	105	-	127	-	-	9	379
	VI	60	III-VI	245,18	24,52	14709	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	98	III-VI	268,93	26,89	31030	3103	473	1765	-	-	-	77	1	-	15	772
	VIII	70	III-VI	212,59	21,26	24476	2448	448	1364	-	-	3	1	6	-	7	619
	Ocol	411	III-VI	1567,13	156,71	126709	12672	4607	4091	1382	105	85	216	7	1	47	2131
TOTAL	ha, mc																
	%	-	-	-	-	-	100	36	32	11	1	1	2	-	-	-	17



Tabel 12.1.5.1.2.

U.P. (ocol)	Nr.de arb.	Supraf. de parcurs - ha			Volum de extras - m <sup>3</sup>			Volum de extras anual pe specii mc/an									
		Total		Anual ha/an	Total		Anual mc/an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
		ha	%		mc	%											
II	52	171,97	11	17,19	15786	12	1579	979	321	117	-	2	3	-	-	-	157
III	57	169,22	11	16,92	11631	9	1163	320	300	240	-	80	8	-	-	11	204
IV	33	136,39	9	13,64	9099	7	910	904	-	-	-	-	-	-	1	5	-
V	41	362,85	23	36,29	19978	16	1998	12	341	1025	105	-	127	-	-	9	379
VI	60	245,18	16	24,52	14709	12	1471	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	98	268,93	17	26,89	31030	24	3103	473	1765	-	-	-	77	1	-	15	772
VIII	70	212,59	14	21,26	24476	19	2448	448	1364	-	-	3	1	6	-	7	619
TOTAL PE OCOL	411	1567,13	100	156,71	126709	100	12672	4607	4091	1382	105	85	216	7	1	47	2131

### 12.1.5.2. Recapitula ia posibilit ii de produse principale

#### (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
OS	A. Specii									
	DM	198.34	13	12976	8339	21315	17	198.34	21315	17
	DR	0.93		8		8		0.93	8	
	DT	10.94	1	428	140	568		10.94	413	
	EX	50.86	3	564	483	1047	1	50.86	1047	1
	GL	13.34	1	460	380	840	1	13.34	840	1
	PLA	334.69	21	31700	9231	40931	32	334.69	40931	32
	SC	625.14	40	31658	14420	46078	36	625.14	46078	36
	SL	293.17	19	10646	3217	13863	11	293.17	13863	11
	STB	1.09		223	5	228		1.09	70	
	ULC	38.63	2	1744	400	2144	2	38.63	2144	2
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	1.19		221	5	226		1.19	71	
	STB	1.09		223	5	228		1.09	70	
	Total	2.28		444	10	454		2.28	141	
	Taieri rase									
	DM	85.59	5	3970	2272	6242	5	85.59	6242	5
	DR	0.93		8		8		0.93	8	
	DT	8.81	1	175	115	290		8.81	290	
	EX	47.45	3	367	400	767	1	47.45	767	1
	GL	12.94	1	434	370	804	1	12.94	804	1
	PLA	43.89	3	2586	723	3309	3	43.89	3309	3
	SC	37.56	2	1343	560	1903	1	37.56	1903	2
	SL	124.95	8	3602	965	4567	4	124.95	4567	4
	ULC	31.29	2	1196	240	1436	1	31.29	1436	1
	Total	393.41	25	13681	5645	19326	16	393.41	19326	17
	Taieri in cring									
	DM	112.75	7	9006	6067	15073	12	112.75	15073	12
	DT	0.94		32	20	52		0.94	52	
	EX	3.41		197	83	280		3.41	280	
	GL	0.40		26	10	36		0.40	36	
	PLA	290.80	19	29114	8508	37622	30	290.80	37622	30
	SC	587.58	38	30315	13860	44175	34	587.58	44175	33
	SL	168.22	11	7044	2252	9296	7	168.22	9296	7
	ULC	7.34		548	160	708	1	7.34	708	1
	Total	1171.44	75	76282	30960	107242	84	1171.44	107242	83
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	1567.13	100	90407	36615	127022	100	1567.13	126709	100
	TOTAL	1567.13	100	90407	36615	127022	100	1567.13	126709	100
Codru	A. Specii									
	DM	95.02	25	7084	4165	11249	25	95.02	11249	25
	DT	5.56	1	285	95	380	1	5.56	225	1
	PLA	188.72	51	20123	5160	25283	56	188.72	25283	57
	SC	79.25	21	4264	2435	6699	15	79.25	6699	15
	SL	0.46		33	5	38		0.46	38	
	STB	1.09		223	5	228	1	1.09	70	
	ULC	8.24	2	543	150	693	2	8.24	693	2
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	1.19		221	5	226	1	1.19	71	
	STB	1.09		223	5	228	1	1.09	70	
	Total	2.28		444	10	454	2	2.28	141	

## (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 2

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
Codru	Taieri rase									
	DM	23.29	6	1316	435	1751	4	23.29	1751	4
	DT	4.07	1	41	85	126		4.07	126	
	PLA	8.74	2	540	45	585	1	8.74	585	1
	SC	21.18	6	630	560	1190	3	21.18	1190	3
	SL	0.32		16		16		0.32	16	
	ULC	1.78		37	15	52		1.78	52	
	Total	59.38	15	2580	1140	3720	8	59.38	3720	8
	Taieri in cring									
	DM	71.73	19	5768	3730	9498	21	71.73	9498	21
	DT	0.30		23	5	28		0.30	28	
	PLA	179.98	49	19583	5115	24698	56	179.98	24698	58
	SC	58.07	15	3634	1875	5509	12	58.07	5509	12
	SL	0.14		17	5	22		0.14	22	
	ULC	6.46	2	506	135	641	1	6.46	641	1
	Total	316.68	85	29531	10865	40396	90	316.68	40396	92
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	378.34	100	32555	12015	44570	100	378.34	44257	100
	TOTAL	378.34	100	32555	12015	44570	100	378.34	44257	100
SUP:A	A. Specii									
	DD	1.24	5	13	30	43	3	1.24	43	3
	SC	21.18	93	630	560	1190	97	21.18	1190	97
	ULC	0.48	2	4		4		0.48	4	
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DD	1.24	5	13	30	43	3	1.24	43	3
	SC	21.18	93	630	560	1190	97	21.18	1190	97
	ULC	0.48	2	4		4		0.48	4	
	Total	22.90	100	647	590	1237	100	22.90	1237	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	22.90	100	647	590	1237	100	22.90	1237	100
	TOTAL	22.90	100	647	590	1237	100	22.90	1237	100
SUP:O	A. Specii									
	DM	3.20	1	230	15	245	1	3.20	245	1
	DT	4.19	1	223	60	283	1	4.19	170	
	FR	0.59		82	10	92		0.59	50	
	PLA	188.72	54	20123	5160	25283	56	188.72	25283	58
	PLN	23.45	7	2161	675	2836	7	23.45	2836	7
	SA	68.37	19	4693	3475	8168	19	68.37	8168	19
	SC	58.07	16	3634	1875	5509	13	58.07	5509	13
	STB	1.09		223	5	228	1	1.09	70	
	ULC	7.76	2	539	150	689	2	7.76	689	2
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	DT	0.90		162		162		0.90	49	
	FR	0.29		59	5	64		0.29	22	
	STB	1.09		223	5	228	1	1.09	70	
	Total	2.28		444	10	454	1	2.28	141	

## (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 3

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:O	Taieri rase									
	DM	3.20	1	230	15	245	1	3.20	245	1
	DT	3.15	1	44	55	99		3.15	99	
	PLA	8.74	2	540	45	585	1	8.74	585	1
	PLN	3.81	1	227	20	247	1	3.81	247	1
	SA	16.28	5	859	400	1259	3	16.28	1259	3
	ULC	1.30		33	15	48		1.30	48	
	Total	36.48	10	1933	550	2483	6	36.48	2483	6
	Taieri in cring									
	DT	0.14		17	5	22		0.14	22	
	FR	0.30		23	5	28		0.30	28	
	PLA	179.98	51	19583	5115	24698	57	179.98	24698	58
	PLN	19.64	6	1934	655	2589	6	19.64	2589	6
	SA	52.09	15	3834	3075	6909	16	52.09	6909	16
	SC	58.07	16	3634	1875	5509	13	58.07	5509	13
	ULC	6.46	2	506	135	641	1	6.46	641	1
	Total	316.68	90	29531	10865	40396	93	316.68	40396	94
	C. Gr. functionale									
	Gr.I	355.44	100	31908	11425	43333	100	355.44	43020	100
	TOTAL	355.44	100	31908	11425	43333	100	355.44	43020	100
Crang	A. Specii									
	DM	103.32	9	5892	4174	10066	12	103.32	10066	12
	DR	0.93		8		8		0.93	8	
	DT	5.38		143	45	188		5.38	188	
	EX	50.86	4	564	483	1047	1	50.86	1047	1
	GL	13.34	1	460	380	840	1	13.34	840	1
	PLA	145.97	12	11577	4071	15648	19	145.97	15648	19
	SC	545.89	46	27394	11985	39379	48	545.89	39379	48
	SL	292.71	25	10613	3212	13825	17	292.71	13825	17
	ULC	30.39	3	1201	250	1451	2	30.39	1451	2
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DM	62.30	5	2654	1837	4491	5	62.30	4491	5
	DR	0.93		8		8		0.93	8	
	DT	4.74		134	30	164		4.74	164	
	EX	47.45	4	367	400	767	1	47.45	767	1
	GL	12.94	1	434	370	804	1	12.94	804	1
	PLA	35.15	3	2046	678	2724	3	35.15	2724	3
	SC	16.38	1	713		713	1	16.38	713	1
	SL	124.63	10	3586	965	4551	6	124.63	4551	6
	ULC	29.51	2	1159	225	1384	2	29.51	1384	2
	Total	334.03	26	11101	4505	15606	19	334.03	15606	19
	Taieri in cring									
	DM	41.02	3	3238	2337	5575	7	41.02	5575	7
	DT	0.64		9	15	24		0.64	24	
	EX	3.41		197	83	280		3.41	280	
	GL	0.40		26	10	36		0.40	36	
	PLA	110.82	9	9531	3393	12924	16	110.82	12924	16
	SC	529.51	48	26681	11985	38666	47	529.51	38666	47
	SL	168.08	14	7027	2247	9274	11	168.08	9274	11
	ULC	0.88		42	25	67		0.88	67	
	Total	854.76	74	46751	20095	66846	81	854.76	66846	81

## (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 4

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
Crang	C. Gr. functionale									
	Gr.1	1188.79	100	57852	24600	82452	100	1188.79	82452	100
	TOTAL	1188.79	100	57852	24600	82452	100	1188.79	82452	100
SUP:Q	A. Specii									
	DM	16.79	2	716	150	866	2	16.79	866	2
	DR	0.93		8		8		0.93	8	
	DT	4.74	1	134	30	164		4.74	164	
	EX	47.45	5	367	400	767	1	47.45	767	1
	GL	13.34	2	460	380	840	2	13.34	840	2
	PLA	39.21	5	2322	840	3162	6	39.21	3162	6
	SA	35.22	4	1506	1235	2741	5	35.22	2741	5
	SC	542.67	62	27269	11940	39209	71	542.67	39209	71
	SL	137.76	16	4104	1100	5204	10	137.76	5204	10
	ULC	29.34	3	1171	235	1406	3	29.34	1406	3
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DM	16.79	2	716	150	866	2	16.79	866	2
	DR	0.93		8		8		0.93	8	
	DT	4.74	1	134	30	164		4.74	164	
	EX	47.45	5	367	400	767	1	47.45	767	1
	GL	12.94	1	434	370	804	1	12.94	804	1
	PLA	34.47	4	2005	675	2680	5	34.47	2680	5
	SA	35.22	4	1506	1235	2741	5	35.22	2741	5
	SC	14.66	2	663		663	1	14.66	663	1
	SL	124.63	14	3586	965	4551	8	124.63	4551	8
	ULC	29.07	3	1147	225	1372	3	29.07	1372	3
	Total	320.90	36	10566	4050	14616	26	320.90	14616	26
	Taieri in cring									
	GL	0.40		26	10	36		0.40	36	
	PLA	4.74	1	317	165	482	1	4.74	482	1
	SC	528.01	61	26606	11940	38546	72	528.01	38546	72
	SL	13.13	2	518	135	653	1	13.13	653	1
	ULC	0.27		24	10	34		0.27	34	
	Total	546.55	64	27491	12260	39751	74	546.55	39751	74
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	867.45	100	38057	16310	54367	100	867.45	54367	100
	TOTAL	867.45	100	38057	16310	54367	100	867.45	54367	100
SUP:X	A. Specii									
	DD	0.61		6	15	21		0.61	21	
	DT	0.03		3		3		0.03	3	
	EX	3.41	1	197	83	280	1	3.41	280	1
	PLA	106.76	33	9255	3231	12486	44	106.76	12486	44
	PLN	10.39	3	1005	293	1298	5	10.39	1298	5
	SA	40.92	13	2665	2496	5161	18	40.92	5161	18
	SC	3.22	1	125	45	170	1	3.22	170	1
	SL	154.95	49	6509	2112	8621	31	154.95	8621	31
	ULC	1.05		30	15	45		1.05	45	

## (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 5

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:X	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLA	0.68		41	3	44		0.68	44	
	PLN	1.60		100	11	111		1.60	111	
	SA	8.69	3	332	441	773	3	8.69	773	3
	SC	1.72	1	50		50		1.72	50	
	ULC	0.44		12		12		0.44	12	
	Total	13.13	4	535	455	990	3	13.13	990	3
	Taieri in cring									
	DD	0.61		6	15	21		0.61	21	
	DT	0.03		3		3		0.03	3	
	EX	3.41	1	197	83	280	1	3.41	280	1
	PLA	106.08	33	9214	3228	12442	45	106.08	12442	45
	PLN	8.79	3	905	282	1187	4	8.79	1187	4
	SA	32.23	10	2333	2055	4388	16	32.23	4388	16
	SC	1.50		75	45	120		1.50	120	
	SL	154.95	49	6509	2112	8621	31	154.95	8621	31
	ULC	0.61		18	15	33		0.61	33	
	Total	308.21	96	19260	7835	27095	97	308.21	27095	97
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	321.34	100	19795	8290	28085	100	321.34	28085	100
	TOTAL	321.34	100	19795	8290	28085	100	321.34	28085	100

## 12.2. Planul lucrărilor de conservare (taierilor de conservare)

### 12.2.1 Suprafața de parcurs și volumul de extras în deceniu

Tabel 12.2.1.1.

U.P. (ocol)	Mas lemnoasă ce se recoltează prin tăieri de conservare													
	Suprafața de parcurs - ha		Volumul de extras - m <sup>3</sup>		Mas lemnoasă de recoltat anual – m <sup>3</sup> /an									
	În deceniu	Anual	În deceniu	Anual	EX	SC	ULC	SL	MJ	GL	STB	PR	DT	DM
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	204,23	20,42	4369	437	87	-	-	88	-	-	-	-	2	260
VI	8,76	0,88	98	10	-	1	-	-	-	3	6	-	-	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ocol	212,99	21,30	4467	447	87	1	-	88	-	3	6	-	2	260
%	-	-	-	100	19	-	-	20	-	1	1	-	-	58
Intensitatea intervenției m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 12.2.2 Recapitularea tăierilor de conservare pe specii

#### (L140.1) RECAPITULATIA TAIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
SC	0.46	9	14	100	14
SL	60.38	2452	3197	27	879
EX	127.31	1669	3279	26	868
GL	0.20	22	27	100	27
STB	8.10	1103	1118	5	57
DT	2.62	61	71	30	21
DM	13.92	1776	2601	100	2601
TOTAL	212.99	7092	10307	43	4467

### 12.3. PLANUL DE RECOLTARE A PRODUSELOR SECUNDARE (Lucrări de îngrijire)

#### 12.3.1. Lucrările de îngrijire a arboretelor

Tabel 12.3.1.1.

Categoria de lucrări	U.P. (ocol)	Suprafața de parcurs		Volumul de extras		Volumul de extras anual pe specii - mc/an									
		Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual mc/an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	1,35	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	21,02	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total ocol	22,37	2,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	63,37	6,34	337	34	9	3	-	-	9	10	-	-	3	-
	III	249,45	24,95	1085	109	23	7	25	-	46	3	-	-	3	2
	IV	721,00	72,10	2468	246	49	-	-	1	5	47	69	-	75	-
	V	98,65	9,87	341	34	9	9	5	-	6	3	-	-	-	2
	VI	107,56	10,76	277	28	26	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	VII	195,67	19,57	378	38	8	17	-	-	2	7	-	-	1	3
	VIII	125,64	12,56	339	34	13	9	-	-	5	-	1	-	3	2
	Total ocol	1561,34	156,15	5225	523	137	45	34	1	74	68	70	-	85	9
Rărituri	II	135,05	13,51	2022	202	50	19	1	-	91	32	-	-	1	8
	III	189,87	18,99	1980	198	25	49	37	-	76	6	-	-	3	2
	IV	711,59	71,16	4346	435	148	-	-	-	10	38	157	-	76	6
	V	153,98	15,40	2403	240	13	186	19	1	10	2	-	-	-	9
	VI	371,69	37,17	2709	271	257	-	-	-	1	11	1	-	1	-
	VII	301,37	30,14	4860	486	75	245	-	-	8	39	1	-	42	76
	VIII	195,06	19,51	2485	249	36	99	-	-	33	5	23	-	11	42
	Total ocol	2058,61	205,88	20805	2081	602	596	59	1	236	134	182	-	125	146
Tratamente de igienă	II	59,03	59,03	400	40	4	2	11	-	14	1	-	-	-	8
	III	16,42	16,42	100	10	1	5	1	-	1	-	-	-	2	-
	IV	188,76	188,76	1599	160	-	-	-	129	-	-	30	-	1	-
	V	200,98	200,98	1191	119	10	6	62	6	2	21	-	-	4	8
	VI	53,71	53,71	356	36	9	-	7	-	5	1	10	-	4	-
	VII	128,70	128,70	857	86	4	21	-	-	4	28	8	-	17	4
	VIII	85,57	85,57	630	63	1	40	-	-	-	3	5	-	7	7
	Total ocol	733,17	733,17	5133	514	29	74	81	135	26	54	53	-	35	27
Total lucrări de îngrijire	II	257,45	78,88	2759	276	63	24	12	-	114	43	-	-	4	16
	III	457,09	60,50	3165	317	48	61	63	-	123	9	-	-	8	5



Categorie de lucrări	U.P. (ocol)	Suprafaa de parcurs		Volumul de extras		Volumul de extras anual pe specii - mc/an									
		Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual mc/an	SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
	IV	1642,37	334,12	8413	841	197	-	-	130	15	85	256	-	152	6
	V	453,61	226,25	3935	393	32	201	87	7	17	26	-	-	4	19
	VI	532,96	101,64	3342	335	292	-	7	-	6	12	11	-	7	-
	VII	625,74	178,41	6095	610	85	284	-	-	14	74	9	-	60	84
	VIII	406,27	117,64	3454	346	49	148	-	-	38	8	29	-	22	52
	Total ocol Ha/mc	4375,49	1097,44	31163	3118	766	718	169	137	327	257	305	-	257	182
	%	-	-	-	100	25	23	5	4	10	8	10	-	8	6

### 12.3.2. Posibilitatea de produse secundare (din curiri i rrituri)

Tabel 12.3.2.1.

Categorie de lucrări	U.P. (ocol)	Suprafaa de parcurs		Volumul de extras			Volumul de extras anual pe specii - mc/an									
		Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual mc/an		SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
					mc/an	%										
Posibilitatea de produse secundare	II	198,42	19,85	2359	236	9	59	22	1	-	100	42	-	-	4	8
	III	439,32	43,94	3065	307	12	47	56	62	-	122	9	-	-	6	5
	IV	1432,59	143,26	6814	681	26	197	-	-	1	15	85	226	-	151	6
	V	252,63	25,27	2744	274	11	22	195	24	1	16	5	0	0	0	11
	VI	479,25	47,93	2986	299	11	283	-	-	-	1	11	1	-	3	-
	VII	497,04	49,71	5238	524	20	81	263	-	-	10	46	1	-	43	80
	VIII	320,7	32,07	2824	283	11	48	108	-	-	38	5	24	-	15	45
Total produse secundare	Ocol ha/mc	3619,95	298,03	26030	2604	100	739	641	93	2	310	202	252	-	210	155
	%	-	-	-	100	-	28	25	3	-	12	8	10	-	8	6
Din care: rrituri	II	135,05	13,51	2022	202	10	50	19	1	-	91	32	-	-	1	8
	III	189,87	18,99	1980	198	10	25	49	37	-	76	6	-	-	3	2
	IV	711,59	71,16	4346	435	21	148	-	-	-	10	38	157	-	76	6
	V	153,98	15,40	2403	240	11	13	186	19	1	10	2	-	-	-	9
	VI	371,69	37,17	2709	271	13	257	-	-	-	1	11	1	-	1	-
	VII	301,37	30,14	4860	486	23	75	245	-	-	8	39	1	-	42	76
	VIII	195,06	19,51	2485	249	12	36	99	-	-	33	5	23	-	11	42
Total rrituri	Ocol ha/mc	2058,61	205,88	20805	2081	100	602	596	59	1	236	134	182	-	125	146
	%	-	-	-	100	-	29	29	3	0	11	6	9	-	6	7

### 12.3.3. Planul lucr rilor de îngrijire a arboretelor

#### (L130.3) PLANUL LUCRARILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

UP	Gr. drum	Supra-		RARITURI				Supra-		CURATIRI				DEGAJARI		IGIENA		Total posibilitate decenala Mc
		fata Ha	Varsta Ani	Volum actual Mc	SPR parcurs Ha	Volum de extras Mc	Mc/ha Mc	fata Ha	Varsta Ani	Volum actual Mc	SPR parcurs Ha	Volum de extras Mc	Mc/ha Mc	fata Ha	Varsta Ani	fata Ha	Volum de extras Mc	
2	EX NE	148.97	13	8917	135.05	2022	15	73.63	7	2226	63.37	337	5			59.03	400	2759
	T	148.97	13	8917	135.05	2022	15	73.63	7	2226	63.37	337	5			59.03	400	2759
3	EX NE	199.76	12	7439	189.87	1980	10	226.75	9	5463	249.45	1085	4	1.35	2	16.42	100	3165
	T	199.76	12	7439	189.87	1980	10	226.75	9	5463	249.45	1085	4	1.35	2	16.42	100	3165
4	EX NE	716.38	11	27085	711.59	4346	6	735.99	9	20145	721.00	2468	3	21.02	5	188.76	1599	8413
	T	716.38	11	27085	711.59	4346	6	735.99	9	20145	721.00	2468	3	21.02	5	188.76	1599	8413
5	EX NE	203.09	13	12261	153.98	2403	16	100.77	7	2100	98.65	341	3			200.98	1191	3935
	T	203.09	13	12261	153.98	2403	16	100.77	7	2100	98.65	341	3			200.98	1191	3935
6	EX NE	439.50	11	16091	371.69	2709	7	107.56	8	2080	107.56	277	3			53.71	356	3342
	T	439.50	11	16091	371.69	2709	7	107.56	8	2080	107.56	277	3			53.71	356	3342
7	EX NE	302.89	14	17415	301.37	4860	16	197.55	5	2275	195.67	378	2			128.70	857	6095
	T	302.89	14	17415	301.37	4860	16	197.55	5	2275	195.67	378	2			128.70	857	6095
8	EX NE	212.62	12	11345	195.06	2485	13	131.31	6	2150	125.64	339	3			85.57	630	3454
	T	212.62	12	11345	195.06	2485	13	131.31	6	2150	125.64	339	3			85.57	630	3454
TOT.	EX NE	2223.21	12	100553	2058.61	20805		1573.56	8	36439	1561.34	5225		22.37	5	733.17	5133	31163
	T	2223.21	12	100553	2058.61	20805	10	1573.56	8	36439	1561.34	5225	3	22.37	5	733.17	5133	31163

### 12.3.4. Recapitula ia posibilit ii pe specii

#### (L130.2) RECAPITULATIA POSIBILITATII DECENALE PE SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA		TOTAL
Pos. dec.	2058.61 Ha	20805 Mc	1561.34 Ha	5225 Mc	22.37 Ha	733.17 Ha	5133 Mc	31163 Mc	
SC		6039 Mc		1332 Mc			295 Mc	7666 Mc	
PLA		5980 Mc		441 Mc			731 Mc	7152 Mc	
SL		607 Mc		349 Mc			819 Mc	1775 Mc	
EX		12 Mc		5 Mc			1352 Mc	1369 Mc	
GL		2293 Mc		746 Mc			265 Mc	3304 Mc	
ULC		1325 Mc		696 Mc			526 Mc	2547 Mc	
STB		1818 Mc		706 Mc			542 Mc	3066 Mc	
DT		1302 Mc		845 Mc			324 Mc	2471 Mc	
DM		1429 Mc		105 Mc			279 Mc	1813 Mc	
Pos. anuala	205.86 Ha	2081 Mc	156.13 Ha	523 Mc	2.24 Ha	733.17 Ha	513 Mc	3116 Mc	
Pos. dec.	225.02 Ha	1972 Mc	221.81 Ha	974 Mc		10.87 Ha	86 Mc	3032 Mc	
A STB		1572 Mc		692 Mc			80 Mc	2344 Mc	
VIT		83 Mc		84 Mc				167 Mc	
DT		119 Mc		69 Mc				188 Mc	
ULC		82 Mc		59 Mc				141 Mc	
CD		64 Mc		38 Mc				102 Mc	
FR		45 Mc		26 Mc				71 Mc	
DD							6 Mc	6 Mc	
ARA		7 Mc		6 Mc				13 Mc	
Pos. anuala	22.50 Ha	197 Mc	22.18 Ha	97 Mc		10.87 Ha	9 Mc	303 Mc	
Pos. dec.						39.34 Ha	315 Mc	315 Mc	
K STB							280 Mc	280 Mc	
SC							32 Mc	32 Mc	
ST							3 Mc	3 Mc	
Pos. anuala						39.34 Ha	32 Mc	32 Mc	
Pos. dec.	386.23 Ha	2191 Mc	396.52 Ha	1264 Mc	21.02 Ha	199.66 Ha	1587 Mc	5042 Mc	
M EX				5 Mc			1322 Mc	1327 Mc	
SC		1230 Mc		251 Mc				1481 Mc	
ULC		382 Mc		407 Mc			7 Mc	796 Mc	
SL		26 Mc		19 Mc			80 Mc	125 Mc	
MJ		325 Mc		432 Mc			4 Mc	761 Mc	
GL		64 Mc		49 Mc			51 Mc	164 Mc	
STB		10 Mc					75 Mc	85 Mc	
PR				8 Mc				8 Mc	
DT		99 Mc		93 Mc			48 Mc	240 Mc	
DM		55 Mc						55 Mc	
Pos. anuala	38.62 Ha	219 Mc	39.65 Ha	126 Mc	2.10 Ha	199.66 Ha	158 Mc	504 Mc	
Pos. dec.	415.10 Ha	6381 Mc	265.68 Ha	629 Mc		125.98 Ha	848 Mc	7858 Mc	
O PLA		3282 Mc		265 Mc			270 Mc	3817 Mc	
SC		823 Mc		105 Mc			15 Mc	943 Mc	
SA		818 Mc		53 Mc			19 Mc	890 Mc	
ULC		344 Mc		68 Mc			284 Mc	696 Mc	
FR		178 Mc		28 Mc			67 Mc	273 Mc	
GL		130 Mc		49 Mc			3 Mc	182 Mc	
PLN		283 Mc		2 Mc			10 Mc	295 Mc	
STB		236 Mc		13 Mc			90 Mc	339 Mc	
DT		281 Mc		44 Mc			90 Mc	415 Mc	
DM		6 Mc		2 Mc				8 Mc	
Pos. anuala	41.51 Ha	638 Mc	26.57 Ha	63 Mc		125.98 Ha	85 Mc	786 Mc	

## (L130.2) RECAPITULATIA POSIBILITATII DECENALE PE SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 2

UP/SUP		RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA		TOTAL	
Pos.	dec.	830.58 Ha	7134 Mc	575.40 Ha	2085 Mc	1.35 Ha	208.68 Ha	1303 Mc		10522 Mc	
Q	SC		3985 Mc		976 Mc			244 Mc		5205 Mc	
	GL		2099 Mc		648 Mc			210 Mc		2957 Mc	
	SL		352 Mc		246 Mc			375 Mc		973 Mc	
	ULC		510 Mc		154 Mc			199 Mc		863 Mc	
	PLA		22 Mc		2 Mc			24 Mc		48 Mc	
	SA		56 Mc		2 Mc			38 Mc		96 Mc	
	DT		110 Mc		57 Mc			123 Mc		290 Mc	
	DM							90 Mc		90 Mc	
Pos.	anuala	83.06 Ha	714 Mc	57.54 Ha	210 Mc	0.14 Ha	208.68 Ha	130 Mc		1052 Mc	
Pos.	dec.	201.68 Ha	3127 Mc	101.93 Ha	273 Mc		148.64 Ha	994 Mc		4394 Mc	
X	PLA		2676 Mc		174 Mc			437 Mc		3287 Mc	
	SL		220 Mc		44 Mc			364 Mc		628 Mc	
	SA		182 Mc		37 Mc			74 Mc		293 Mc	
	PLN		29 Mc		9 Mc			48 Mc		86 Mc	
	EX		12 Mc					30 Mc		42 Mc	
	ULC		7 Mc		8 Mc			36 Mc		51 Mc	
	SC		1 Mc					4 Mc		5 Mc	
	FR				1 Mc					1 Mc	
	DT							1 Mc		1 Mc	
Pos.	anuala	20.17 Ha	313 Mc	10.19 Ha	27 Mc		148.64 Ha	99 Mc		439 Mc	

### 12.4. Posibilitatea total

(principale, conservare, secundare, igien )

Tabel 12.4.1.

Specific ri	U.P. (ocol)	Suprafa a de parcurs		Volumul de extras			Volum de extras anual pe specii - mc/an									
		Total ha	Anual ha/an	Total mc	Anual		SC	PLA	SL	EX	GL	ULC	STB	DR	DT	DM
					mc/an	%										
Produse principale	ocol	1567,13	156,71	126709	12672	78	4607	4091	1382	105	85	216	7	1	47	2131
Produse din t ieri de conservare	ocol	212,99	21,30	4467	447	3	1	-	88	87	3	-	6	-	2	260
Produse secundare	ocol	3619,95	362,03	26030	2604	16	739	641	93	2	310	202	252	-	210	155
Produse din t ieri de igien	ocol	733,17	733,17	5133	514	3	29	74	81	135	26	54	53	-	35	27
Total pe ocol	Ha,mc	6133,24	1273,21	162339	16237	100	5376	4806	1644	329	424	472	318	1	294	2573
	%	-	-	-	100	-	33	30	10	2	2	3	2	-	2	16
Din care: pe U.P.	II	429,42	96,07	18545	1855	12	1042	345	129	-	116	46	-	-	4	173
	III	624,96	77,28	14796	1480	9	368	361	303	-	203	17	-	-	19	209
	IV	1757,74	345,66	17512	1751	11	1101	-	-	130	15	85	256	1	157	6
	V	1020,69	282,96	28282	2828	17	44	542	1199	199	18	153	-	-	15	658
	VI	786,90	127,04	18149	1816	11	1764	-	7	-	9	12	17	-	7	-
	VII	894,67	205,30	37125	3713	23	558	2049	-	-	14	151	10	-	75	856
	VIII	618,86	138,90	27930	2794	17	497	1512	-	-	41	9	35	-	29	671

### 12.5. Indici de cre tere curent i de recoltare

Tabel 12.5.1.

U.P. (ocol)	Indici de cre tere curent - mc/an/ha										Indici de recoltare - mc/an/ha														
	S.U.P.							Fond productiv	Fond neproductiv	Total fond forestier	Produse principale					Produse secundare								T. conser- vare	
											S.U.P.				Total	S.U.P.								Total	S.U.P. M
	A	E	K	M	O	Q	X				A	O	Q	X	A	E	K	M	O	Q	X				
II	-	-	-	-	-	5,4	7,6	5,7	-	5,7	-	-	3,3	4,7	3,5	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	-	
III	-	-	-	-	-	4,2	6,4	4,7	-	4,7	-	-	2,0	3,0	2,2	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,6	-	
IV	3,5	-	1,9	1,5	-	5,0	-	4,2	1,5	2,7	0,3	-	2,5	-	0,6	0,8	-	-	0,3	-	0,4	-	0,5	-	
V	-	-	-	3,0	4,6	3,4	4,3	4,1	3,0	3,9	-	5,1	1,8	2,5	1,9	-	-	-	-	0,6	0,1	0,4	0,3	0,4	
VI	-	-	2,8	6,1	-	4,6	-	4,6	5,9	4,9	-	-	2,4	-	1,9	-	-	-	0,6	-	0,3	-	0,4	0,1	
VII	-	6,2	-	-	7,4	4,9	7,3	7,2	6,2	7,1	-	3,6	2,6	4,4	3,5	-	-	-	-	0,7	0,4	0,1	0,6	-	
VIII	-	-	0,8	-	5,1	5,0	7,0	5,4	0,8	5,4	-	3,9	3,0	5,4	4,0	-	-	-	-	0,5	0,7	0,3	0,5	-	
OCOL	3,5	6,2	2,0	2,4	6,6	4,6	5,5	5,2	2,4	4,6	0,3	3,7	2,5	3,3	2,2	0,8	-	-	0,3	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	

## 12.6. Planul lucrărilor de regenerare

### 12.6.1. - A. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale prevăzute în deceniul I

Tabel 12.6.1.1.

A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale						
Nr. U.P.	A.1.3. Distrușterea și îndepărtarea pârului vii ha	A.1.4. Mobilizarea solului ha	A.1.5. Extragerea subarboretului ha	A.1.6. Extragerea semințelor și tineretului neutilizabil preexistent ha	A.1.7. Provocarea drajonei la arboretele de salcâm ha	Total ha
1	2	3	4	5	6	7
II	-	-	10,88	-	96,43	107,31
III	-	-	42,26	-	47,23	89,49
IV	-	-	-	-	78,79	78,79
V	-	-	294,71	-	-	294,71
VI	-	-	-	-	171,47	171,47
VII	-	-	154,84	-	32,34	187,18
VIII	-	-	50,79	-	28,49	79,28
Total A1.	-	-	553,48	-	454,75	1008,23
A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale						
A2.2. Descoperirea semințelor						
VIII	-	-	-	-	-	20,50
Total A2.2	-	-	-	-	-	20,50
Total A2.	-	-	-	-	-	20,50
Total A	-	-	-	-	-	1028,73

### 12.6.2. - B. Lucrări de regenerare

Tabel 12.6.2.1.

Nr. U.P.	Planta ii											
	Specii - ha											Total ha
	STB	SC	PLA	GL	TE	EX	ULC	SA	PLN	FRB,FR	DT	
ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
B1. Împ duriri în terenuri goale din fond forestier												
B1.2. Împ duriri în terenuri degradate												
IV	-	-	-	-	-	50,41	-	-	-	31,92	-	82,33
VI	2,26	-	-	-	-	-	0,97	-	-	-	-	3,23
Total B1.2.	2,26	-	-	-	-	50,41	0,97	-	-	31,92	-	85,56
B1.4. Împ duriri în suprafe e parcurse anterior cu t ieri rase, neregenerate												
II	-	14,64	-	0,23	-	-	-	-	-	-	-	14,87
III	-	9,94	-	2,76	0,27	-	-	-	-	-	1,23	14,20
IV	-	-	-	-	-	-	4,02	-	-	9,39	1,44	14,85
V	-	-	19,93	-	-	-	-	-	-	-	1,23	21,16
VI	-	-	-	3,51	-	-	-	-	-	-	-	3,51
VII	-	3,03	0,43	-	-	-	-	-	-	-	1,29	4,75
VIII	-	8,60	4,65	-	-	-	-	3,86	-	-	-	17,11
Total B1.4.	-	36,21	25,01	6,50	0,27	-	4,02	3,86	-	9,39	5,19	90,45

Nr. U.P.	Planta ii											
	Specii - ha											Total ha
	STB	SC	PLA	GL	TE	EX	ULC	SA	PLN	FRB,FR	DT	
ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total B1	2,26	36,21	25,01	6,50	0,27	50,41	4,99	3,86	-	41,31	5,19	176,01
B2. Împ duriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de regenerare												
B2.5. Împ duriri dup t ieri de conservare												
V	-	-	-	-	-	31,07	-	6,58	-	-	60,43	98,08
VI	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,97
Total B2.5.	1,97	-	-	-	-	31,07	-	6,58	-	-	60,43	100,05
B2.6. Împ duriri în golurile din arboretele prev zute a fi parcurse cu t ieri în crâng												
II	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46
III	-	-	0,75	-	-	-	-	-	-	-	0,34	1,09
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,59	3,59
V	-	-	17,45	-	-	-	-	8,22	-	-	30,30	55,97
VI	-	20,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,34
VII	-	1,43	8,47	-	-	-	-	4,80	1,04	-	0,38	16,12
VIII	-	-	5,03	-	-	-	-	0,86	0,05	-	0,01	5,95
Total B2.6.	-	21,77	32,16	-	-	-	-	13,88	1,09	-	34,62	103,52
Total B2	1,97	21,77	32,16	-	-	31,07	-	20,46	1,09	-	95,05	203,57
B3. Împ duriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de înlocuire a arboretelor necorespunz toare												
B3.1 Împ duriri dup înlocuirea arboretelor derivate (substituii)												
II	-	16,77	-	1,33	-	-	-	-	-	-	2,97	21,07
III	-	65,81	-	11,60	-	-	-	-	-	6,89	-	84,30
V	-	14,60	-	88,31	-	-	-	-	-	17,57	35,08	155,56
VIII	-	13,81	9,99	-	-	-	-	-	-	-	-	23,80
Total B3.1	-	110,99	9,99	101,24	-	-	-	-	-	24,46	38,05	284,73
B3.3 Împ duriri dup înlocuirea arboretelor necorespunz toare din punct de vedere sta ional												
IV	-	-	-	-	-	-	6,75	-	-	15,87	1,21	23,83
VI	-	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22
VII	-	6,56	5,91	-	-	-	-	-	-	-	34,78	47,25
Total B3.3	-	6,78	5,91	-	-	-	6,75	-	-	15,87	35,99	71,30
B3.4. Împ duriri pentru ameliorarea compozi iei i consisten ei (dup reconstruc ie ecologic )												
II	-	13,01	-	-	-	-	-	-	-	-	18,87	31,88
VIII	-	-	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	5,50
Total B3.4.	-	13,01	5,50	-	-	-	-	-	-	-	18,87	37,38
Total B3	-	130,78	21,40	101,24	-	-	6,75	-	-	40,33	92,91	393,41
Total B	4,23	188,76	78,57	107,74	0,27	81,48	11,74	24,32	1,09	81,64	193,15	772,99



### 12.6.3. - C. Complet ri în arborete care nu au închis starea de masiv

Tabel 12.6.3.1.

Nr. U.P.	Planta ii											
	Specii - ha											Total ha
	STB	SC	PLA	GL	TE	EX	ULC	SA	PLN	FRB,FR	DT	
ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
C1. Complet ri în arborete tinere existente												
II	-	0,96	0,17	0,70	-	-	-	-	-	-	0,20	2,03
III	-	1,30	0,71	1,26	-	-	-	2,94	-	-	0,73	6,94
IV	6,98	-	-	-	-	21,15	6,26	-	-	0,73	4,97	40,09
V	-	0,05	1,43	-	-	-	0,30	0,06	-	0,15	4,58	6,57
VI	0,28	-	-	1,30	-	-	0,15	-	-	-	1,37	3,10
VII	-	0,14	1,04	-	-	-	-	-	-	-	0,93	2,11
VIII	-	1,59	2,96	0,45	-	-	-	0,62	-	2,85	0,36	8,83
Total C1	7,26	4,04	6,31	3,71	-	21,15	6,71	3,62	-	3,73	13,14	69,67
C2. Complet ri în arborete tinere nou create (20%B)												
II	-	8,88	-	0,31	-	-	-	-	-	-	4,37	13,56
III	-	15,15	0,15	2,87	0,06	-	-	-	-	1,38	0,31	19,92
IV	1,40	-	-	-	-	14,31	3,41	-	-	11,58	2,24	32,94
V	-	2,93	7,75	17,66	-	6,21	0,10	2,97	-	3,54	26,31	67,47
VI	0,90	4,11	-	0,96	-	-	0,22	-	-	-	0,28	6,47
VII	-	2,23	3,17	-	-	-	-	0,96	0,21	-	7,48	14,05
VIII	-	4,48	5,03	-	-	-	-	0,94	0,01	-	0,01	10,47
Total C2	2,30	37,78	16,10	21,80	0,06	20,52	3,73	4,87	0,22	16,50	41,00	164,88
Total C	9,56	41,82	22,41	25,51	0,06	41,67	10,44	8,49	0,22	20,23	54,14	234,55
Total de împ durit (B+C)												
II	-	54,26	0,63	2,57	-	-	-	-	-	-	26,41	83,87
III	-	92,20	1,61	18,49	0,33	-	-	2,94	-	8,27	2,61	126,45
IV	8,38	-	-	-	-	85,87	20,44	-	-	69,49	13,45	197,63
V	-	17,58	46,56	105,97	-	37,28	0,40	17,83	-	21,26	157,93	404,81
VI	5,41	24,67	-	5,77	-	-	1,34	-	-	-	1,65	38,84
VII	-	13,39	19,02	-	-	-	-	5,76	1,25	-	44,86	84,28
VIII	-	28,48	33,16	0,45	-	-	-	6,28	0,06	2,85	0,38	71,66
Total O.S.	13,79	230,58	100,98	133,25	0,33	123,15	22,18	32,81	1,31	101,87	247,29	1007,54

#### 12.6.4. - D. Îngrijirea culturilor tinere

Tabel 12.6.4.1.

Nr. U.P.	Planta ii											
	Specii - ha											Total ha
	STB	SC	PLA	GL	TE	EX	ULC	SA	PLN	FRB,FR	DT	
ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente												
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,14
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,04
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269,74
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,37
VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,88
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,04
VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,47
Total D1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453,68
D2. Îngrijirea culturilor nou create												
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,31
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,53
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164,69
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337,34
VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,37
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,24
VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,19
Total D2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	842,67
Total D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1296,35
Suprafa a anual de parcurs cu lucr ri de îngrijire este de: D anual = (12D2+ 8D1)/10 = 1374,14 ha												

### 12.6.5. - Recapitula ia lucr rilor de regenerare

Tabel 12.6.5.1.

Nr. U.P.	Planta ii											
	Specii – ha											Total ha
	STB	SC	PLA	GL	TE	EX	ULC	SA	PLN	FRB,FR	DT	
ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	Lucr ri necesare pentru asigurarea regener rii naturale											1028,73
A1	Lucr ri de ajutorarea regener rii naturale											1008,23
A2	Lucr ri de îngrijire a regener rii naturale											20,50
B	4,23	188,76	78,57	107,74	0,27	81,48	11,74	24,32	1,09	81,64	193,15	772,99
B1	2,26	36,21	25,01	6,50	0,27	50,41	4,99	3,86	-	41,31	5,19	176,01
B2	1,97	21,77	32,16	-	-	31,07	-	20,46	1,09	-	95,05	203,57
B3	130,78	21,40	101,24	-	-	6,75	-	-	-	40,33	92,91	393,41
C	9,56	41,82	22,41	25,51	0,06	41,67	10,44	8,49	0,22	20,23	54,14	234,55
C1	7,26	4,04	6,31	3,71	-	21,15	6,71	3,62	-	3,73	13,14	69,67
C2	2,30	37,78	16,10	21,80	0,06	20,52	3,73	4,87	0,22	16,50	41,00	164,88
D	Îngrijirea culturilor tinere											1296,35
D1	Îngrijirea culturilor tinere existente											453,68
D2	Îngrijirea culturilor nou create											842,67
Danual	Suprafa a anual de parcurs cu lucr ri de îngrijire											1374,14
Total de împ d	13,79	230,58	100,98	133,25	0,33	123,15	22,18	32,81	1,31	101,87	247,29	1007,54
Mii puie i nec./ha	5	5	1,67	5	5	5	5	1,67	1,67	5	5	-
Mii puie i total	68,95	1152,90	231,97	666,25	1,65	615,75	110,90	73,98	6,35	509,35	1236,45	4674,50

**12.6.6. Recapitularea lucrărilor de împănări (B+C) pe U.P. și pe specii**

Tabel 12.6.6.1.

Specii	Categorii de lucrări cod	Suprafaa efectiv (ha) i nr. de puie i necesari															
Cod		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		Total ocol	
		ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc
STB	B	-	-	-	-	-	-	-	-	4,23	21,15	-	-	-	-	4,23	21,15
	C	-	-	-	-	8,38	41,90	-	-	1,18	5,90	-	-	-	-	9,56	47,80
	B+C	-	-	-	-	8,38	41,90	-	-	5,41	27,05	-	-	-	-	13,79	68,95
SC	B	44,42	221,10	75,75	378,75	-	-	14,60	73,00	20,56	102,80	11,02	55,10	22,41	112,05	188,76	942,80
	C	9,84	49,20	16,45	82,25	-	-	2,98	14,90	4,11	20,55	2,37	11,85	6,07	30,35	41,82	209,10
	B+C	54,26	271,30	92,20	461,00	-	-	17,58	87,90	24,67	123,35	13,39	66,95	28,48	142,40	230,58	1152,90
PLA	B	0,46	0,77	0,75	1,25	-	-	37,38	62,42	-	-	14,81	74,00	25,17	42,03	78,57	180,52
	C	0,17	0,28	0,86	1,44	-	-	9,18	15,33	-	-	4,21	21,05	7,99	13,35	22,41	51,45
	B+C	0,63	1,05	1,61	2,69	-	-	46,56	77,75	-	-	19,02	95,10	33,16	55,38	100,98	231,97
GL	B	1,56	7,80	14,36	71,80	-	-	88,31	441,55	3,51	17,55	-	-	-	-	107,74	538,70
	C	1,01	5,05	4,13	20,65	-	-	17,66	88,30	2,26	11,30	-	-	0,45	2,25	25,51	127,55
	B+C	2,57	12,85	18,49	92,45	-	-	105,97	529,85	5,77	28,85	-	-	0,45	2,25	133,25	666,25
TE	B	-	-	0,27	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	1,35
	C	-	-	0,06	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,30
	B+C	-	-	0,33	1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	1,65
EX	B	-	-	-	-	50,41	252,05	31,07	155,35	-	-	-	-	-	-	81,48	407,40
	C	-	-	-	-	35,46	177,30	6,21	31,05	-	-	-	-	-	-	41,67	208,35
	B+C	-	-	-	-	85,87	429,35	37,28	186,40	-	-	-	-	-	-	123,15	615,75
ULC	B	-	-	-	-	10,77	53,85			0,97	4,85	-	-	-	-	11,74	58,70
	C	-	-	-	-	9,67	48,35	0,40	2,00	0,37	1,85	-	-	-	-	10,44	52,20
	B+C	-	-	-	-	20,44	102,20	0,40	2,00	1,34	6,70	-	-	-	-	22,18	110,90
SA	B	-	-	-	-	-	-	14,80	24,72	-	-	4,80	24,00	4,72	7,88	24,32	56,60
	C	-	-	2,94	4,91	-	-	3,03	5,06	-	-	0,96	4,80	1,56	2,61	8,49	17,38
	B+C	-	-	2,94	4,91	-	-	17,83	29,78	-	-	5,76	28,80	6,28	10,49	32,81	73,98

Specii	Categorii de lucr ri cod	Suprafa a efectiv (ha) i nr. de puie i necesari															
Cod		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		Total ocol	
		ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc
PLN	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,04	5,20	0,05	0,08	1,09	5,28
	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21	1,05	0,01	0,02	0,22	1,07
	B+C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,25	6,25	0,06	0,10	1,31	6,35
FRB, FR	B	-	-	6,89	34,45	57,18	285,90	17,57	87,85	-	-	-	-	-	-	81,64	408,20
	C	-	-	1,38	6,90	12,31	61,55	3,69	18,45	-	-	-	-	2,85	14,25	20,23	101,15
	B+C	-	-	8,27	41,35	69,49	347,45	21,26	106,30	-	-	-	-	2,85	14,25	101,87	509,35
DT	B	21,84	109,20	1,57	7,85	6,24	31,20	127,04	635,20	-	-	36,45	182,25	0,01	0,05	193,15	965,75
	C	4,57	22,85	1,04	5,20	7,21	36,05	30,89	154,45	1,65	8,25	8,41	42,05	0,37	1,85	54,14	270,70
	B+C	26,41	132,05	2,61	13,05	13,45	67,25	157,93	789,65	1,65	8,25	44,86	224,30	0,38	1,90	247,29	1236,45
TOTAL	B	68,28	338,87	99,59	495,45	124,60	623,00	330,77	1480,09	29,27	146,35	68,12	340,60	52,36	162,09	772,99	3586,45
	C	15,59	77,38	26,86	121,65	73,03	365,15	74,04	329,54	9,57	47,85	16,16	80,80	19,30	64,68	234,55	1087,05
	B+C	83,87	417,25	126,45	617,10	197,63	988,15	404,81	1809,63	38,84	194,20	84,28	421,40	71,66	226,77	1007,54	4674,50

## 12.7. Vânatul

### 12.7.1. Clasificarea terenurilor de vânătoare în funcție de natura vânatului

Tabel 12.7.1.1.

CLASIFICAREA TERENURILOR DE VÂNTĂTOARE														
Fondul cinegetic		Unitatea de producție din care este constituit		Repartizarea suprafeței folosite						Categ. bonitate	Specii de vânat		Vânat	
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	Categ de folosință	Suprafață totală a fondului	P. dure	P. une	Vet. de sat	Teren agricol		Stabile	De pasaj	Principal	Secundar
				ha	ha	ha	ha	ha	ha		-	-	-	-
17	Corbu Vechi	%VIII	Gr. di. tea	AJVPS	11231	396	3359	32	7444	*	*	*	*	*
18	M. xineni	%VIII	Gr. di. tea	AVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	Plopu	%VII	Camni. a	AJVPS	9850	50	-	450	9350	*	*	*	*	*
22	Dedule. ti	%V	Maraloiu	AVPS	10100	650	-	400	9050	*	*	*	*	*
23	Filipe. ti	%II	Nisipuri	AJVPS	9100	305	-	815	7980	*	*	*	*	*
		%III	Jir. l. u								*	*	*	*
24	Ibrianu	%III	Jir. l. u	AJVPS	10150	423	-	2027	7700	*	*	*	*	*
		%V	Maraloiu								*	*	*	*
25	Jir. l. u	%II	Nisipuri	AJVPS	10550	550	-	1450	8600	*	*	*	*	*
		%III	Jir. l. u								*	*	*	*
26	Surdila	%II	Nisipuri	AJVPS	10900	170	-	600	10130	*	*	*	*	*
		%IV	T. taru								*	*	*	*
27	Mircea Vod	%IV	T. taru	AJVPS	8400	-	-	550	7850	*	*	*	*	*
		%V	Maraloiu								*	*	*	*
28	Batogu	%IV	T. taru	AJVPS	10300	-	-	550	9750	*	*	*	*	*
29	Peri. oru	%IV	T. taru	AJVPS	9200	-	-	500	8700	*	*	*	*	*
30	Opri. ene. ti	%VI	Vii. oara	AJVPS	8300	-	-	350	7950	*	*	*	*	*
31	Urleasca	%VI	Vii. oara	AJVPS	8450	-	-	650	7800	*	*	*	*	*
32	Z. voaia	%IV	T. taru	GVS	6702	-	1813	14	4877	*	c. prior fazan iepure	gâsc. ra. ă	iepure	fazan c. prior
33	Viziru	%VI	Vii. oara	AJVPS	7800	-	-	550	7250	*	*	*	*	*
34	Spiru Haret	%VI	Vii. oara	AJVPS	9250	1000	-	700	7550	*	*	*	*	*
35	Vii. oara	%VI	Vii. oara	GVS	9042	754	473	17	7798	*	mistre iepure fazan	gâsc. ra. ă	iepure	fazan c. prior mistre
36	Însur. ei	%IV	T. taru	AJVPS	9950	-	-	350	9600	*	*	*	*	*
37	B. r. ganu	%IV	T. taru	AJVPS	11300	-	-	300	11000	*	*	*	*	*
		%VI	Vii. oara								*	*	*	*
38	u. e. ti	%VII	Camni. a	GVS	14864	780	1405	55	12624	*	mistre c. prior iepure fazan	gâsc. ra. ă	iepure	mistre c. prior fazan
39	Lanurile	%VI	Vii. oara	AVPS	11200	-	-	800	10480	*	*	*	*	*
40	Li. coteanca	%IV	T. taru	GVS	10792	65	672	136	9919	*	c. prior iepure fazan	ra. ă gâsc	iepure	c. prior fazan
41	Ciocile	%IV	T. taru	AVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42	Col. ea	%IV	T. taru	GVS	8048	284	0	22	7742	*	mistre c. prior iepure	gâsc. ra. ă	iepure	mistre c. prior fazan
43	Dude. ti	%IV	T. taru	GVS	8139	507	708	17	6907	*	mistre c. prior iepure fazan	gâsc. ra. ă	iepure	mistre c. prior fazan
44	Florica	%IV	T. taru	AVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45	T. taru	%IV	T. taru	AVPS	70750	-	-	600	10150	*	*	*	*	*

\*) Nu s-au găsit date.

**12.7.2. Efectivul de vânat**

Tabel 12.7.2.1.

FC Nr.	Efectiv	C prior		Mistre i		Iepuri		Fazani-Potârniichi	
		Total	la 100 ha	Total	la 100 ha	Total	la 100 ha	Total	la 100 ha
17	Existent	15	0,13	15	0,13	1200	10,68	100	0,89
	Normal	15	0,13	13	0,12	1000	8,90	100	0,89
18	Existent	*	*	*	*	*	*	*	*
	Normal	*	*	*	*	*	*	*	*
21	Existent	68	0,7	-	-	1100	11,7	-	-
	Normal	50	0,5	-	-	1100	11,7	-	-
22	Existent	142	1,5	6	1,0	1020	10,5	-	-
	Normal	130	1,3	6	1,0	1000	10,5	-	-
23	Existent	85	1,0	2	0,6	890	10,7	-	-
	Normal	70	0,8	2	0,6	800	9,6	-	-
24	Existent	78	1,0	1	0,2	770	9,6	-	-
	Normal	70	0,9	1	0,2	700	8,6	-	-
25	Existent	86	0,9	-	-	860	9,4	-	-
	Normal	80	0,9	-	-	700	7,7	-	-
26	Existent	79	0,7	4	2,0	810	7,9	-	-
	Normal	70	0,7	4	2,0	900	8,7	-	-
27	Existent	60	0,8	-	-	770	9,9	-	-
	Normal	30	0,4	-	-	800	10,2	-	-
28	Existent	63	0,7	-	-	930	9,5	-	-
	Normal	60	0,6	-	-	900	9,2	-	-
29	Existent	37	0,4	-	-	800	9,2	-	-
	Normal	30	0,3	-	-	800	9,1	-	-
30	Existent	20	0,3	-	-	685	8,0	10	25
	Normal	22	0,3	-	-	685	8,0	10	25
31	Existent	76	1,0	-	-	730	9,3	-	-
	Normal	60	0,8	-	-	700	9,0	-	-
32	Existent	20	-	-	-	391	6	65	1
	Normal	20	-	-	-	400	6	50	-
33	Existent	32	0,3	-	-	910	8,9	-	-
	Normal	40	0,4	-	-	1000	9,8	-	-
34	Existent	170	2,0	4	0,4	920	10,7	-	-
	Normal	160	1,9	4	0,4	900	10,5	-	-
35	Existent	18	-	8	-	593	6	60	-
	Normal	20	-	10	-	700	7	100	1
36	Existent	30	0,3	-	-	1000	10,4	-	-
	Normal	60	0,6	-	-	1000	10,4	-	-
37	Existent	15	0,2	-	-	852	8,9	35	20
	Normal	20	0,4	-	-	852	8,9	35	20
38	Existent	32	-	19	-	854	5	85	-
	Normal	40	-	20	-	900	6	50	-
41	Existent	*	*	*	*	*	*	*	*
	Normal	*	*	*	*	*	*	*	*
42	Existent	21	-	11	-	667	8	101	1
	Normal	22	-	10	-	700	8	100	1
43	Existent	32	-	10	-	468	5	128	1
	Normal	30	-	10	-	500	6	100	1
44	Existent	*	*	*	*	*	*	*	*
	Normal	*	*	*	*	*	*	*	*
45	Existent	75	0,7	-	-	1120	10,0	-	-
	Normal	60	0,5	-	-	900	8,2	-	-

\*) Nu s-au găsit date.

### 12.7.3. Recolta de vânat

Tabel 12.7.3.1.

FC Nr.	Efectiv	C priori		Mistre i		Iepuri		Fazani-Potârnicchi	
		Total	la 100 ha	Total	la 100 ha	Total	la 100 ha	Total	la 100 ha
17	De azi	3	0,03	4	0,04	250	2,23	10	0,09
	Medie pe ultimii 5 ani	3	0,03	4	0,04	210	1,87	15	0,13
	De atins	3	0,03	4	0,04	250	2,23	20	0,18
18	De azi	*	*	*	*	120	*	140	*
	Medie pe ultimii 5 ani	*	*	*	*	*	*	*	*
	De atins	*	*	*	*	*	*	*	*
21	De azi	-	-	-	-	223	2,5	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	110	1,2	-	-
	De atins	-	-	-	-	110	1,2	-	-
22	De azi	-	-	5	0,8	132	1,4	82	13
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	3	0,4	100	1,0	50	8
	De atins	-	-	5	0,8	100	1,0	50	8
23	De azi	-	-	2	0,7	90	1,1	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	2	0,7	90	1,1	-	-
	De atins	-	-	2	0,7	90	1,1	-	-
24	De azi	-	-	2	0,3	54	30-8	30	8
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	3	0,4	46	15-4	15	4
	De atins	-	-	2	0,3	46	15-4	15	4
25	De azi	-	-	-	-	79	0,9	23	5,6
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	80	0,9	20	4,0
	De atins	-	-	-	-	79	0,9	20	4,0
26	De azi	-	-	-	-	79	0,8	1	0,5
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	60	0,6	6	3,0
	De atins	-	-	-	-	60	0,6	1	0,5
27	De azi	-	-	-	-	55	0,7	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	40	0,5	-	-
	De atins	-	-	-	-	40	0,5	-	-
28	De azi	-	-	-	-	70	0,7	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	49	0,5	-	-
	De atins	-	-	-	-	49	0,5	-	-
29	De azi	-	-	-	-	67	0,8	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	60	0,7	-	-
	De atins	-	-	-	-	60	0,7	-	-
30	De azi	-	-	-	-	35	0,4	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	40	0,5	-	-
	De atins	-	-	-	-	35	0,4	-	-
31	De azi	-	-	-	-	75	0,4	5	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	70	1,0	5	-
	De atins	-	-	-	-	70	0,9	5	-
32	De azi	1	-	-	-	-	-	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	1	-	-	-	80	1	-	-



FC Nr.	Efectiv	C priori		Mistre i		Iepuri		Fazani-Potârnicchi	
		Total	la 100 ha	Total	la 100 ha	Total	la 100 ha	Total	la 100 ha
	De atins	1	-	-	-	100	2	-	-
33	De azi	-	-	-	-	81	1,0	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	70	0,8	-	-
	De atins	-	-	-	-	70	0,7	-	-
34	De azi	-	-	1	0,1	70	0,8	122	12
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	3	0,8	60	0,7	120	12
	De atins	-	-	1	0,7	60	0,7	120	12
35	De azi	2	-	2	-	10	-	10	-
	Medie pe ultimii 5 ani	2	-	1	-	60	1	10	-
	De atins	3	-	2	-	80	1	20	-
36	De azi	-	-	-	-	111	1,1	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	100	1,0	-	-
	De atins	-	-	-	-	100	1,1	-	-
37	De azi	-	-	1	-	1118	1,1	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	3	-	100	0,9	-	-
	De atins	-	-	1	-	100	0,9	-	-
38	De azi	1	-	1	-	16	-	14	-
	Medie pe ultimii 5 ani	1	-	2	-	70	-	10	-
	De atins	1	-	2	-	80	-	15	-
39	De azi	-	-	-	-	-	-	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	75	0,7	-	-
	De atins	-	-	-	-	60	0,6	-	-
40	De azi	1	-	-	-	25	1	17	-
	Medie pe ultimii 5 ani	1	-	-	-	104	1	20	-
	De atins	1	-	-	-	90	1	20	-
41	De azi	*	*	*	*	90	*	10	*
	Medie pe ultimii 5 ani	*	*	*	*	*	*	*	*
	De atins	*	*	*	*	*	*	*	*
42	De azi	2	-	1	-	19	-	17	-
	Medie pe ultimii 5 ani	3	-	1	-	74	1	20	-
	De atins	3	-	2	-	50	1	20	-
43	De azi	1	-	2	-	16	-	45	-
	Medie pe ultimii 5 ani	1	-	1	-	82	1	33	-
	De atins	2	-	2	-	50	-	40	-
44	De azi	*	*	*	*	80	*	*	*
	Medie pe ultimii 5 ani	*	*	*	*	*	*	*	*
	De atins	*	*	*	*	*	*	*	*
45	De azi	-	-	-	-	92	0,9	-	-
	Medie pe ultimii 5 ani	-	-	-	-	90	0,9	-	-
	De atins	-	-	-	-	90	0,9	-	-

\*) Nu s-au găsit date.

### 12.7.4. Combaterea d un torilor vânatului

Tabel 12.7.4.1.

Fond cinegetic			Vulpi	Nev stuic	Dihor	Pisici s lbatice	Câini vagabonzi
Nr.	Denumire	Categ. de folosin	Buc i				
17	Corbu Vechi	AJVPS	5	-	-	-	-
18	M xineni	AVPS	*	*	*	*	*
21	Plopu	AJVPS	-	-	-	-	*
22	Dedule ti	AVPS	-	-	-	-	*
23	Filipe ti	AJVPS	-	-	-	-	*
24	Ibrianu	AJVPS	2	-	-	-	*
25	Jirl u	AJVPS	1	-	-	-	*
26	Surdila	AJVPS	-	-	-	-	*
27	Mircea Vod	AJVPS	3	-	-	-	*
28	Batogu	AJVPS	4	-	-	-	*
29	Peri oru	AJVPS	5	-	-	-	*
30	Opri ene ti	AJVPS	8	-	3	-	*
31	Urleasca	AJVPS	1	-	-	-	*
32	Z voaia	GVS	120	-	-	-	-
33	Viziru	AJVPS	-	-	-	-	-
34	Spiru Haret	AJVPS	-	-	-	-	-
35	Vii oara	GVS	80	-	-	-	-
36	Însur ei	AJVPS	-	-	-	-	-
37	B r ganu	AJVPS	12	4	2	-	-
38	ute ti	GVS	60	-	-	-	-
39	Lanurile	AVPS	2	-	-	-	*
40	Li coteanca	GVS	80	-	-	-	-
41	Ciocile	AVPS	*	*	*	*	*
42	Col ea	GVS	70	-	-	-	-
43	Dude ti	GVS	70	-	-	-	-
44	Florica	AVPS	*	*	*	*	*
45	T taru	AVPS	-	-	-	-	-

\*) Nu s-au g sit date.

### 12.7.5. Instalații de vânatoare

Tabel 12.7.5.1.

Fond cinegetic		Specific ri	Cas vân toare	Caban	Colibe	Poteci vân toare	Hr nitoare - buc.			S r rii	Obser- vatoare	Alte inst.
Nr	Denumirea		buc i			km	Cervide	Iepuri	Fazani	buc.	buc.	adap tori.
17	Corbu Vechi	AJVPS	-	-	-	-	-	50	4	-	-	1
18	M xineni	AVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	Plopu	AJVPS	-	-	-	-	4	11	-	7	-	-
22	Dedule ti	AVPS	-	-	-	-	2	14	-	6	-	-
23	Filipe ti	AJVPS	-	-	-	-	6	15	-	10	-	-
24	Ibrianu	AJVPS	-	-	-	-	6	10	-	10	-	-
25	Jirl u	AJVPS	-	-	-	-	5	12	-	12	-	-
26	Surdila	AJVPS	-	-	-	-	3	14	-	6	-	-
27	Mircea Vod	AJVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	Batogu	AJVPS	-	-	-	-	2	6	-	4	-	-
29	Peri oru	AJVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	Opri ene ti	AJVPS	-	-	-	-	-	-	10	-	25	-
31	Urleasca	AJVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32	Z voaia	GVS	-	-	-	-	2	50	5	20	-	-
33	Viziru	AJVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
34	Spiru Haret	AJVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
35	Vii oara	GVS	-	1	-	-	8	50	10	51	-	-
36	Însur ei	AJVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
37	B r ganu	AJVPS	-	-	-	-	-	-	35	-	20	-
38	ute ti	GVS	-	-	-	-	8	70	10	30	2	10
39	Lanurile	AVPS	-	-	-	-	6	14	-	8	-	-
40	Li coteanca	GVS	-	-	-	-	18	70	10	30	-	6
41	Ciocile	AVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42	Col ea	GVS	-	-	-	-	18	65	10	30	-	9
43	Dude ti	GVS	-	-	-	-	10	65	14	30	2	13
44	Florica	AVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45	T taru	AVPS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
-	Total OS lanca	-	-	-	-	-	98	516	108	254	49	39

\*) Nu s-au g sit date.

## 12.8. Planul produselor nelemnoase

Tabel 12.8.1.

Denumirea produsului		Cantități medii anuale		Denumirea produsului		Cantități medii anuale	
		Realizate	Prelimate			Realizate	Prelimate
Plante medicinale: - floare de salcâm - rostopasc - talpa gății - anghinare - urzic	tone	*	0,10	Furaje: - fân - lucern - porumb	tone	*	30,00
		*	0,50			*	-
		*	0,05			*	-
		*	0,10				
		*	0,50				
Fructe de pădure: - mce - păducel - porumbe - coarne - cire	tone	*	32,00	Alte produse: - carne de vânat - miere de albine - semințe forestiere	tone	*	0,50
		*	0,50			-	-
		*	5,00			*	3,00
		*	0,30				
		*	5,00				
Ciuperci comestibile: - ghebe - hribi	tone	-	-	- Pomi de iarnă - Araci	mii buc	-	-
		-	-			*	10,00

\*) Nu s-au găsit date pentru realizările la produsele nelemnoase la ocol.

**13. PLANURI PRIVIND INSTALATIILE DE TRANSPORT  
I CONSTRUCIILE FORESTIERE**

**13.1. Planul instalatiilor de transport**

**13.2. Planul construciilor silvice**

### ***13.1. Planul instalațiilor de transport***

Pentru deceniul următor la O.S. Ianca nu a fost propus construirea unor noi drumuri forestiere, nefiind justificat din punct de vedere economic.

### ***13.2. Planul construcțiilor silvice***

S-a considerat că pentru deceniul următor nu este necesar construirea de noi cantoane sau alte construcții silvice în cadrul O.S. Ianca.

## **14. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

**14.1. Evoluția dinamicii dezvoltării fondului forestier**

**14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (grafice)**

#### 14.1. Evoluția dinamică dezvoltării fondului forestier

Tabel 14.1.1

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafaa ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F. lemn tot. mii m³	Creșt. crt. tot. m³	Posibilitate anual		Volum recoltat anual (mediu)		Teren de reîmpăduri ha			Dens. reșelei de drumuri m/ha	Ind. creșterei teren. ind. m³/an/ha	Sporul productiv durit %
		TOTAL	Păduri	Teren. împ. d.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice creșt. crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. princ. m³ %	Prod. sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri					Ind. rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				R. d.	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1976	Q Crâng simplu salcâm	-	2661,40	-	94SC 3STB 1PLEA 1PL 1FR	27	175,0	17370	14550	1200	-	-	-	-	-	-	-	-
					III3 II1 III0 III2 I3													
				-	-	0,85	66	6,5	54	0,6	-	-						
					-													
	X Zăvoi de plopi și lăzii	-	2529,20	-	66PL 16PLEA 15SA 1SC	7	880	16460	7780	720	-	-	-	-	-	-	-	-
					IV7 III0 III7 III3													
				-	1STB 1FR	0,76	35	6,5	31	0,3	-	-						
					IV4 II9													
	PLEA	-	211,80	-	83PLEA 9PL 8SC	9	180	3120	2040	200	-	-	-	-	-	-	-	-
					II3 II0 II0													
				-	-	0,81	8,5	14,8	96	1,0	-	-						
					-													
	Salcie	-	126,00	-	83SA 17PL	13	14,0	1860	1320	100	-	-	-	-	-	-	-	-
					II5 I5													
				-	-	0,66	10,9	14,6	105	0,8	-	-						
					-													
	TOTAL Ocol	6576,80	5528,40	-	46SC 32PL 11PLEA 9SA	19	298,0	38680	25690	2620	19000	2100	-	-	-	-	-	-
					III2 III4 III8 III0													
958,60				1STB 1FR	0,81	53	6,8	4,6	0,5	74	80							
												II1 III0						
1985	Q Crâng simplu salcâm	-	2541,90	-	94SC 4STB 1PLA 1DT	15	159,0	12020	10560	880	-	-	-	-	-	-	-	-
					III7 II9 III9 II7													
				-	-	0,80	63	4,7	4,2	0,3	-	-						
					-													
	X Zăvoi de plopi și lăzii	-	1907,50	-	44PLA 30SA 8PLEA 1ST	11	131,0	13950	10520	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
					III7 II0 III9 II8													
				-	2DT 1DM	0,78	69	7,3	5,5	0,5	-	-						
					III0 III3													



[illegible]

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafața ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F. lemn tot. mii m³	Creșt. crt. tot. m³	Posibilitate anual		Volum recoltat anual (mediu)		Teren de reimpdurițare			Densitatea drumurilor m/ha	Indicele terenului ind. m³/an/ha	Sporul productivității duri %
		TOTAL	P DURI	Teren. împ. d.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indicele creșt. crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. princ. m³ %	Prod. sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri					Ind. rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				R.	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	M P duri supuse reg. de conserv. deosebit	-	38,20	-	96STB 4SC	50	6,6	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	16 IV4													
				-	-	0,70	174	2,7	-	-	-	-						
				-	-													
	X Z voi de plopi și lci	-	2136,70	-	49PLA 18SA 9SL 7SC 9PLEA	13	119,60	13248	10080	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				III8 III8 III3 III6 III8														
				-	7DT 1DM	0,72	55	6,2	4,7	-	-	-						
				-	III8 IV4													
	TOTAL Ocol	6583,20	5524,20	492,50	52SC 20PLA 7SA 7CAT 4SL	14	289,30	28173	22521	674	-	-	-	-	-	-	-	-
					III6 III8 III8 IV4 III3													
				566,50	3STB 2PL 3DT 2DM	0,75	52	5,1	4,1	0,1	-	-						
					III2 III6 III0 IV0													
2005	A Codru regulat sortimente obișnuite	-	377,30	-	52STB 29SC 3ULC 1FR	13	11,8	1028	453	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II7 IV4 III4 II9													
				-	1FRA 14DT	0,74	31	2,7	1,2	-	-	-						
				-	III0 III1													
	Q Crâng simplu sălcâm	-	2781,00	-	89SC 5GL 2ULC 1SL	13	118,60	15566	6744	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III5 III5 III1 III4													
				-	1PLA 1STB	0,81	42	5,5	2,4	-	-	-						
				-	IV1 I8													
	K Rezervații de semințe	-	85,10	-	63STB 36SC 1ST	54	13,2	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II0 III5 VO													
				-	-	0,69	154	3,4	-	-	-	-						
				-	-													
	M P duri supuse reg. de conserv. deosebit	-	195,5	-	35SC 26STB 14GL 6SL	12	5,4	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III0 II5 III0 III0													
				-	5ULC 14DT	0,71	27	1,2	-	-	-	-						
				-	III0 III0													
	X Z voi de plopi și lci	-	2335,20	-	44PLA 24SL 9SA 8SC 4GL	13	124,60	11642	7169	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III6 III8 III9 III8 IV0													
-				4ULC 4DT 3DM	0,73	53	4,9	3,1	-	-	-							
-				III7 III5 III5														

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafaa ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F. lemn tot. mii m³	Creșt. crt. tot. m³	Posibilitate anual		Volum recoltat anual (mediu)		Teren de reimpduri ha			Densitatea drumurilor m/ha	Indicele terenului ind. m³/an/ha	Sporul productivității duri %
		TOTAL	P DURI	Teren. împ. d.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indicele creșt. crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. princ. m³ %	Prod. sec. m³ %	Total	din care:				
				Alte terenuri					Ind. rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				R. d.	Arb. de refac.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	UCulturi de cștin	-	246,20	-	99CTR 1SL	13	4,0	434	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	IV2 IV2													
				-	-	0,75	16	1,7	1,1	-	-	-						
				-	-													
	ERezerva ii pentru ocrotire integral	-	1,20	-	92FRP 8SC	58	0,3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	IIIO IIIIO													
				-	-	0,60	218	1,60	-	-	-	-						
				-	-													
	TOTAL Ocol	7824,20	6021,50	1155,60	48SC 18PLA 14SL 4DT 6STB	13	277,9	29218	14636	882	9217	1290	2530,0	-	510,3	11,3	-	-
					III6 III6 III9 III3 II5													
647,10					4GL 4SA 2ULC	0,77	46	4,8	2,4	0,1	63	146						
III6 III9 III5																		
2015	ACodru regulat sortimente obi nuite	-	368,53	12,65	73STB 7VIT 6SC 5DT 4ULC	16	19,7	1272	124	294	-	-	-	-	-	-	2,2	100
				-	II9 IIIIO IVIO IIIIO IIIIO													
				-	2CD 2FR 1DD	0,85	54	3,5	0,3	0,8	-	-						
				-	IIIIO IIIIO IVIO													
	ERezerva ii pentru ocrotire integral	-	12,18	-	88SC 9FRB 2FR 1ULC	25	0,8	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III5 IIIIO IIIIO IIIIO													
				-	-	0,80	68	6,2	-	-	-	-						
				-	-													
	KRezerva ii de semin e	-	39,34	-	86STB 13SC 1ST	64	7,8	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	II2 IVIO IIIIO													
				-	-	0,73	198	2,0	-	-	-	-						
				-	-													
	MP duri supuse reg. de conserv. deosebit	-	1147,35	85,56	39EX 15SC 12ULC 9SL 8MJ	11	23,4	2763	447*	346	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	IV2 III6 III9 IV2 III9													
				-	7GL 2STB 2PR 5DT 1DM	0,79	20	2,4	0,4	0,3	-	-						
				-	III8 II7 III9 IVIO IVIO													
	OTerenuri ce urmeaz a fi scoase din fondul forestier	-	1150,24	36,76	44PLA 16SC 11SA 8ULC 4FR	18	68,1	7578	4302	702	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III6 III5 III7 III3 III9													
				-	4GL 4PLN 3STB 6DT	0,81	59	6,6	3,7	0,6	-	-						
				-	III4 III3 II9 III4													

Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafaa ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F. lemn tot. mii m³	Creșt. crt. tot. m³	Posibilitate anual		Volum recoltat anual (mediu)		Teren de reîmpăduri			Densitatea drumurilor m/ha	Indicele terenului m³/an/ha	Sporul productivității %					
		TOTAL	Păduri	Teren. împ. d.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indicele creșt. crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. princ. m³ %	Prod. sec. m³ %	Total	din care:									
				Alte terenuri					Ind. rec. m³/an/ha	Ind. rec. m³/an/ha				Rădăcini	Arb. de refac.								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
2025	Q Crâng simplu salcâm	-	2220,92	40,01	62SC 12GL 11SL 6ULC 2EX IV0 IV0 III9 III6 IV5	15	83,1	10158	5437	922	-	-	-	-	-	-	-	-					
				-	2PLA 2SA 2DT 1DM IV2 III9 III8 III6	0,79	37	4,6	2,5	0,4	-	-											
					52PLA 32SL 9SA 3PLN III8 III9 III9 III6	16	44,8	4642	2809	340	-	-											
					X Zvoi de plopi și lăzii	-	842,73	3,21	2EX 1ULC 1SC IV0 III6 III9	0,76	53	5,5							3,3	0,4	-	-	-
	-	30SC 17PLA 11SL 9EX 7GL III8 III9 III7 IV2 III9	15	247,8				26567	13119*	2604	-	-											
		7ULC 6STB 7DT 6DM III6 III8 III7 III7	0,79	43				4,6	2,3	0,5	-	-											
		TOTAL Ocol	6458,11	5781,29				178,19	498,63	1007,54	-	393,41	12,8	-	-	100							
	7ULC 6STB 7DT 6DM III6 III8 III7 III7				0,79	43	4,6	2,3	0,5								-	-					
	73STB 7VIT 6SC 5DT 4ULC III9 III0 IV0 III0 III0				25												-	-	-	-	2,5	114	
	-				2CD 2FR 1DD III0 III0 IV0	0,85	70	4,0	0,1								1,0						-
		88SC 9FRB 2FR 1ULC III5 III0 III0 III0	25	1	74	-	-	-	-														
		E Rezervații pentru ocrotire integrală	-	12,18	-	-	0,80	68	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-						-
-	86STB 13SC 1ST II2 IV0 II0				74	7,6	95	-	-	-	-												
	-				0,76	193	2,4	-	-	-	-												
	K Rezervații de semințe				-	39,34	-	-	0,82	40	2,7	-	0,3					-	-	-	-	-	
-		39EX 13SC 12ULC 9SL 8MJ IV2 III6 III9 IV2 III9	18	48,2			3367	-						400	-	-							
		7GL 4STB 2PR 5DT 1DM III8 III7 III9 IV0 IV0	0,82	40			2,7	-						0,3	-	-							
		M Păduri supuse reg. de conserv. deosebit	-	1232,91			-	-						0,82	40	2,7	-						0,3
-	64SC 13GL 10SL 6ULC 2EX IV0 IV0 III9 III6 IV5				16	114,16	10781	5469	1066	-	-												
	1PLA 1SA 2DT 1DM IV2 III9 III8 III6				0,82	50	4,8	5,1	0,5	-	-												
	Q Crâng simplu salcâm				-	2260,93	-	-	0,82	50	4,8	5,1	0,5					-	-	-	-	-	
-		64SC 13GL 10SL 6ULC 2EX IV0 IV0 III9 III6 IV5	16	114,16			10781	5469						1066	-	-							
		1PLA 1SA 2DT 1DM IV2 III9 III8 III6	0,82	50			4,8	5,1						0,5	-	-							
		Q Crâng simplu salcâm	-	2260,93			-	-						0,82	50	4,8	5,1						0,5
-	64SC 13GL 10SL 6ULC 2EX IV0 IV0 III9 III6 IV5				16	114,16	10781	5469	1066	-	-												
	1PLA 1SA 2DT 1DM IV2 III9 III8 III6				0,82	50	4,8	5,1	0,5	-	-												

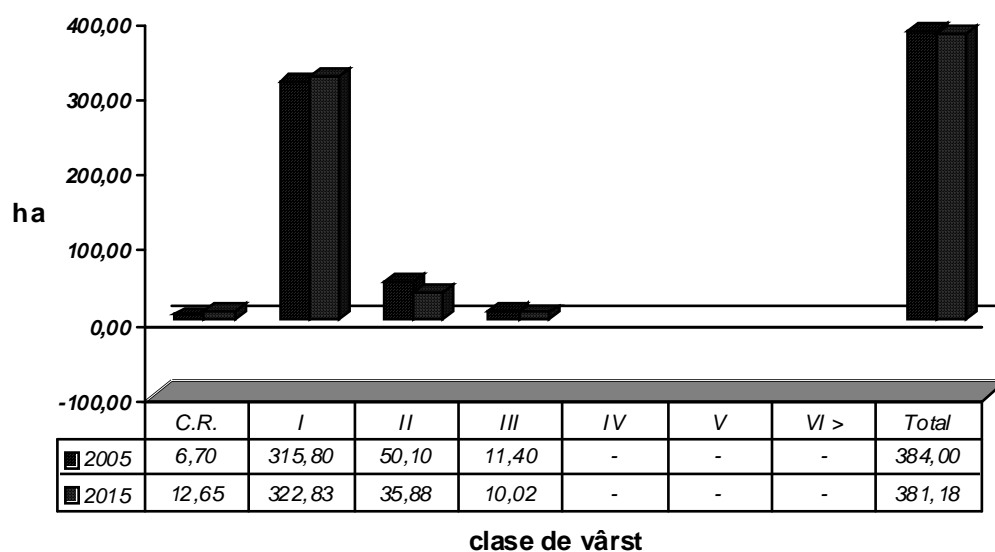


Anul amenajării	Denumire SUP	Suprafaa ha			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m³	Creșt. tot. m³	Posibilitate anual		Volum recoltat anual (mediu)		Teren de reîmpădurit ha			Dens. rețelei de drumuri m/ha	Ind. creșterei ind. m³/an/ha	Sporul productiv durii %							
		TOTAL	P. DURII	Teren. împ. d.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m³	Indice creșt. crt. m³/an/ha	Prod. princ. m³	Prod. sec. m³	Prod. princ. m³ %	Prod. sec. m³ %	Total	din care:											
				Alte terenuri					Ind. rec m³/an/ha	Ind. rec m³/an/ha				R. .	Arb. de refac.										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
	TOTAL Ocol	5271,11	4772,48	-	28SC 21PLA 12SL 9EX 6GL	15	303,67	22627	9385	2568	-	-	678,10	-	178,54	12,1	-	-							
				III8 III8 III7 IV2 III9																					
				498,63	8ULC 8STB 4DT 4DM	0,82	64	4,7	2,0	0,5	-	-													
					III6 III8 III7 III7																				
ÎN PERSPECTIV	A Codru regulat sortimente obișnuite	-	1351,73	-	63STB 16FR 21DT	40	104	3823	5300	1300	-	-	-	-	-	-	3,6	164							
				II9 III0 III0																					
				-	-	0,90	150	5,5	3,9	1,0	-														
					-																				
	E Rezervații pentru ocrotire integrală	-	12,18	-	60STB 20FR 20DT	60	2	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
				II9 III5 III5																					
				-	-	0,9	150	4,5	-	-	-														
					-																				
	K Rezervații de semințe	-	39,34	-	69STB 4FR 1TEA 26DT	52	8,6	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
				III2 III8 III0 III8																					
				-	-	0,88	219	3,6	-	-	-														
					-																				
	M P. durii supuse reg. de conserv. deosebit	-	1232,91	-	38SA 20PLA 16STB 13EX 6DT	22	108,3	8573	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-							
				III8 III7 III7 IV2 IV0																					
				-	4FR 3PLN	0,89	80	6,4	-	0,4	-														
					III8 III5																				
	X Z. voi de plopi și lici	-	2136,32	-	84PLA 12SA 3EX 1STB	18	237,93	16192	6923	3142	-	-	-	-	-	-	-	-							
				III8 III9 IV0 III8																					
				-	-	0,87	111	7,6	3,2	1,5	-														
					-																				
	TOTAL Ocol	5271,11	4772,48	-	551PLA 20STB 12SA 6FR	28	553,84	32194	12223	4942	-	-	500,00	-	115,00	12,1	-	-							
				III9 III8 III8 III8																					
				498,63	6DT 4EX 1PLN	0,88	115	6,7	2,6	1,0	-														
					III7 IV2 III5																				

\*Not : Inclusiv posibilitatea din terenuri de conservare.

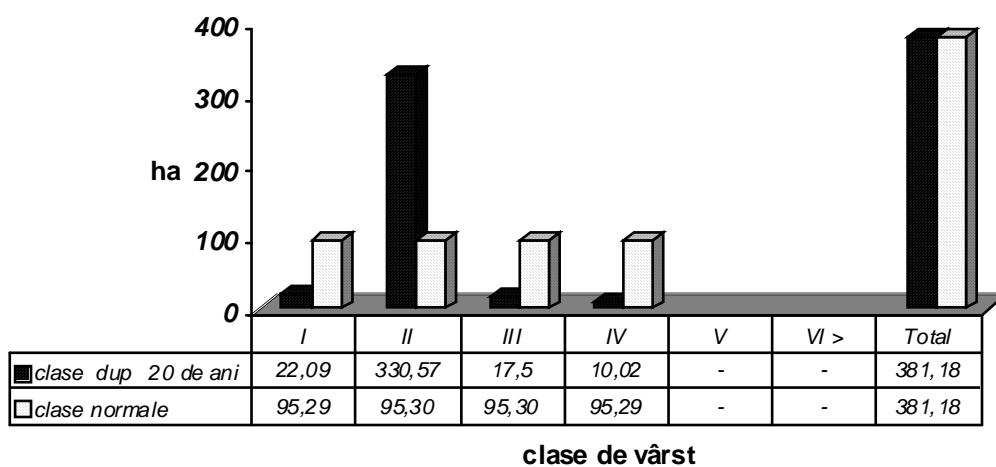
## 14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârst (grafice)

Amenajamentul anterior - ha		Noul amenajament - ha	
SUP A	O.S. lanca 2005	SUP A	O.S. lanca 2015
P. dure în produc ie	377,3	P. dure în produc ie	368,53
Terenuri de împ durit	6,7	Terenuri de împ durit	12,65
TOTAL	384,0	TOTAL	381,18



**Situa ia claselor de vârst la amenajarea precedent i actual**

**Clasele de vârst dup expirarea a 20 ani i clase de vârst normale**



## OCOLUL SILVIC IANCA

### Proгноza claselor de vârstă după expirarea a 20 de ani

U.P.	Suprafaa a S.U.P.A		I		II		III		IV		V		VI	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	381,18	100	22,09	6	330,57	87	17,50	4	10,02	3	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total S.U.P.A	381,18	100	22,09	6	330,57	87	17,50	4	10,02	3	-	-	-	-



**Partea III-a**

**EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

## ***15. Eviden e de amenajament***

***15.1. Eviden e privind m rimea i structura fondului forestier***

***15.2. Eviden e privind condi iile naturale de vegeta ie***

***15.3. Eviden e ajut toare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de produc ie lemnoas***

***15.4. Eviden e ajut toare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de produc ie lemnoas***

## **15.1. EVIDEN E PRIVIND M RIMEA I STRUCTURA FONDULUI FORESTIER**

**15.1.1. Reparti ia suprafe elor pe categorii de folosin i grupe func ionale**

**15.1.2. Reparti ia suprafe elor pe categorii func ionale**

**15.1.3. Situa ia sintetic pe specii**

**15.1.4. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe, subgrupe i categorii func ionale**

**15.1.5. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii**

**15.1.6. Structura i m rimea fondului forestier pe specii**

**15.1.7. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii pentru fondul productiv**

**15.1.8. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii pentru fondul neproductiv**

**15.1.9. Structura i m rimea fondului forestier pe subunit i de produc ie/protec ie dup vârst , grupe func ionale i specii**

**15.1.9.1. Pentru S.U.P. A**

**15.1.9.2. Pentru S.U.P. E**

**15.1.9.3. Pentru S.U.P. K**

**15.1.9.4. Pentru S.U.P. M**

**15.1.9.5. Pentru S.U.P. O**

**15.1.9.6. Pentru S.U.P. Q**

**15.1.9.7. Pentru S.U.P. X**

**15.1.10. Structura i m rimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate i specii**

### 15.1.1. Reparti ia suprafe elor pe categorii de folosin i grupe func ionale

(L041) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII DE FOLOSINTA FORESTIERA SI GRUPE FUNCTIONALE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	5922.35	37.13	5959.48
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	4637.92	37.13	4675.05
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	4457.95	37.13	4495.08
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	73.32		73.32
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	14.02		14.02
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	92.63		92.63
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	1284.43		1284.43
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1193.87		1193.87
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	5.00		5.00
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi	85.56		85.56
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			59.09
B1 - Linii parcelare principale			9.94
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			19.44
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			5.70
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			6.79
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			10.99
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			2.63
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			3.60
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			438.14
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			1.40
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			1.40
TOTAL : A + B + C + D	5922.35	37.13	6458.11

### 15.1.2. Reparti ia suprafe elor pe categorii func ionale

#### (L042) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCTIONALE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E	
			Total FCT :	155 UA 498.63 Ha
			Total FCT1 :	155 UA 498.63 Ha
			Total GF 0 :	155 UA 498.63 Ha
1	1E	1E	Total FCT : 1E	525 UA 1865.86 Ha
	1E5L		Total FCT : 1E5L	2 UA 3.64 Ha
	1E5M		Total FCT : 1E5M	1 UA 1.65 Ha
			Total FCT1 :1E	528 UA 1871.15 Ha
1F	1F		Total FCT : 1F	209 UA 648.09 Ha
	1F5L		Total FCT : 1F5L	1 UA 3.20 Ha
	1F5M		Total FCT : 1F5M	299 UA 782.76 Ha
			Total FCT1 :1F	509 UA 1434.05 Ha
2E	2E		Total FCT : 2E	124 UA 824.59 Ha
	2E5M		Total FCT : 2E5M	73 UA 399.48 Ha
			Total FCT1 :2E	197 UA 1224.07 Ha
3A	3A		Total FCT : 3A	24 UA 44.66 Ha
	3A5L5M		Total FCT : 3A5L5M	6 UA 20.46 Ha
	3A5M		Total FCT : 3A5M	291 UA 1267.60 Ha
			Total FCT1 :3A	321 UA 1332.72 Ha
3C	3C5L5M		Total FCT : 3C5L5M	1 UA 0.08 Ha
	3C5M		Total FCT : 3C5M	5 UA 8.76 Ha
			Total FCT1 :3C	6 UA 8.84 Ha
5C	5C		Total FCT : 5C	5 UA 10.97 Ha
	5C5F5H		Total FCT : 5C5F5H	1 UA 1.21 Ha
			Total FCT1 :5C	6 UA 12.18 Ha
5H	5H		Total FCT : 5H	3 UA 4.87 Ha
	5H3A5M		Total FCT : 5H3A5M	3 UA 5.28 Ha
	5H3C5L		Total FCT : 5H3C5L	1 UA 0.10 Ha
	5H5M		Total FCT : 5H5M	7 UA 29.09 Ha
			Total FCT1 :5H	14 UA 39.34 Ha
			Total GF 1 :	1581 UA 5922.35 Ha
2	1C	1C	Total FCT : 1C	2 UA 37.13 Ha
			Total FCT1 :1C	2 UA 37.13 Ha
			Total GF 2 :	2 UA 37.13 Ha
			TOTAL OS :	1738 UA 6458.11 Ha

### 15.1.3. Situa ia sintetic pe specii

**(L030) SITUAȚIA SINTEȚICĂ PE SPECII**

**DS: Braila**

**OS:Ianca**

**Pag.: 1**

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistentia			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate												
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.									
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%		0.3	0.6	1.0										%	%	%	%	%	%	%	%	%
															%	%	%																		
SC	1741.45	33	1741.45	100	65022	29	9137	5.2	14	3.9	1	19	80	84		1	99	1	3	96		40	60		82	18									
PLA	1005.41	17	1005.41	100	65425	26	6740	6.7	17	3.7		37	63	81		8	92	8	17	75	21	17	62		98	2									
SL	637.22	11	605.16	95	22493	9	1321	2.1	18	3.9		13	87	68		36	64	23	21	56	64	29	7		100										
EX	517.14	9	517.14	100	3516	1	715	1.4	11	4.2			100	71		38	62	6	27	67	37	63			100										
GL	392.17	7	387.10	99	9514	4	2037	5.2	11	3.9		15	85	87		5	95	4	20	76		98	2		90	10									
ULC	381.05	7	381.05	100	15337	6	1121	2.9	14	3.6		42	58	78	1	17	82	27	7	66	32	63	5	1	96	3									
STB	367.93	6	367.93	100	29199	12	1050	2.9	24	2.8	18	79	3	83		13	87	2	35	63	1	96	3		99	1									
SA	258.21	4	258.21	100	16714	7	2949	11.4	19	3.8		37	63	71	3	26	71	49	16	35	69	5	26		95	5									
MJ	88.45	2	88.45	100	3277	1	51	0.6	9	3.9	2	4	94	89		2	98	6	46	48		100			99	1									
PLN	81.63	1	81.63	100	6054	2	589	7.2	21	3.5		54	46	74		18	82	65	21	14	65		35		96	4									
FR	76.65	1	76.65	100	2585	1	241	3.1	12	3.8		30	70	77		28	72	38	19	43	19	62	19		99	1									
DT	48.20	1	48.20	100	1597	1	209	4.3	13	3.6		45	55	88		3	97	100			11	89			100										
FRB	32.02	1	32.02	100	483		28	0.9	8	3.9		10	90	83			100	3	25	72		100			69	31									
VIT	25.42		25.42	100	838		40	1.6	13	3.0		100		89		2	98	65	35			100			100										
PR	24.39		24.39	100	182		25	1.0	7	3.7		26	74	78		5	95	31	43	26	5	95			96	4									
PLZ	20.53		20.53	100	1488	1	51	2.5	20	3.7		46	54	67		47	53	2	41	57		100			100										
FRA	13.31		13.31	100	768		32	2.4	17	3.9		29	71	80		35	65	41	28	31	20	43	37		93	7									
DD	12.44		12.44	100	335		59	4.7	22	4.3		8	92	74		10	90	8	19	73		100			91	9									
CD	11.33		11.33	100	383		64	5.6	15	3.2		79	21	90			100	100				100			100										
FRP	10.89		10.89	100	1171		14	1.3	34	3.1		88	12	83			100	6	41	53		100			100										
CE	9.35		9.35	100	94		15	1.6	7	3.3		66	34	77			100		100			100			100										
ARA	8.98		8.98	100	489		12	1.3	14	3.9		49	51	74		48	52	77	23		6	94			100										
NU	5.55		5.55	100	291		35	6.3	32	3.0		100		80			100			100		100			100										
JU	4.60		4.60	100	136		10	2.2	15	3.0		100		81			100	100				100			100										
AR	2.36		2.36	100	79		3	1.3	13	3.7		33	67	83			100	100				100			100										
ST	2.22		2.22	100	262		9	4.1	65	3.3	18	37	45	72		18	82	63	37		63	37			100										
NUA	1.39		1.39	100	76		9	6.5	32	3.0		100		80			100	100				100			100										
PIN	0.93		0.93	100	8		1	1.1	30	4.0			100	10	100				100			100				100									
DM	0.07		0.07	100	4				20	4.0			100	57		100		100			100				100										
TOT	5781.29	100	5744.16	99	247820	100	26567	4.6	15	3.8	1	27	72	79		14	86	13	16	71	21	47	32		93	7									
SUPRAFATA TOTALA : 6458.11 HA				NR. PARCELE : 417				SPF. MEDIE PARCELA :15.49 HA				NR. UA : 1738				SPF. MEDIE UA : 3.72HA																			

#### 15.1.4. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe, subgrupe i categorii func ionale

**(L021) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE, SUBGRUPE SI CATEGORII FUNCTIONALE**

**DS:Braila**

OS:Ianca

**Pag.: 1**

[illegible]

#### 15.1.5. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii

**(L022) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

## DS: Braila

**OS:Ianca**

**Pag.: 1**

[illegible]



#### 15.1.6. Structura i m rimea fondului forestier pe specii

**(L023) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII**

**DS: Braila**

OS:Ianca

**Pag.: 1**

[illegible]

**15.1.7. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii pentru fondul productiv**

**(L024)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV**

**DS: Braila**

**OS:Ianca**

**Pag.: 1**

Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	SC		10.31	259.17	1102.85	179.45	1551.78	34	84	57804	27	37	8015	5.2	14	3.9	3.37	24.87	1523.54
	PLA		4.81	371.95	568.24	60.41	1005.41	22	81	65425	32	65	6740	6.7	17	3.7	2.24	77.74	925.43
	SL			72.46	417.18	15.72	505.36	11	66	17986	8	36	1063	2.1	18	3.9	0.47	201.07	303.82
	EX				38.53	23.35	61.88	1	53	702		11	116	1.9	18	4.4		51.91	9.97
	GL			44.00	250.31	17.46	311.77	7	88	8974	4	29	1710	5.5	12	3.9		9.92	301.85
	ULC		1.80	144.89	89.67	11.75	248.11	5	76	12548	6	51	894	3.6	17	3.4	2.65	44.76	200.70
	STB	6.88	23.98	270.23	8.82		309.91	7	85	20279	9	65	938	3.0	18	2.9		30.26	279.65
	DR				0.93		0.93		10	8		9	1	1.1	30	4.0	0.93		
	DT			114.99	81.38	9.37	205.74	5	81	8115	4	39	668	3.2	16	3.5		26.78	178.96
	DM			149.89	144.70	49.81	344.40	8	72	22357	10	65	3405	9.9	19	3.7	8.16	83.83	252.41
Total gr.		6.88	40.90	1427.58	2702.61	367.32	4545.29	99	80	214198	99	47	23550	5.2	16	3.7	17.82	551.14	3976.33
			1 %	31 %	60 %	8 %	100 %											12 %	88 %
2	SL				32.06		32.06	86	90	1455	93	45	68	2.1	13	4.0			32.06
	GL				5.07		5.07	14	90	115	7	23	32	6.3	13	4.0			5.07
Total gr.					37.13		37.13	1	90	1570	1	42	100	2.7	13	4.0			37.13
					100 %		100 %												100 %
	SC		10.31	259.17	1102.85	179.45	1551.78	34	84	57804	27	37	8015	5.2	14	3.9	3.37	24.87	1523.54
	PLA		4.81	371.95	568.24	60.41	1005.41	22	81	65425	31	65	6740	6.7	17	3.7	2.24	77.74	925.43
	SL			72.46	449.24	15.72	537.42	12	68	19441	9	36	1131	2.1	18	3.9	0.47	201.07	335.88
	EX				38.53	23.35	61.88	1	53	702		11	116	1.9	18	4.4		51.91	9.97
	GL			44.00	255.38	17.46	316.84	7	88	9089	4	29	1742	5.5	12	3.9		9.92	306.92
	ULC		1.80	144.89	89.67	11.75	248.11	5	76	12548	6	51	894	3.6	17	3.4	2.65	44.76	200.70
	STB	6.88	23.98	270.23	8.82		309.91	7	85	20279	9	65	938	3.0	18	2.9		30.26	279.65
	DR				0.93		0.93		10	8		9	1	1.1	30	4.0	0.93		
	DT			114.99	81.38	9.37	205.74	4	81	8115	4	39	668	3.2	16	3.5		26.78	178.96
	DM			149.89	144.70	49.81	344.40	8	72	22357	10	65	3405	9.9	19	3.7	8.16	83.83	252.41
TOTAL		6.88	40.90	1427.58	2739.74	367.32	4582.42	100	80	215768	100	47	23650	5.2	16	3.7	17.82	551.14	4013.46
			1 %	31 %	60 %	8 %	100 %											12 %	88 %

#### 15.1.8. Structura i m rimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii pentru fondul neproductiv

**(L025) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV**

**DS: Braila**

**OS:Ianca**

**Pag.: 1**

[illegible]

# 15.1.9. Structura i m rimea fondului forestier pe subunit i de produc ie/protec ie dup vârst , grupe func ionale i specii

## 15.1.9.1. S.U.P. A

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila			OS:Ianca					SUP: A								Pag.: 1						
Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
								Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	1	STB		3.05	239.76			242.81	76	86	12156	83	50	742	3.1	14	3.0		30.26	212.55		
		VIT			25.30			25.30	8	89	829	6	33	40	1.6	13	3.0		0.61	24.69		
		SC				4.72		4.72	1	70	155	1	33	22	4.7	16	4.0			4.72		
		DT			19.06			19.06	6	90	666	4	35	110	5.8	14	3.0			19.06		
		ULC			13.91			13.91	4	87	500	3	36	67	4.8	14	3.0		0.83	13.08		
		CD			8.99			8.99	3	90	337	2	37	57	6.3	16	3.0			8.99		
		FR			5.15			5.15	2	90	216	1	42	36	7.0	15	3.0			5.15		
		DD				0.85		0.85		80	50		59	4	4.7	15	4.0			0.85		
		ARA			1.25			1.25		86	61		49	3	2.4	14	3.0		0.08	1.17		
		AR			0.79			0.79		90				1	1.3	10	3.0			0.79		
T.gr.				3.05	314.21	5.57		322.83	100	86	14970	100	46	1082	3.4	14	3.0		31.78	291.05		
				1 %	97 %	2 %		100 %										10 %	90 %			
1	T	STB		3.05	239.76			242.81	76	86	12156	83	50	742	3.1	14	3.0		30.26	212.55		
		VIT			25.30			25.30	8	89	829	6	33	40	1.6	13	3.0		0.61	24.69		
		SC				4.72		4.72	1	70	155	1	33	22	4.7	16	4.0			4.72		
		DT			19.06			19.06	6	90	666	4	35	110	5.8	14	3.0			19.06		
		ULC			13.91			13.91	4	87	500	3	36	67	4.8	14	3.0		0.83	13.08		
		CD			8.99			8.99	3	90	337	2	37	57	6.3	16	3.0			8.99		
		FR			5.15			5.15	2	90	216	1	42	36	7.0	15	3.0			5.15		
		DD				0.85		0.85		80	50		59	4	4.7	15	4.0			0.85		
		ARA			1.25			1.25		86	61		49	3	2.4	14	3.0		0.08	1.17		
		AR			0.79			0.79		90				1	1.3	10	3.0			0.79		
T.cl.				3.05	314.21	5.57		322.83	87	86	14970	76	46	1082	3.4	14	3.0		31.78	291.05		
vrt.				1 %	97 %	2 %		100 %										10 %	90 %			
2	1	STB		9.10	6.92			16.02	45	90	1953	76	122	62	3.9	29	2.4			16.02		
		SC			0.48	15.73	0.25	16.46	47	76	475	18	29	90	5.5	23	4.0	0.48		15.98		
		DT			0.97			0.97	3	90	83	3	86	8	8.2	28	3.0			0.97		
		ULC				0.48		0.48	1	10	4		8			22	4.0	0.48				
		FR			0.51			0.51	1	90	46	2	90	5	9.8	30	3.0			0.51		
		DD				1.24		1.24	3	70	13	1	10	6	4.8	25	4.0			1.24		
T.gr.				9.10	8.88	17.45	0.25	35.68	100	82	2574	100	72	171	4.8	26	3.2	0.96		34.72		
				26 %	25 %	48 %	1 %	100 %										3 %		97 %		
2	T	STB		9.10	6.92			16.02	45	90	1953	76	122	62	3.9	29	2.4			16.02		
		SC			0.48	15.73	0.25	16.46	47	76	475	18	29	90	5.5	23	4.0	0.48		15.98		
		DT			0.97			0.97	3	90	83	3	86	8	8.2	28	3.0			0.97		

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: A

Pag.: 2

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V											< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
2	T	ULC				0.48		0.48	1	10	4		8			22	4.0	0.48		
		FR			0.51			0.51	1	90	46	2	90	5	9.8	30	3.0			0.51
		DD				1.24		1.24	3	70	13	1	10	6	4.8	25	4.0			1.24
T.cl.				9.10	8.88	17.45	0.25	35.68	10	82	2574	13	72	171	4.8	26	3.2	0.96		34.72
vrt.				26 %	25 %	48 %	1 %	100 %										3 %		97 %
3	1	STB	6.88	0.68	2.46			10.02	100	70	2174	100	217	19	1.9	59	1.6			10.02
		T.gr.	6.88	0.68	2.46			10.02	100	70	2174	100	217	19	1.9	59	1.6			10.02
			68 %	7 %	25 %			100 %												100 %
3	T	STB	6.88	0.68	2.46			10.02	100	70	2174	100	217	19	1.9	59	1.6			10.02
T.cl.			6.88	0.68	2.46			10.02	3	70	2174	11	217	19	1.9	59	1.6			10.02
vrt.			68 %	7 %	25 %			100 %												100 %
T	1	STB	6.88	12.83	249.14			268.85	73	85	16283	83	61	823	3.1	17	2.9		30.26	238.59
		VIT			25.30			25.30	7	89	829	4	33	40	1.6	13	3.0		0.61	24.69
		SC			0.48	20.45	0.25	21.18	6	74	630	3	30	112	5.3	22	4.0	0.48		20.70
		DT			20.03			20.03	5	90	749	4	37	118	5.9	15	3.0			20.03
		ULC			13.91	0.48		14.39	4	85	504	3	35	67	4.7	14	3.0	0.48	0.83	13.08
		CD			8.99			8.99	2	90	337	2	37	57	6.3	16	3.0			8.99
		FR			5.66			5.66	2	90	262	1	46	41	7.2	16	3.0			5.66
		DD				2.09		2.09	1	74	63		30	10	4.8	21	4.0			2.09
		ARA			1.25			1.25		86	61		49	3	2.4	14	3.0		0.08	1.17
		AR			0.79			0.79		90				1	1.3	10	3.0			0.79
TOTAL			6.88	12.83	325.55	23.02	0.25	368.53	100	85	19718	100	54	1272	3.5	16	3.0	0.96	31.78	335.79
			2 %	3 %	89 %	6 %		100 %											9 %	91 %
T	T	STB	6.88	12.83	249.14			268.85	73	85	16283	83	61	823	3.1	17	2.9		30.26	238.59
		VIT			25.30			25.30	7	89	829	4	33	40	1.6	13	3.0		0.61	24.69
		SC			0.48	20.45	0.25	21.18	6	74	630	3	30	112	5.3	22	4.0	0.48		20.70
		DT			20.03			20.03	5	90	749	4	37	118	5.9	15	3.0			20.03
		ULC			13.91	0.48		14.39	4	85	504	3	35	67	4.7	14	3.0	0.48	0.83	13.08
		CD			8.99			8.99	2	90	337	2	37	57	6.3	16	3.0			8.99
		FR			5.66			5.66	2	90	262	1	46	41	7.2	16	3.0			5.66
		DD				2.09		2.09	1	74	63		30	10	4.8	21	4.0			2.09
		ARA			1.25			1.25		86	61		49	3	2.4	14	3.0		0.08	1.17
		AR			0.79			0.79		90				1	1.3	10	3.0			0.79

**Pag.: 3**

[illegible]

## 15.1.9.2. S.U.P. E

## (L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: E

Pag.: 4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL										Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1	1 SC			5.69			5.69	95	90	305	90	54	51	9.0	11	3.0			5.69
	FR			0.20			0.20	3	90	24	7	120	1	5.0	15	3.0			0.20
	ULC			0.14			0.14	2	93	11	3	79	1	7.1	14	3.0			0.14
T.cl.				6.03			6.03	100	90	340	100	56	53	8.8	12	3.0			6.03
vrt.				100 %			100 %												100 %
1	T SC			5.69			5.69	95	90	305	90	54	51	9.0	11	3.0			5.69
	FR			0.20			0.20	3	90	24	7	120	1	5.0	15	3.0			0.20
	ULC			0.14			0.14	2	93	11	3	79	1	7.1	14	3.0			0.14
T.cl.				6.03			6.03	49	90	340	41	56	53	8.8	12	3.0			6.03
vrt.				100 %			100 %												100 %
2	1 SC				4.94		4.94	100	70	190	100	38	14	2.8	31	4.0			4.94
T.cl.					4.94		4.94	100	70	190	100	38	14	2.8	31	4.0			4.94
vrt.					100 %		100 %												100 %
2	T SC				4.94		4.94	100	70	190	100	38	14	2.8	31	4.0			4.94
T.cl.					4.94		4.94	41	70	190	23	38	14	2.8	31	4.0			4.94
vrt.					100 %		100 %												100 %
4	1 SC			0.12			0.12	10	67	21	7	175	1	8.3	70	3.0			0.12
	FRB			1.09			1.09	90	70	272	93	250	7	6.4	70	3.0			1.09
T.cl.				1.21			1.21	100	69	293	100	242	8	6.6	70	3.0			1.21
vrt.				100 %			100 %												100 %
4	T SC			0.12			0.12	10	67	21	7	175	1	8.3	70	3.0			0.12
	FRB			1.09			1.09	90	70	272	93	250	7	6.4	70	3.0			1.09
T.cl.				1.21			1.21	10	69	293	36	242	8	6.6	70	3.0			1.21
vrt.				100 %			100 %												100 %
T	1 SC			5.81	4.94		10.75	88	81	516	63	48	66	6.1	21	3.5			10.75
	FRB			1.09			1.09	9	70	272	33	250	7	6.4	70	3.0			1.09
	FR			0.20			0.20	2	90	24	3	120	1	5.0	15	3.0			0.20
	ULC			0.14			0.14	1	93	11	1	79	1	7.1	14	3.0			0.14
TOTAL				7.24	4.94		12.18	100	80	823	100	68	75	6.2	25	3.4			12.18
				59 %	41 %		100 %												100 %
T	T SC			5.81	4.94		10.75	88	81	516	63	48	66	6.1	21	3.5			10.75
	FRB			1.09			1.09	9	70	272	33	250	7	6.4	70	3.0			1.09
	FR			0.20			0.20	2	90	24	3	120	1	5.0	15	3.0			0.20
	ULC			0.14			0.14	1	93	11	1	79	1	7.1	14	3.0			0.14





## 15.1.9.3 S.U.P. K

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: K

Pag.: 6

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% %	% K	Mc	% %	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	SC			1.65		1.65	100	70	96	100	58	9	5.5	20	4.0			1.65
		T.cl.			1.65		1.65	100	70	96	100	58	9	5.5	20	4.0			1.65
		vr.			100 %		100 %												100 %
1	T	SC			1.65		1.65	100	70	96	100	58	9	5.5	20	4.0			1.65
		T.cl.			1.65		1.65	4	70	96	1	58	9	5.5	20	4.0			1.65
		vr.			100 %		100 %												100 %
2	1	STB		2.33			2.33	39	60	291	51	125	4	1.7	40	3.0		2.33	
		SC			3.63		3.63	61	70	285	49	79	17	4.7	27	4.0			3.63
		T.cl.		2.33	3.63		5.96	100	66	576	100	97	21	3.5	32	3.6		2.33	3.63
		vr.		39 %	61 %		100 %											39 %	61 %
2	T	STB		2.33			2.33	39	60	291	51	125	4	1.7	40	3.0		2.33	
		SC			3.63		3.63	61	70	285	49	79	17	4.7	27	4.0			3.63
		T.cl.		2.33	3.63		5.96	15	66	576	7	97	21	3.5	32	3.6		2.33	3.63
		vr.		39 %	61 %		100 %											39 %	61 %
3	1	STB		24.73			24.73	100	80	6193	100	250	48	1.9	58	2.0			24.73
		T.cl.		24.73			24.73	100	80	6193	100	250	48	1.9	58	2.0			24.73
		vr.		100 %			100 %												100 %
3	T	STB		24.73			24.73	100	80	6193	100	250	48	1.9	58	2.0			24.73
		T.cl.		24.73			24.73	64	80	6193	81	250	48	1.9	58	2.0			24.73
		vr.		100 %			100 %												100 %
5	1	STB		0.22	2.32		2.54	100	50	264	100	104			100	3.9		2.54	
		T.cl.		0.22	2.32		2.54	100	50	264	100	104			100	3.9		2.54	
		vr.		9 %	91 %		100 %											100 %	
5	T	STB		0.22	2.32		2.54	100	50	264	100	104			100	3.9		2.54	
		T.cl.		0.22	2.32		2.54	6	50	264	3	104			100	3.9		2.54	
		vr.		9 %	91 %		100 %											100 %	
6	1	STB		2.46			2.46	100	48	330	100	134			118	2.0		2.46	
		T.cl.		2.46			2.46	100	48	330	100	134			118	2.0		2.46	
		vr.		100 %			100 %											100 %	
6	T	STB		2.46			2.46	100	48	330	100	134			118	2.0		2.46	
		T.cl.		2.46			2.46	6	48	330	4	134			118	2.0		2.46	
		vr.		100 %			100 %											100 %	
7	1	STB		1.60			1.60	80	60	280	82	175	1	0.6	170	2.0		1.60	

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

**DS: Braila**

**OS:Ianca**

**SUP: K**

**Pag.: 7**

[illegible]

## 15.1.9.4. S.U.P. M

## (L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: M

Pag.: 8

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	% K	Mc	% K	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	1	EX			326.57	6.16	332.73	37	76	1181	7	4	289	0.9	5	4.0		80.32	252.41
		SC		65.76	107.42		173.18	18	90	6312	38	36	1029	5.9	9	3.6			173.18
		ULC		13.34	119.45		132.79	14	83	2778	17	21	226	1.7	7	3.9		19.51	113.28
		SL		11.81	26.34	2.47	40.62	4	76	624	4	15	43	1.1	8	3.8		4.20	36.42
		MJ	1.62	3.29	83.54		88.45	9	89	3277	20	37	51	0.6	9	3.9		1.57	86.88
		GL		13.21	61.92		75.13	8	83	403	2	5	294	3.9	6	3.8		9.28	65.85
		STB		16.19			16.19	2	80	455	3	28	56	3.5	15	3.0		0.34	15.85
		PR		3.06	17.64		20.70	2	77	85	1	4	17	0.8	6	3.9		1.32	19.38
		DT		7.53	47.12	3.70	58.35	6	85	1150	7	20	110	1.9	8	3.9		4.26	54.09
		DM			2.12		2.12		90	127	1	60	19	9.0	8	4.0			2.12
T.cl.			1.62	134.19	792.12	12.33	940.26	100	82	16392	100	17	2134	2.3	7	3.9		120.80	819.46
vr.				14 %	85 %	1 %	100 %											13 %	87 %
1	T	EX			326.57	6.16	332.73	37	76	1181	7	4	289	0.9	5	4.0		80.32	252.41
		SC		65.76	107.42		173.18	18	90	6312	38	36	1029	5.9	9	3.6			173.18
		ULC		13.34	119.45		132.79	14	83	2778	17	21	226	1.7	7	3.9		19.51	113.28
		SL		11.81	26.34	2.47	40.62	4	76	624	4	15	43	1.1	8	3.8		4.20	36.42
		MJ	1.62	3.29	83.54		88.45	9	89	3277	20	37	51	0.6	9	3.9		1.57	86.88
		GL		13.21	61.92		75.13	8	83	403	2	5	294	3.9	6	3.8		9.28	65.85
		STB		16.19			16.19	2	80	455	3	28	56	3.5	15	3.0		0.34	15.85
		PR		3.06	17.64		20.70	2	77	85	1	4	17	0.8	6	3.9		1.32	19.38
		DT		7.53	47.12	3.70	58.35	6	85	1150	7	20	110	1.9	8	3.9		4.26	54.09
		DM			2.12		2.12		90	127	1	60	19	9.0	8	4.0			2.12
T.cl.			1.62	134.19	792.12	12.33	940.26	82	82	16392	70	17	2134	2.3	7	3.9		120.80	819.46
vr.				14 %	85 %	1 %	100 %											13 %	87 %
2	1	EX			37.44	85.09	122.53	62	65	1633	28	13	310	2.5	24	4.7		66.40	56.13
		ULC			0.01		0.01		100						36	4.0			0.01
		SL			32.61	26.57	59.18	30	66	2428	41	41	147	2.5	23	4.4		22.11	37.07
		STB			0.07		0.07		71	4		57			36	4.0			0.07
		DT				2.62	2.62	1	60	61	1	23	2	0.8	14	5.0		2.62	
		DM			13.92		13.92	7	64	1776	30	128	165	11.9	24	4.0		8.07	5.85
T.cl.					84.05	114.28	198.33	100	65	5902	100	30	624	3.1	24	4.6		99.20	99.13
vr.					42 %	58 %	100 %											50 %	50 %
2	T	EX			37.44	85.09	122.53	62	65	1633	28	13	310	2.5	24	4.7		66.40	56.13
		ULC			0.01		0.01		100						36	4.0			0.01
		SL			32.61	26.57	59.18	30	66	2428	41	41	147	2.5	23	4.4		22.11	37.07

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: M

Pag.: 9

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L					Crestere	Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia				
			I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
2	T	STB				0.07		0.07	71	4		57			36	4.0			0.07	
		DT						2.62	1	60	61	1	23	2	0.8	14	5.0		2.62	
		DM				13.92		13.92	7	64	1776	30	128	165	11.9	24	4.0		8.07	5.85
T.cl.						84.05	114.28	198.33	17	65	5902	25	30	624	3.1	24	4.6		99.20	99.13
vrt.						42 %	58 %	100 %											50 %	50 %
5	1	SC					0.46	0.46	5	57	9	1	20	1	2.2	32	5.0		0.46	
		GL			0.20			0.20	2	60	22	2	110	1	5.0	65	3.0		0.20	
		STB		7.73				7.73	93	58	1053	97	136	3	0.4	95	2.0		7.73	
T.cl.				7.73	0.20		0.46	8.39	100	58	1084	100	129	5	0.6	91	2.2		8.39	
vrt.				93 %	2 %		5 %	100 %											100 %	
5	T	SC					0.46	0.46	5	57	9	1	20	1	2.2	32	5.0		0.46	
		GL			0.20			0.20	2	60	22	2	110	1	5.0	65	3.0		0.20	
		STB		7.73				7.73	93	58	1053	97	136	3	0.4	95	2.0		7.73	
T.cl.				7.73	0.20		0.46	8.39	1	58	1084	5	129	5	0.6	91	2.2		8.39	
vrt.				93 %	2 %		5 %	100 %											100 %	
6	1	STB		0.37				0.37	100	51	50	100	135			115	2.0		0.37	
T.cl.				0.37				0.37	100	51	50	100	135			115	2.0		0.37	
vrt.				100 %				100 %											100 %	
6	T	STB		0.37				0.37	100	51	50	100	135			115	2.0		0.37	
T.cl.				0.37				0.37		51	50		135			115	2.0		0.37	
vrt.				100 %				100 %											100 %	
T	1	EX				364.01	91.25	455.26	39	73	2814	12	6	599	1.3	10	4.2		146.72	308.54
		SC			65.76	107.42	0.46	173.64	15	90	6321	27	36	1030	5.9	9	3.6		0.46	173.18
		ULC			13.34	119.46		132.80	12	83	2778	12	21	226	1.7	7	3.9		19.51	113.29
		SL			11.81	58.95	29.04	99.80	9	70	3052	13	31	190	1.9	17	4.2		26.31	73.49
		MJ		1.62	3.29	83.54		88.45	8	89	3277	14	37	51	0.6	9	3.9		1.57	86.88
		GL			13.41	61.92		75.33	7	83	425	2	6	295	3.9	7	3.8		9.48	65.85
		STB		8.10	16.19	0.07		24.36	2	73	1562	7	64	59	2.4	42	2.7		8.44	15.92
		PR			3.06	17.64		20.70	2	77	85		4	17	0.8	6	3.9		1.32	19.38
		DT			7.53	47.12	6.32	60.97	5	84	1211	5	20	112	1.8	8	4.0		6.88	54.09
		DM				16.04		16.04	1	68	1903	8	119	184	11.5	22	4.0		8.07	7.97
TOTAL				9.72	134.39	876.17	127.07	1147.35	100	79	23428	100	20	2763	2.4	11	4.0		228.76	918.59
				1 %	12 %	76 %	11 %	100 %											20 %	80 %
T	T	EX				364.01	91.25	455.26	39	73	2814	12	6	599	1.3	10	4.2		146.72	308.54

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

**DS:Braila**

OS:Ianca

**SUP: M**

**Pag.: 10**

[illegible]

## 15.1.9.5. S.U.P. O

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: O

Pag.: 11

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	I	PLA		186.75	116.14	21.64	324.53	44	87	14634	48	45	2364	7.3	11	3.5	0.07	7.73	316.73		
		SC		92.91	38.82		131.73	18	87	3520	11	27	838	6.4	10	3.3		5.79	125.94		
		SA		42.28	16.70	10.07	69.05	9	80	4057	13	59	840	12.2	12	3.5	6.77	1.78	60.50		
		ULC		49.47	14.02	2.74	66.23	9	79	3292	11	50	245	3.7	14	3.3	0.61	1.06	64.56		
		FR		5.48	38.62	3.74	47.84	6	72	1513	5	32	115	2.4	12	4.0		19.15	28.69		
		GL		26.63	12.87	1.83	41.33	6	88	605	2	15	242	5.9	8	3.4		1.81	39.52		
		PLN		14.47	3.31		17.78	2	87	1387	4	78	176	9.9	14	3.2			17.78		
		STB		3.25	6.00		9.25	1	84	501	2	54	25	2.7	18	3.6			9.25		
		DT		24.94	15.91	0.21	41.06	5	84	1351	4	33	75	1.8	9	3.4		1.04	40.02		
		DM			0.51		0.51		90	15		29	5	9.8	13	4.0			0.51		
	T.gr.			446.18	262.90	40.23	749.31	100	84	30875	100	41	4925	6.6	11	3.5	7.45	38.36	703.50		
				60 %	35 %	5 %	100 %										1 %	5 %	94 %		
1	T	PLA		186.75	116.14	21.64	324.53	44	87	14634	48	45	2364	7.3	11	3.5	0.07	7.73	316.73		
		SC		92.91	38.82		131.73	18	87	3520	11	27	838	6.4	10	3.3		5.79	125.94		
		SA		42.28	16.70	10.07	69.05	9	80	4057	13	59	840	12.2	12	3.5	6.77	1.78	60.50		
		ULC		49.47	14.02	2.74	66.23	9	79	3292	11	50	245	3.7	14	3.3	0.61	1.06	64.56		
		FR		5.48	38.62	3.74	47.84	6	72	1513	5	32	115	2.4	12	4.0		19.15	28.69		
		GL		26.63	12.87	1.83	41.33	6	88	605	2	15	242	5.9	8	3.4		1.81	39.52		
		PLN		14.47	3.31		17.78	2	87	1387	4	78	176	9.9	14	3.2			17.78		
		STB		3.25	6.00		9.25	1	84	501	2	54	25	2.7	18	3.6			9.25		
		DT		24.94	15.91	0.21	41.06	5	84	1351	4	33	75	1.8	9	3.4		1.04	40.02		
		DM			0.51		0.51		90	15		29	5	9.8	13	4.0			0.51		
	T.cl. vrt.			446.18	262.90	40.23	749.31	65	84	30875	45	41	4925	6.6	11	3.5	7.45	38.36	703.50		
				60 %	35 %	5 %	100 %										1 %	5 %	94 %		
2	I	PLA	4.66	64.71	104.49	8.16	182.02	47	73	19684	56	108	1183	6.5	29	3.6	1.70	17.97	162.35		
		SC		19.91	15.57	14.96	50.44	13	78	3229	9	64	328	6.5	26	3.9			50.44		
		SA		25.82	9.07	19.32	54.21	14	74	4042	11	75	623	11.5	28	3.9		6.89	47.32		
		ULC	1.43	15.19	7.87	0.08	24.57	6	74	1731	5	70	127	5.2	31	3.3	1.12		23.45		
		FR		2.24		0.38	2.62	1	94	210	1	80	22	8.4	26	3.3			2.62		
		PLN		14.76	8.02	0.16	22.94	6	73	2129	6	93	165	7.2	29	3.4		5.09	17.85		
		STB		10.25	16.18		26.43	7	81	2989	8	113	83	3.1	33	2.6			26.43		
		DT			13.01	1.90	2.91	17.82	5	81	1002	3	56	82	4.6	28	3.4		0.32	17.50	
		DM				3.20	3.20	1	80	230	1	72	3	0.9	28	5.0			3.20		
		T.gr.		16.34	171.82	146.92	49.17	384.25	100	75	35246	100	92	2616	6.8	29	3.6	2.82	30.27	351.16	
			4 %	45 %	38 %	13 %	100 %										1 %	8 %	91 %		

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: O

Pag.: 12

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
2	T	PLA		4.66	64.71	104.49	8.16	182.02	47	73	19684	56	108	1183	6.5	29	3.6	1.70	17.97	162.35
		SC			19.91	15.57	14.96	50.44	13	78	3229	9	64	328	6.5	26	3.9			50.44
		SA			25.82	9.07	19.32	54.21	14	74	4042	11	75	623	11.5	28	3.9		6.89	47.32
		ULC		1.43	15.19	7.87	0.08	24.57	6	74	1731	5	70	127	5.2	31	3.3	1.12		23.45
		FR			2.24		0.38	2.62	1	94	210	1	80	22	8.4	26	3.3			2.62
		PLN			14.76	8.02	0.16	22.94	6	73	2129	6	93	165	7.2	29	3.4		5.09	17.85
		STB		10.25	16.18			26.43	7	81	2989	8	113	83	3.1	33	2.6			26.43
		DT			13.01	1.90	2.91	17.82	5	81	1002	3	56	82	4.6	28	3.4		0.32	17.50
		DM					3.20	3.20	1	80	230	1	72	3	0.9	28	5.0			3.20
T.cl.				16.34	171.82	146.92	49.17	384.25	33	75	35246	52	92	2616	6.8	29	3.6	2.82	30.27	351.16
vrt.				4 %	45 %	38 %	13 %	100 %										1 %	8 %	91 %
3	I	PLA			0.76	2.98	4.29	8.03	78	57	671	85	84	16	2.0	42	4.4		5.84	2.19
		ULC			1.79			1.79	17	70	90	11	50	9	5.0	50	3.0			1.79
		PLN			0.51			0.51	5	71	32	4	63	2	3.9	44	3.0			0.51
T.gr.					3.06	2.98	4.29	10.33	100	60	793	100	77	27	2.6	44	4.1		5.84	4.49
					30 %	29 %	41 %	100 %											57 %	43 %
3	T	PLA			0.76	2.98	4.29	8.03	78	57	671	85	84	16	2.0	42	4.4		5.84	2.19
		ULC			1.79			1.79	17	70	90	11	50	9	5.0	50	3.0			1.79
		PLN			0.51			0.51	5	71	32	4	63	2	3.9	44	3.0			0.51
T.cl.					3.06	2.98	4.29	10.33	1	60	793	1	77	27	2.6	44	4.1		5.84	4.49
vrt.					30 %	29 %	41 %	100 %											57 %	43 %
4	I	FR				0.29		0.29	5	79	59	5	203	1	3.4	65	4.0			0.29
		STB		0.90	0.39	0.19		1.48	23	80	306	26	207	2	1.4	68	2.5			1.48
		DT			3.59	0.99		4.58	72	73	812	69	177	7	1.5	66	3.2			4.58
T.gr.				0.90	3.98	1.47		6.35	100	75	1177	100	185	10	1.6	66	3.1			6.35
				14 %	63 %	23 %		100 %												100 %
4	T	FR				0.29		0.29	5	79	59	5	203	1	3.4	65	4.0			0.29
		STB		0.90	0.39	0.19		1.48	23	80	306	26	207	2	1.4	68	2.5			1.48
		DT			3.59	0.99		4.58	72	73	812	69	177	7	1.5	66	3.2			4.58
T.cl.				0.90	3.98	1.47		6.35	1	75	1177	2	185	10	1.6	66	3.1			6.35
vrt.				14 %	63 %	23 %		100 %												100 %
T	I	PLA		4.66	252.22	223.61	34.09	514.58	44	81	34989	50	68	3563	6.9	18	3.6	1.77	31.54	481.27
		SC			112.82	54.39	14.96	182.17	16	85	6749	10	37	1166	6.4	14	3.5		5.79	176.38
		SA			68.10	25.77	29.39	123.26	11	77	8099	12	66	1463	11.9	19	3.7	6.77	8.67	107.82

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: O

Pag.: 13

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
T	1	ULC	1.43	66.45	21.89	2.82	92.59	8	77	5113	8	55	381	4.1	19	3.3	1.73	1.06	89.80
		FR		7.72	38.91	4.12	50.75	4	73	1782	3	35	138	2.7	13	3.9		19.15	31.60
		GL		26.63	12.87	1.83	41.33	4	88	605	1	15	242	5.9	8	3.4		1.81	39.52
		PLN		29.74	11.33	0.16	41.23	4	79	3548	5	86	343	8.3	23	3.3		5.09	36.14
		STB	11.15	19.82	6.19		37.16	3	81	3796	6	102	110	3.0	31	2.9			37.16
		DT		41.54	18.80	3.12	63.46	6	82	3165	5	50	164	2.6	18	3.4		1.36	62.10
		DM			0.51	3.20	3.71		81	245		66	8	2.2	26	4.9			3.71
TOTAL			17.24	625.04	414.27	93.69	1150.24	100	81	68091	100	59	7578	6.6	18	3.5	10.27	74.47	1065.50
			1 %	55 %	36 %	8 %	100 %										1 %	6 %	93 %
T	T	PLA	4.66	252.22	223.61	34.09	514.58	44	81	34989	50	68	3563	6.9	18	3.6	1.77	31.54	481.27
		SC		112.82	54.39	14.96	182.17	16	85	6749	10	37	1166	6.4	14	3.5		5.79	176.38
		SA		68.10	25.77	29.39	123.26	11	77	8099	12	66	1463	11.9	19	3.7	6.77	8.67	107.82
		ULC	1.43	66.45	21.89	2.82	92.59	8	77	5113	8	55	381	4.1	19	3.3	1.73	1.06	89.80
		FR		7.72	38.91	4.12	50.75	4	73	1782	3	35	138	2.7	13	3.9		19.15	31.60
		GL		26.63	12.87	1.83	41.33	4	88	605	1	15	242	5.9	8	3.4		1.81	39.52
		PLN		29.74	11.33	0.16	41.23	4	79	3548	5	86	343	8.3	23	3.3		5.09	36.14
		STB	11.15	19.82	6.19		37.16	3	81	3796	6	102	110	3.0	31	2.9			37.16
		DT		41.54	18.80	3.12	63.46	6	82	3165	5	50	164	2.6	18	3.4		1.36	62.10
		DM			0.51	3.20	3.71		81	245		66	8	2.2	26	4.9			3.71
TOTAL			17.24	625.04	414.27	93.69	1150.24	100	81	68091	100	59	7578	6.6	18	3.5	10.27	74.47	1065.50
			1 %	55 %	36 %	8 %	100 %										1 %	6 %	93 %



## 15.1.9.6. S.U.P. Q

## (L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: Q

Pag.: 14

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1	1	SC		114.52	344.32		458.84	75	89	9246	76	20	2117	4.6	6	3.8		3.80	455.04	
		GL		11.36	61.10	0.74	73.20	12	86	762	6	10	243	3.3	6	3.9		3.15	70.05	
		SL		8.82	10.13		18.95	3	84	325	3	17	12	0.6	5	3.5		0.74	18.21	
		ULC		36.19	9.15		45.34	7	90	1545	13	34	98	2.2	6	3.2		0.47	44.87	
		PLA		0.19	0.55		0.74		89	18		24	5	6.8	6	3.7		0.16	0.58	
		SA		2.68	0.24		2.92		90	124	1	42	47	16.1	10	3.1			2.92	
		DT		5.07	14.41		19.48	3	77	151	1	8	22	1.1	8	3.7		0.94	18.54	
		DM			0.51		0.51		71	17		33	2	3.9	8	4.0			0.51	
	T.gr.		178.83	440.41	0.74	619.98	100	88	12188	100	20	2546	4.1	6	3.7		9.26	610.72		
		29 %	71 %		100 %												1 %	99 %		
1	T	SC		114.52	344.32		458.84	75	89	9246	76	20	2117	4.6	6	3.8		3.80	455.04	
		GL		11.36	61.10	0.74	73.20	12	86	762	6	10	243	3.3	6	3.9		3.15	70.05	
		SL		8.82	10.13		18.95	3	84	325	3	17	12	0.6	5	3.5		0.74	18.21	
		ULC		36.19	9.15		45.34	7	90	1545	13	34	98	2.2	6	3.2		0.47	44.87	
		PLA		0.19	0.55		0.74		89	18		24	5	6.8	6	3.7		0.16	0.58	
		SA		2.68	0.24		2.92		90	124	1	42	47	16.1	10	3.1			2.92	
		DT		5.07	14.41		19.48	3	77	151	1	8	22	1.1	8	3.7		0.94	18.54	
		DM			0.51		0.51		71	17		33	2	3.9	8	4.0			0.51	
	T.cl. vrt.		178.83	440.41	0.74	619.98	28	88	12188	15	20	2546	4.1	6	3.7		9.26	610.72		
		29 %	71 %		100 %												1 %	99 %		
2	1	SC	10.31	8.22	477.96	101.29	597.78	54	83	23786	56	40	3114	5.2	16	4.1		0.32	597.46	
		GL		6.01	160.67	0.47	167.15	15	91	6313	14	38	1082	6.5	14	4.0		0.58	166.57	
		SL		25.84	111.36	15.05	152.25	14	58	5395	12	35	296	1.9	18	3.9		80.01	72.24	
		ULC		9.59	26.88	6.62	43.09	4	69	2396	5	56	153	3.6	19	3.9		24.74	18.35	
		EX			23.77	23.35	47.12	4	48	364	1	8	79	1.7	19	4.5		47.12		
		PLA		0.88	18.49	4.59	23.96	2	65	1444	3	60	118	4.9	22	4.2		7.88	16.08	
		SA		6.32	19.74	2.90	28.96	3	52	1661	4	57	280	9.7	17	3.9		20.91	8.05	
		DT		4.18	12.72	1.08	17.98	2	82	792	2	44	66	3.7	16	3.8		1.68	16.30	
	DM		12.86	7.43		20.29	2	65	1502	3	74	74	3.6	18	3.4		9.68	10.61		
T.gr.		10.31	73.90	859.02	155.35	1098.58	97	77	43653	97	40	5262	4.8	16	4.1		192.92	905.66		
		1 %	7 %	78 %	14 %	100 %											18 %	82 %		
2	2	GL			5.07		5.07	14	90	115	7	23	32	6.3	13	4.0			5.07	
		SL			32.06		32.06	86	90	1455	93	45	68	2.1	13	4.0			32.06	

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: Q

Pag.: 15

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.gr.					37.13 100 %		37.13 100 %	3	90	1570	3	42	100	2.7	13	4.0			37.13 100 %
2	T SC		10.31	8.22	477.96	101.29	597.78	52	83	23786	53	40	3114	5.2	16	4.1		0.32	597.46
	GL			6.01	165.74	0.47	172.22	15	91	6428	14	37	1114	6.5	14	4.0		0.58	171.64
	SL			25.84	143.42	15.05	184.31	16	64	6850	15	37	364	2.0	17	3.9		80.01	104.30
	ULC			9.59	26.88	6.62	43.09	4	69	2396	5	56	153	3.6	19	3.9		24.74	18.35
	EX				23.77	23.35	47.12	4	48	364	1	8	79	1.7	19	4.5		47.12	
	PLA			0.88	18.49	4.59	23.96	2	65	1444	3	60	118	4.9	22	4.2		7.88	16.08
	SA			6.32	19.74	2.90	28.96	3	52	1661	4	57	280	9.7	17	3.9		20.91	8.05
	DT			4.18	12.72	1.08	17.98	2	82	792	2	44	66	3.7	16	3.8		1.68	16.30
	DM			12.86	7.43		20.29	2	65	1502	3	74	74	3.6	18	3.4		9.68	10.61
T.cl. vrt.			10.31 1 %	73.90 7 %	896.15 78 %	155.35 14 %	1135.71 100 %	51	77	45223	54	40	5362	4.7	16	4.1		192.92 17 %	942.79 83 %
3	1 SC			21.49	202.05	61.39	284.93	64	76	17189	71	60	1486	5.2	24	4.1	2.44	13.36	269.13
	GL				15.56	14.42	29.98	7	80	1290	5	43	142	4.7	25	4.5		4.38	25.60
	SL			4.59	33.22		37.81	9	64	1435	6	38	111	2.9	26	3.9		18.42	19.39
	ULC			14.05	22.67	2.31	39.03	9	61	2085	9	53	146	3.7	24	3.7		16.76	22.27
	EX				0.33		0.33		52	3		9	1	3.0	24	4.0		0.33	
	PLA			0.27	9.90	5.54	15.71	4	64	879	4	56	77	4.9	24	4.3		8.32	7.39
	SA			1.55	8.58	2.45	12.58	3	56	518	2	41	119	9.5	26	4.1		8.31	4.27
	DR				0.93		0.93		10	8		9	1	1.1	30	4.0	0.93		
	DT			0.81	6.54	0.76	8.11	2	66	322	1	40	26	3.2	25	4.0		3.71	4.40
	DM			1.58	6.89	1.05	9.52	2	58	435	2	46	47	4.9	25	3.9		6.91	2.61
T.gr.				44.34 10 %	306.67 70 %	87.92 20 %	438.93 100 %	100	72	24164	100	55	2156	4.9	24	4.1	3.37 1 %	80.50 18 %	355.06 81 %
3	T SC			21.49	202.05	61.39	284.93	64	76	17189	71	60	1486	5.2	24	4.1	2.44	13.36	269.13
	GL				15.56	14.42	29.98	7	80	1290	5	43	142	4.7	25	4.5		4.38	25.60
	SL			4.59	33.22		37.81	9	64	1435	6	38	111	2.9	26	3.9		18.42	19.39
	ULC			14.05	22.67	2.31	39.03	9	61	2085	9	53	146	3.7	24	3.7		16.76	22.27
	EX				0.33		0.33		52	3		9	1	3.0	24	4.0		0.33	
	PLA			0.27	9.90	5.54	15.71	4	64	879	4	56	77	4.9	24	4.3		8.32	7.39
	SA			1.55	8.58	2.45	12.58	3	56	518	2	41	119	9.5	26	4.1		8.31	4.27
	DR				0.93		0.93		10	8		9	1	1.1	30	4.0	0.93		
	DT			0.81	6.54	0.76	8.11	2	66	322	1	40	26	3.2	25	4.0		3.71	4.40
	DM			1.58	6.89	1.05	9.52	2	58	435	2	46	47	4.9	25	3.9		6.91	2.61

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: Q

Pag.: 16

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.cl. vrt.				44.34 10 %	306.67 70 %	87.92 20 %	438.93 100 %	20	72	24164	29	55	2156	4.9	24	4.1	3.37 1 %	80.50 18 %	355.06 81 %
4	1 SC				0.81	0.19	1.00	4	82	43	3	43	4	4.0	34	4.2			1.00
	SL				13.19	0.35	13.54	53	64	386	27	29	42	3.1	34	4.0		2.94	10.60
	ULC		0.37	0.59	2.61		3.57	14	80	475	33	133	20	5.6	35	3.6			3.57
	PLA				4.77		4.77	19	48	448	32	94	11	2.3	40	4.0		4.77	
	DM				2.56		2.56	10	70	64	5	25	15	5.9	26	4.0			2.56
	T.gr.		0.37 1 %	0.59 2 %	23.94 95 %	0.54 2 %	25.44 100 %	100	64	1416	100	56	92	3.6	34	4.0		7.71 30 %	17.73 70 %
4	T SC				0.81	0.19	1.00	4	82	43	3	43	4	4.0	34	4.2			1.00
	SL				13.19	0.35	13.54	53	64	386	27	29	42	3.1	34	4.0		2.94	10.60
	ULC		0.37	0.59	2.61		3.57	14	80	475	33	133	20	5.6	35	3.6			3.57
	PLA				4.77		4.77	19	48	448	32	94	11	2.3	40	4.0		4.77	
	DM				2.56		2.56	10	70	64	5	25	15	5.9	26	4.0			2.56
T.cl. vrt.			0.37 1 %	0.59 2 %	23.94 95 %	0.54 2 %	25.44 100 %	1	64	1416	2	56	92	3.6	34	4.0		7.71 30 %	17.73 70 %
5	1 SC					0.10	0.10	100	50	1	100	10			46	5.0		0.10	
	T.gr.					0.10	0.10	100	50	1	100	10			46	5.0		0.10	
						100 %	100 %											100 %	
5	T SC					0.10	0.10	100	50	1	100	10			46	5.0		0.10	
T.cl. vrt.						0.10	0.10		50	1		10			46	5.0		0.10	
						100 %	100 %											100 %	
7	1 PLA		0.15				0.15	20	73	36	26	240	1	6.7	36	2.0			0.15
	DT			0.61			0.61	80	70	103	74	169	1	1.6	65	3.0			0.61
	T.gr.		0.15 20 %	0.61 80 %			0.76 100 %	100	71	139	100	183	2	2.6	59	2.8			0.76 100 %
7	T PLA		0.15				0.15	20	73	36	26	240	1	6.7	36	2.0			0.15
	DT			0.61			0.61	80	70	103	74	169	1	1.6	65	3.0			0.61
T.cl. vrt.			0.15 20 %	0.61 80 %			0.76 100 %		71	139		183	2	2.6	59	2.8			0.76 100 %
T	1 SC		10.31	144.23	1025.14	162.97	1342.65	62	84	50265	63	37	6721	5.0	14	4.0	2.44	17.58	1322.63
	GL			17.37	237.33	15.63	270.33	12	88	8365	10	31	1467	5.4	13	4.0		8.11	262.22
	SL			39.25	167.90	15.40	222.55	10	62	7541	9	34	461	2.1	19	3.9		102.11	120.44
	ULC		0.37	60.42	61.31	8.93	131.03	6	74	6501	8	50	417	3.2	16	3.6		41.97	89.06



## 15.1.9.7. S.U.P. X

## (L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: X

Pag.: 18

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere								
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
1	I	PLA		50.41	10.13		60.54	57	85	312	44	5	112	1.9	2	3.2		1.33	59.21		
		SL		5.44	23.14		28.58	27	77	342	49	12	11	0.4	3	3.8		3.80	24.78		
		SA		0.70	8.05		8.75	8	60	23	3	3	17	1.9	2	3.9		5.51	3.24		
		PLN		2.80			2.80	3	80	18	3	6	6	2.1	2	3.0			2.80		
		ULC		1.64			1.64	2	90						1	3.0			1.64		
		SC		1.64	0.21		1.85	2	91	2		1	2	1.1	1	3.1			1.85		
		FR		1.25			1.25	1	90	6	1	5	3	2.4	4	3.0			1.25		
		DT			0.43		0.43		70						1	4.0			0.43		
	T.gr.		63.88	41.96		105.84	100	81	703	100	7	151	1.4	2	3.4		10.64	95.20			
		60 %	40 %		100 %												10 %	90 %			
1	T	PLA		50.41	10.13		60.54	57	85	312	44	5	112	1.9	2	3.2		1.33	59.21		
		SL		5.44	23.14		28.58	27	77	342	49	12	11	0.4	3	3.8		3.80	24.78		
		SA		0.70	8.05		8.75	8	60	23	3	3	17	1.9	2	3.9		5.51	3.24		
		PLN		2.80			2.80	3	80	18	3	6	6	2.1	2	3.0			2.80		
		ULC		1.64			1.64	2	90						1	3.0			1.64		
		SC		1.64	0.21		1.85	2	91	2		1	2	1.1	1	3.1			1.85		
		FR		1.25			1.25	1	90	6	1	5	3	2.4	4	3.0			1.25		
		DT			0.43		0.43		70						1	4.0			0.43		
	T.cl. vrt.		63.88	41.96		105.84	13	81	703	2	7	151	1.4	2	3.4		10.64	95.20			
		60 %	40 %		100 %												10 %	90 %			
2	I	PLA		11.57	31.15		42.72	60	87	1782	67	42	307	7.2	8	3.7		0.77	41.95		
		SL		1.97	11.92		13.89	20	80	368	14	26	21	1.5	9	3.9			13.89		
		SA		4.78	3.10		7.88	11	88	321	12	41	94	11.9	7	3.4			7.88		
		PLN		1.27	1.44		2.71	4	86	98	4	36	17	6.3	7	3.5			2.71		
		EX			1.87		1.87	3	70	19	1	10	2	1.1	10	4.0			1.87		
		ULC			1.63		1.63	2	89	54	2	33	3	1.8	9	4.0			1.63		
	T.gr.		19.59	51.11		70.70	100	85	2642	100	37	444	6.3	8	3.7		0.77	69.93			
		28 %	72 %		100 %												1 %	99 %			
2	T	PLA		11.57	31.15		42.72	60	87	1782	67	42	307	7.2	8	3.7		0.77	41.95		
		SL		1.97	11.92		13.89	20	80	368	14	26	21	1.5	9	3.9			13.89		
		SA		4.78	3.10		7.88	11	88	321	12	41	94	11.9	7	3.4			7.88		
		PLN		1.27	1.44		2.71	4	86	98	4	36	17	6.3	7	3.5			2.71		
		EX			1.87		1.87	3	70	19	1	10	2	1.1	10	4.0			1.87		
		ULC			1.63		1.63	2	89	54	2	33	3	1.8	9	4.0			1.63		

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: X

Pag.: 19

Cl. vrt.	Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
T.cl.				19.59	51.11		70.70	8	85	2642	6	37	444	6.3	8	3.7		0.77	69.93	
vrt.				28 %	72 %		100 %										1 %	99 %		
3	1	PLA		14.29	164.25		178.54	69	85	11780	76	66	1389	7.8	14	3.9		3.34	175.20	
		SL		12.50	46.06		58.56	22	79	2319	15	40	116	2.0	13	3.8		8.19	50.37	
		SA		2.40	8.46	1.10	11.96	5	77	1051	7	88	166	13.9	14	3.9			11.96	
		PLN		0.61	2.04		2.65	1	78	158	1	60	20	7.5	13	3.8			2.65	
		EX			9.15		9.15	3	72	119	1	13	21	2.3	15	4.0		3.68	5.47	
		ULC		0.12	0.90		1.02		63	38		37	3	2.9	15	3.9		0.90	0.12	
		DT			0.11		0.11		82	4		36	1	9.1	14	4.0			0.11	
T.gr.				29.92	230.97	1.10	261.99	100	83	15469	100	59	1716	6.5	14	3.9		16.11	245.88	
				11 %	89 %		100 %										6 %	94 %		
3	T	PLA		14.29	164.25		178.54	69	85	11780	76	66	1389	7.8	14	3.9		3.34	175.20	
		SL		12.50	46.06		58.56	22	79	2319	15	40	116	2.0	13	3.8		8.19	50.37	
		SA		2.40	8.46	1.10	11.96	5	77	1051	7	88	166	13.9	14	3.9			11.96	
		PLN		0.61	2.04		2.65	1	78	158	1	60	20	7.5	13	3.8			2.65	
		EX			9.15		9.15	3	72	119	1	13	21	2.3	15	4.0		3.68	5.47	
		ULC		0.12	0.90		1.02		63	38		37	3	2.9	15	3.9		0.90	0.12	
		DT			0.11		0.11		82	4		36	1	9.1	14	4.0			0.11	
T.cl.				29.92	230.97	1.10	261.99	31	83	15469	34	59	1716	6.5	14	3.9		16.11	245.88	
vrt.				11 %	89 %		100 %										6 %	94 %		
4	1	PLA		31.97	54.54		86.51	65	82	6490	72	75	745	8.6	17	3.6		0.02	86.49	
		SL		3.82	18.34		22.16	17	65	960	11	43	56	2.5	19	3.8		7.67	14.49	
		SA		2.62	8.38		11.00	8	73	830	9	75	163	14.8	19	3.8		2.34	8.66	
		PLN		4.64	1.36		6.00	5	74	463	5	77	53	8.8	19	3.2		0.14	5.86	
		ULC		2.35	2.41		4.76	4	75	308	3	65	20	4.2	18	3.5			4.76	
		SC				1.27	1.27	1	77	38		30	4	3.1	20	5.0			1.27	
		DD				0.61	0.61		51	6		10	2	3.3	20	5.0		0.61		
T.gr.				45.40	85.03	1.88	132.31	100	78	9095	100	69	1043	7.9	18	3.7		10.78	121.53	
				34 %	65 %	1 %	100 %										8 %	92 %		
4	T	PLA		31.97	54.54		86.51	65	82	6490	72	75	745	8.6	17	3.6		0.02	86.49	
		SL		3.82	18.34		22.16	17	65	960	11	43	56	2.5	19	3.8		7.67	14.49	
		SA		2.62	8.38		11.00	8	73	830	9	75	163	14.8	19	3.8		2.34	8.66	
		PLN		4.64	1.36		6.00	5	74	463	5	77	53	8.8	19	3.2		0.14	5.86	
		ULC		2.35	2.41		4.76	4	75	308	3	65	20	4.2	18	3.5			4.76	

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: X

Pag.: 20

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha					
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha		
4	T	SC				1.27	1.27	1	77	38		30	4	3.1	20	5.0			1.27		
		DD				0.61	0.61		51	6		10	2	3.3	20	5.0		0.61			
T.cl.				45.40	85.03	1.88	132.31	16	78	9095	20	69	1043	7.9	18	3.7		10.78	121.53		
vr.				34 %	65 %	1 %	100 %											8 %	92 %		
5	1	PLA			16.00	6.29	22.29	12	73	1992	19	89	129	5.8	24	4.3		3.93	18.36		
		SL		2.54	122.10		124.64	66	64	5561	52	45	338	2.7	24	4.0		72.58	52.06		
		SA		7.07	17.70	6.24	31.01	16	71	1999	19	64	391	12.6	23	4.0		11.63	19.38		
		PLN			7.48	0.21	7.69	4	71	801	8	104	47	6.1	24	4.0		0.94	6.75		
		EX			2.63		2.63	1	70	158	1	60	11	4.2	24	4.0			2.63		
		SC			2.21		2.21	1	63	108	1	49	9	4.1	21	4.0		1.50	0.71		
		DT			0.03		0.03		67	3		100			25	4.0			0.03		
T.gr.				9.61	168.15	12.74	190.50	100	67	10622	100	56	925	4.9	24	4.0		90.58	99.92		
				5 %	88 %	7 %	100 %											48 %	52 %		
5	T	PLA			16.00	6.29	22.29	12	73	1992	19	89	129	5.8	24	4.3		3.93	18.36		
		SL		2.54	122.10		124.64	66	64	5561	52	45	338	2.7	24	4.0		72.58	52.06		
		SA		7.07	17.70	6.24	31.01	16	71	1999	19	64	391	12.6	23	4.0		11.63	19.38		
		PLN			7.48	0.21	7.69	4	71	801	8	104	47	6.1	24	4.0		0.94	6.75		
		EX			2.63		2.63	1	70	158	1	60	11	4.2	24	4.0			2.63		
		SC			2.21		2.21	1	63	108	1	49	9	4.1	21	4.0		1.50	0.71		
		DT			0.03		0.03		67	3		100			25	4.0			0.03		
T.cl.				9.61	168.15	12.74	190.50	23	67	10622	24	56	925	4.9	24	4.0		90.58	99.92		
vr.				5 %	88 %	7 %	100 %											48 %	52 %		
6	1	PLA		9.30	24.28	4.38	37.96	84	74	4151	93	109	241	6.3	28	3.9	0.47	1.57	35.92		
		SL			0.47		0.47	1	30	12		26	1	2.1	26	4.0	0.47				
		SA		0.17	1.02	2.21	3.40	7	46	158	3	46	22	6.5	27	4.6	1.39	1.41	0.60		
		PLN			2.11		2.11	5	58	157	3	74	7	3.3	29	4.0		1.39	0.72		
		ULC			1.05		1.05	2	53	30	1	29	3	2.9	29	4.0	0.44		0.61		
		SC			0.45		0.45	1	31	12		27	1	2.2	30	4.0	0.45				
T.gr.				9.47	29.38	6.59	45.44	100	70	4520	100	99	275	6.1	28	3.9	3.22	4.37	37.85		
				21 %	64 %	15 %	100 %										7 %	10 %	83 %		
6	T	PLA		9.30	24.28	4.38	37.96	84	74	4151	93	109	241	6.3	28	3.9	0.47	1.57	35.92		
		SL			0.47		0.47	1	30	12		26	1	2.1	26	4.0	0.47				
		SA		0.17	1.02	2.21	3.40	7	46	158	3	46	22	6.5	27	4.6	1.39	1.41	0.60		
		PLN			2.11		2.11	5	58	157	3	74	7	3.3	29	4.0		1.39	0.72		

**(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: X

Pag.: 21

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V				Volum							< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
6	T	ULC			1.05		1.05	2	53	30	1	29	3	2.9	29	4.0	0.44		0.61
		SC			0.45		0.45	1	31	12		27	1	2.2	30	4.0	0.45		
T.cl.				9.47	29.38	6.59	45.44	5	70	4520	10	99	275	6.1	28	3.9	3.22	4.37	37.85
vr.				21 %	64 %	15 %	100 %										7 %	10 %	83 %
7	1	PLA		0.85	10.57	5.52	16.94	47	52	1104	62	65	42	2.5	38	4.3		14.11	2.83
		SL			17.33		17.33	49	61	567	32	33	40	2.3	24	4.0		5.36	11.97
		SA				0.45	0.45	1	60	27	2	60	3	6.7	34	5.0		0.45	
		PLN				0.45	0.45	1	60	40	2	89	1	2.2	34	5.0		0.45	
		EX			0.78		0.78	2	40	39	2	50	2	2.6	20	4.0		0.78	
T.gr.				0.85	28.68	6.42	35.95	100	56	1777	100	49	88	2.4	31	4.2		21.15	14.80
				2 %	80 %	18 %	100 %											59 %	41 %
7	T	PLA		0.85	10.57	5.52	16.94	47	52	1104	62	65	42	2.5	38	4.3		14.11	2.83
		SL			17.33		17.33	49	61	567	32	33	40	2.3	24	4.0		5.36	11.97
		SA				0.45	0.45	1	60	27	2	60	3	6.7	34	5.0		0.45	
		PLN				0.45	0.45	1	60	40	2	89	1	2.2	34	5.0		0.45	
		EX			0.78		0.78	2	40	39	2	50	2	2.6	20	4.0		0.78	
T.cl.				0.85	28.68	6.42	35.95	4	56	1777	4	49	88	2.4	31	4.2		21.15	14.80
vr.				2 %	80 %	18 %	100 %											59 %	41 %
T	1	PLA		118.39	310.92	16.19	445.50	52	82	27611	61	62	2965	6.7	15	3.8	0.47	25.07	419.96
		SL		26.27	239.36		265.63	32	69	10129	23	38	583	2.2	18	3.9	0.47	97.60	167.56
		SA		17.74	46.71	10.00	74.45	9	72	4409	10	59	856	11.5	17	3.9	1.39	21.34	51.72
		PLN		9.32	14.43	0.66	24.41	3	74	1735	4	71	151	6.2	18	3.6		2.92	21.49
		EX			14.43		14.43	2	70	335	1	23	36	2.5	16	4.0		4.46	9.97
		ULC		4.11	5.99		10.10	1	76	430	1	43	29	2.9	15	3.6	0.44	0.90	8.76
		SC		1.64	2.87	1.27	5.78	1	73	160		28	16	2.8	15	3.9	0.45	1.50	3.83
		FR		1.25			1.25		90	6		5	3	2.4	4	3.0			1.25
		DD				0.61	0.61		51	6		10	2	3.3	20	5.0		0.61	
		DT			0.57		0.57		72	7		12	1	1.8	5	4.0			0.57
TOTAL				178.72	635.28	28.73	842.73	100	76	44828	100	53	4642	5.5	16	3.8	3.22	154.40	685.11
				21 %	76 %	3 %	100 %											18 %	82 %
T	T	PLA		118.39	310.92	16.19	445.50	52	82	27611	61	62	2965	6.7	15	3.8	0.47	25.07	419.96
		SL		26.27	239.36		265.63	32	69	10129	23	38	583	2.2	18	3.9	0.47	97.60	167.56
		SA		17.74	46.71	10.00	74.45	9	72	4409	10	59	856	11.5	17	3.9	1.39	21.34	51.72
		PLN		9.32	14.43	0.66	24.41	3	74	1735	4	71	151	6.2	18	3.6		2.92	21.49





### 15.1.10. Structura i m rimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate i specii

(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP

Pag.: 1

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					TOTAL										Var- Cls.		Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1 SC			52.41	430.76	172.07	655.24	37	76	33370	33	51	3275	5.0	21	4.2	3.37	15.28	636.59		
PLA		4.66	76.40	264.89	49.34	395.29	22	73	35913	36	91	2405	6.1	26	3.9	2.24	65.14	327.91		
SL			25.41	307.73	15.37	348.51	20	61	13063	13	37	843	2.4	22	4.0	0.47	187.95	160.09		
EX				27.51	23.35	50.86	3	49	564	1	11	93	1.8	19	4.5		48.23	2.65		
GL				20.60	14.89	35.49	2	79	1362	1	38	172	4.8	23	4.4		4.96	30.53		
ULC			15.13	27.51	9.01	51.65	3	57	2524	2	49	169	3.3	24	3.9	2.65	23.99	25.01		
STB		0.90		0.53		1.43		83	252		176	2	1.4	57	2.7			1.43		
DR				0.93		0.93		10	8		9	1	1.1	30	4.0	0.93				
DT			0.90	7.49	3.81	12.20	1	67	473		39	43	3.5	27	4.2		3.01	9.19		
DM			64.69	112.52	42.01	219.22	12	66	14740	14	67	2003	9.1	24	3.9	8.16	76.85	134.21		
Total		5.56	234.94	1200.47	329.85	1770.82	39	70	102269	47	58	9006	5.1	23	4.0	17.82	425.41	1327.59		
cl. expl.			13 %	68 %	19 %	100 %										1 %	24 %	75 %		
2 SC		10.31	137.61	531.98	7.38	687.28	40	90	22420	31	33	4082	5.9	11	3.8		0.30	686.98		
PLA		0.15	136.34	265.15	8.39	410.03	25	87	26750	37	65	3544	8.6	14	3.7		4.11	405.92		
SL			30.82	131.79	0.35	162.96	10	82	6088	8	37	274	1.7	11	3.8		8.45	154.51		
EX				11.02		11.02	1	72	138		13	23	2.1	14	4.0		3.68	7.34		
GL			27.16	214.46	2.57	244.19	15	90	7554	10	31	1473	6.0	12	3.9		1.81	242.38		
ULC			14.33	8.98	1.68	24.99	2	85	1380	2	55	103	4.1	18	3.5		1.89	23.10		
STB			0.85			0.85		74	163		192	1	1.2	70	3.0			0.85		
DT			6.22	13.34	1.98	21.54	1	81	1541	2	72	65	3.0	24	3.8		2.99	18.55		
DM			63.84	22.99	5.87	92.70	6	83	7140	10	77	1229	13.3	13	3.4			92.70		
Total		10.46	417.17	1199.71	28.22	1655.56	36	88	73174	34	44	10794	6.5	12	3.8		23.23	1632.33		
cl. expl.		1 %	25 %	72 %	2 %	100 %										1 %		99 %		
3 SC			67.60	136.99		204.59	38	87	1824	20	9	628	3.1	3	3.7		9.29	195.30		
PLA			156.98	32.75	2.37	192.10	36	84	2403	25	13	730	3.8	4	3.2		8.13	183.97		
SL			15.58	9.33		24.91	5	77	240	3	10	10	0.4	3	3.4		4.67	20.24		
GL			16.00	18.28		34.28	6	82	154	2	4	86	2.5	3	3.5		3.15	31.13		
ULC			12.91	5.63		18.54	3	84	798	9	43	50	2.7	11	3.3		1.08	17.46		
STB	6.88	0.68	7.34			14.90	3	67	2198	24	148	23	1.5	41	2.0		4.88	10.02		
DT			14.89	2.94		17.83	3	86	1090	12	61	65	3.6	16	3.2		0.77	17.06		
DM			21.36	9.09	0.79	31.24	6	78	432	5	14	166	5.3	4	3.3		5.92	25.32		
Total	6.88	0.68	312.66	215.01	3.16	538.39	12	84	9139	4	17	1758	3.3	5	3.4		37.89	500.50		
cl. expl.	1 %		58 %	40 %	1 %	100 %										7 %		93 %		
4 SC				1.33		1.33	4	80	74	3	56	8	6.0	22	4.0			1.33		
PLA			0.22	1.45		1.67	5	80	110	5	66	13	7.8	22	3.9			1.67		
SL			0.65			0.65	2	77	28	1	43	3	4.6	27	3.0			0.65		
ULC			10.90	11.01		21.91	63	78	1492	69	68	109	5.0	27	3.5			21.91		

## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

**DS:Braila**

**OS:Ianca**

UP

**Pag.: 2**

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
4 DT			7.77	1.09		8.86	26	82	489	22	55	52	5.9	29	3.1			8.86
Total cl. expl.			19.54	14.88		34.42	1	79	2193	1	64	185	5.4	27	3.4			34.42
			57 %	43 %		100 %												100 %
5 SC				0.08		0.08		75	4		50			25	4.0			0.08
PLA				1.69	0.31	2.00	3	70	67	1	34	12	6.0	20	4.2			2.00
SL				0.39		0.39	1	90	22		56	1	2.6	20	4.0			0.39
ULC		1.43	16.15	22.41		39.99	53	73	2229	46	56	159	4.0	20	3.5		16.52	23.47
STB		8.75	7.85	5.86		22.46	30	77	2198	47	98	63	2.8	30	2.9			22.46
DT			0.58	9.03	0.38	9.99	13	84	284	6	28	25	2.5	13	4.0			9.99
DM				0.08		0.08		75	5		63			22	5.0			0.08
Total cl. expl.		10.18	24.58	39.46	0.77	74.99	2	76	4809	2	64	260	3.5	22	3.4		16.52	58.47
		14 %	33 %	52 %	1 %	100 %											22 %	78 %
6 SC			0.58	1.71		2.29	2	90	100	1	44	14	6.1	13	3.7			2.29
PLA			1.46	1.89		3.35	2	85	169	2	50	30	9.0	15	3.6			3.35
GL				2.04		2.04	1	82	19		9	9	4.4	9	4.0			2.04
ULC		0.37	53.67	14.13	1.06	69.23	50	83	3341	41	48	222	3.2	11	3.2		1.06	68.17
STB		10.60	16.06	1.04		27.70	20	89	3102	37	112	100	3.6	28	2.7			27.70
DT			6.33	24.42	3.20	33.95	24	70	1607	19	47	107	3.2	17	3.9		14.27	19.68
DM				0.10	1.06	1.16	1	53	40		34	7	6.0	17	4.9		1.06	0.10
Total cl. expl.		10.97	78.10	45.33	5.32	139.72	3	81	8378	4	60	489	3.5	16	3.3		16.39	123.33
		8 %	56 %	32 %	4 %	100 %											12 %	88 %
7 SC			0.97			0.97		90	12		12	8	8.2	8	3.0			0.97
PLA			0.55	0.42		0.97		75	13		13	6	6.2	6	3.4		0.36	0.61
GL			0.84			0.84		70				2	2.4	4	3.0			0.84
ULC			21.80			21.80	6	85	784	5	36	82	3.8	11	3.0		0.22	21.58
STB		3.05	238.13	1.39		242.57	66	86	12366	78	51	749	3.1	14	3.0		25.38	217.19
DT			78.30	23.07		101.37	28	86	2631	17	26	311	3.1	11	3.2		5.74	95.63
Total cl. expl.		3.05	340.59	24.88		368.52	8	86	15806	7	43	1158	3.1	13	3.1		31.70	336.82
		1 %	92 %	7 %		100 %											9 %	91 %
TOTAL	6.88	40.90	1427.58	2739.74	367.32	4582.42	100	80	215768	100	47	23650	5.2	16	3.7		17.82	551.14
		1 %	31 %	60 %	8 %	100 %											12 %	88 %

**(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII**

**DS:Braila**

**OS:Ianca**

**SUP: A**

**Pag.: 3**

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					TOTAL								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
1 SC			0.48	20.45	0.25	21.18	93	74	630	97	30	112	5.3	22	4.0	0.48		20.70
ULC				0.48		0.48	2	10	4	1	8			22	4.0	0.48		
DD				1.24		1.24	5	70	13	2	10	6	4.8	25	4.0			1.24
Total cl. expl.			0.48 2 %	22.17 97 %	0.25 1 %	22.90 100 %	6	73	647	3	28	118	5.2	22	4.0	0.96 4 %		21.94 96 %
2 DD			0.85			0.85	100	80	50	100	59	4	4.7	15	4.0			0.85
Total cl. expl.			0.85 100 %			0.85 100 %		80	50		59	4	4.7	15	4.0			0.85 100 %
3 STB	6.88	0.68	7.34			14.90	92	67	2198	100	148	23	1.5	41	2.0		4.88	10.02
VIT			0.61			0.61	4	61	6		10			5	3.0		0.61	
ULC			0.61			0.61	4	61				1	1.6	5	3.0		0.61	
Total cl. expl.	6.88 43 %	0.68 4 %	8.56 53 %			16.12 100 %	4	66	2204	11	137	24	1.5	38	2.1		6.10 38 %	10.02 62 %
6 STB		9.10	6.92			16.02	91	90	1953	94	122	62	3.9	29	2.4			16.02
DT			0.97			0.97	6	90	83	4	86	8	8.2	28	3.0			0.97
FR			0.51			0.51	3	90	46	2	90	5	9.8	30	3.0			0.51
Total cl. expl.		9.10 52 %	8.40 48 %			17.50 100 %	5	90	2082	11	119	75	4.3	29	2.5			17.50 100 %
7 STB		3.05	234.88			237.93	77	86	12132	83	51	738	3.1	14	3.0		25.38	212.55
VIT			24.69			24.69	8	90	823	6	33	40	1.6	13	3.0			24.69
DT			19.06			19.06	6	90	666	5	35	110	5.8	14	3.0			19.06
ULC			13.30			13.30	4	89	500	3	38	66	5.0	14	3.0		0.22	13.08
CD			8.99			8.99	3	90	337	2	37	57	6.3	16	3.0			8.99
FR			5.15			5.15	2	90	216	1	42	36	7.0	15	3.0			5.15
ARA			1.25			1.25		86	61		49	3	2.4	14	3.0		0.08	1.17
AR			0.79			0.79		90				1	1.3	10	3.0			0.79
Total cl. expl.		3.05 1 %	308.11 99 %			311.16 100 %	84	87	14735	75	47	1051	3.4	14	3.0		25.68 8 %	285.48 92 %
TOTAL	6.88 2 %	12.83 3 %	325.55 89 %	23.02 6 %	0.25	368.53 100 %	100	85	19718	100	54	1272	3.5	16	3.0	0.96	31.78 9 %	335.79 91 %

## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: O

Pag.: 4

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 PLA		4.66	65.54	127.38	23.02	220.60	57	74	22350	63	101	1394	6.3	28	3.8	1.77	24.54	194.29
SC			26.33	18.12	14.96	59.41	15	78	3706	11	62	407	6.9	25	3.8			59.41
SA			27.35	20.24	22.69	70.28	18	70	4876	14	69	782	11.1	26	3.9	6.77	7.20	56.31
ULC			7.48	1.46	0.08	9.02	2	67	650	2	72	41	4.5	28	3.2	1.73		7.29
FR				1.46		1.46		88	123		84	6	4.1	27	4.0			1.46
PLN			15.65	9.15	0.16	24.96	6	73	2318	7	93	179	7.2	29	3.4		5.09	19.87
STB		0.90		0.53		1.43		83	252	1	176	2	1.4	57	2.7			1.43
DT			1.04	0.24	2.91	4.19	1	71	223	1	53	12	2.9	35	4.4		0.32	3.87
DM					3.20	3.20	1	80	230	1	72	3	0.9	28	5.0			3.20
Total cl. expl.		5.56 1 %	143.39 36 %	178.58 46 %	67.02 17 %	394.55 100 %	34	74	34728	51	88	2826	7.2	27	3.8	10.27 3 %	37.15 9 %	347.13 88 %
2 PLA			86.09	67.81	8.39	162.29	45	89	10711	53	66	1566	9.6	14	3.5			162.29
SC			60.02	17.71		77.73	21	90	2613	13	34	617	7.9	12	3.2		0.30	77.43
SA			24.93	4.72	4.77	34.42	10	88	2812	14	82	539	15.7	13	3.4			34.42
ULC			11.34	1.08	1.68	14.10	4	87	715	4	51	64	4.5	19	3.3			14.10
FR			0.11	6.09	0.54	6.74	2	89	391	2	58	23	3.4	14	4.1			6.74
GL			20.06	11.21	1.83	33.10	9	88	554	3	17	206	6.2	9	3.4		1.81	31.29
PLN			12.50	1.11		13.61	4	88	1216	6	89	155	11.4	16	3.1			13.61
STB			0.39			0.39		79	83		213	1	2.6	65	3.0			0.39
DT			7.26	11.67	0.21	19.14	5	81	1093	5	57	34	1.8	19	3.6		0.91	18.23
DM				0.41		0.41		90	12		29	4	9.8	14	4.0			0.41
Total cl. expl.			222.70 61 %	121.81 34 %	17.42 5 %	361.93 100 %	31	88	20200	30	56	3209	8.9	14	3.4		3.02 1 %	358.91 99 %
3 PLA			98.77	23.07	2.37	124.21	56	85	1604	44	13	548	4.4	4	3.2		6.64	117.57
SC			26.47	16.85		43.32	19	84	345	9	8	132	3.0	3	3.4		5.49	37.83
SA			15.82	0.81	0.79	17.42	8	87	369	10	21	136	7.8	5	3.1		0.41	17.01
ULC			9.81	0.96		10.77	5	87	302	8	28	27	2.5	7	3.1			10.77
FR			2.45	0.75		3.20	1	85	141	4	44	18	5.6	15	3.2		0.16	3.04
GL			6.57			6.57	3	89	41	1	6	30	4.6	5	3.0			6.57
PLN			1.59	1.07		2.66	1	86	14		5	9	3.4	4	3.4			2.66
DT			14.31	0.91		15.22	7	86	870	24	57	32	2.1	14	3.1		0.13	15.09
Total cl. expl.			175.79 79 %	44.42 20 %	3.16 1 %	223.37 100 %	19	85	3686	5	17	932	4.2	5	3.2		12.83 6 %	210.54 94 %
4 PLA				1.45		1.45	6	78	79	5	54	10	6.9	23	4.0			1.45
ULC			4.72	9.75		14.47	59	79	918	62	63	69	4.8	28	3.7			14.47
FR				0.36		0.36	1	89	13	1	36	1	2.8	14	4.0			0.36
DT			7.78	0.73		8.51	34	82	467	32	55	50	5.9	30	3.1			8.51

## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: O

Pag.: 5

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I	II	III	IV	V	Ha		% K	Volum		Mc	Mc/Ha	Mc			< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
Total			12.50	12.29		24.79	2	80	1477	2	60	130	5.2	28	3.5			24.79
cl. expl.			50 %	50 %		100 %												100 %
5 PLA				1.69	0.31	2.00	6	70	67	2	34	12	6.0	20	4.2			2.00
SA					0.08	0.08		75	5		63			22	5.0			0.08
ULC		1.06	3.60	3.38		8.04	22	70	519	18	65	39	4.9	29	3.3			8.04
FR			0.58	1.96	0.38	2.92	8	87	53	2	18	8	2.7	10	3.9			2.92
STB		8.75	7.85	5.66		22.26	62	77	2177	77	98	63	2.8	30	2.9			22.26
DT				0.85		0.85	2	85	27	1	32	3	3.5	17	4.0			0.85
Total		9.81	12.03	13.54	0.77	36.15	3	76	2848	4	79	125	3.5	27	3.1			36.15
cl. expl.		27 %	33 %	38 %	2 %	100 %												100 %
6 PLA			1.46	1.79		3.25	4	84	167	4	51	29	8.9	16	3.6			3.25
SC				1.71		1.71	2	90	85	2	50	10	5.8	16	4.0			1.71
SA					1.06	1.06	1	50	37	1	35	6	5.7	18	5.0		1.06	
ULC		0.37	23.35	5.26	1.06	30.04	43	74	1745	41	58	130	4.3	17	3.2		1.06	28.98
FR			1.66	15.21	3.20	20.07	28	60	911	21	45	57	2.8	17	4.1		14.27	5.80
GL				1.66		1.66	2	80	10		6	6	3.6	7	4.0			1.66
STB		1.50	8.33			9.83	14	90	1058	25	108	34	3.5	30	2.8			9.83
DT			0.16	4.40		4.56	6	88	264	6	58	17	3.7	22	4.0			4.56
DM				0.10		0.10		90	3		30	1	10.0	8	4.0			0.10
Total		1.87	34.96	30.13	5.32	72.28	6	74	4280	6	59	290	4.0	19	3.5		16.39	55.89
cl. expl.		3 %	48 %	42 %	7 %	100 %											23 %	77 %
7 PLA			0.36	0.42		0.78	2	72	11	1	14	4	5.1	6	3.5		0.36	0.42
ULC			6.15			6.15	17	77	264	31	43	11	1.8	6	3.0			6.15
FR			2.92	13.08		16.00	42	78	150	17	9	25	1.6	7	3.8		4.72	11.28
STB			3.25			3.25	9	85	226	26	70	10	3.1	20	3.0			3.25
DT			10.99			10.99	30	82	221	25	20	16	1.5	7	3.0			10.99
Total			23.67	13.50		37.17	3	79	872	1	23	66	1.8	8	3.4		5.08	32.09
cl. expl.			64 %	36 %		100 %											14 %	86 %
TOTAL		17.24	625.04	414.27	93.69	1150.24	100	81	68091	100	59	7578	6.6	18	3.5		10.27	1065.50
		1 %	55 %	36 %	8 %	100 %										1 %	6 %	93 %

**Pag.: 6**

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum		Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1	SC		25.60	389.53	155.59	570.72	57	76	28876	66	51	2742	4.8	21	4.2	2.44	13.78	554.50
	GL			20.60	14.89	35.49	4	79	1362	3	38	172	4.8	23	4.4		4.96	30.53
	SL		17.27	149.46	15.05	181.78	18	58	5920	13	33	406	2.2	21	4.0		100.38	81.40
	ULC		7.65	22.11	8.93	38.69	4	54	1720	4	44	117	3.0	24	4.0		23.99	14.70
	EX			24.10	23.35	47.45	5	48	367	1	8	80	1.7	19	4.5		47.45	
	PLA		0.27	31.90	10.13	42.30	4	62	2600	6	61	188	4.4	25	4.2		20.97	21.33
	SA		1.55	28.32	5.35	35.22	4	50	1506	3	43	305	8.7	21	4.1		29.22	6.00
	DR			0.93		0.93		10	8		9	1	1.1	30	4.0	0.93		
	DT			4.52	0.61	5.13	1	58	138		27	18	3.5	22	4.1		2.40	2.73
	DM		11.04	16.88	1.05	28.97	3	63	1746	4	60	105	3.6	21	3.7		16.59	12.38
Total			63.38	688.35	234.95	986.68	44	68	44243	53	45	4134	4.2	21	4.2	3.37	259.74	723.57
cl. expl.			6 %	70 %	24 %	100 %											26 %	74 %
2	SC	10.31	77.59	514.27	7.38	609.55	67	90	19807	63	32	3465	5.7	11	3.9			609.55
	GL		7.10	203.14	0.74	210.98	23	91	6996	22	33	1266	6.0	13	4.0			210.98
	SL		12.73	46.18	0.35	59.26	7	84	2917	9	49	115	1.9	12	3.8		0.99	58.27
	ULC		0.52	5.37		5.89	1	83	385	1	65	21	3.6	18	3.9		0.99	4.90
	PLA	0.15	0.66	0.41		1.22		80	125		102	10	8.2	17	3.2			1.22
	SA		9.00	0.24		9.24	1	76	797	3	86	141	15.3	12	3.0			9.24
	DT		1.06	3.69	1.23	5.98	1	70	287	1	48	16	2.7	25	4.0		2.99	2.99
	DM		3.40	0.51		3.91		70	272	1	70	33	8.4	11	3.1			3.91
Total		10.46	112.06	773.81	9.70	906.03	41	89	31586	38	35	5067	5.6	11	3.9		4.97	901.06
cl. expl.		1 %	12 %	86 %	1 %	100 %											1 %	99 %
3	SC		39.49	119.93		159.42	76	88	1477	60	9	494	3.1	3	3.8		3.80	155.62
	GL		9.43	18.28		27.71	13	80	113	5	4	56	2.0	3	3.7		3.15	24.56
	SL		8.82	4.32		13.14	6	82	142	6	11	6	0.5	3	3.3		0.74	12.40
	ULC		0.85	4.67		5.52	3	81	496	21	90	22	4.0	23	3.8		0.47	5.05
	PLA			1.30		1.30	1	78	65	3	50	8	6.2	14	4.0		0.16	1.14
	DT		1.10	1.42		2.52	1	90	117	5	46	16	6.3	17	3.6			2.52
Total			59.69	149.92		209.61	9	86	2410	3	11	602	2.9	4	3.7		8.32	201.29
cl. expl.			28 %	72 %		100 %											4 %	96 %
4	SC			1.33		1.33	14	80	74	10	56	8	6.0	22	4.0			1.33
	SL		0.43			0.43	4	70	17	2	40	2	4.7	25	3.0			0.43
	ULC		6.18	1.26		7.44	78	76	574	81	77	40	5.4	24	3.2			7.44
	PLA		0.22			0.22	2	91	31	4	141	3	13.6	20	3.0			0.22
	DT		0.21			0.21	2	90	20	3	95	2	9.5	20	3.0			0.21
Total			7.04	2.59		9.63		77	716	1	74	55	5.7	24	3.3			9.63
cl. expl.			73 %	27 %		100 %												100 %

## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: Q

Pag.: 7

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
5 SC				0.08		0.08		75	4		50			25	4.0				0.08	
ULC		0.37	12.55	19.03		31.95	82	74	1710	87	54	120	3.8	18	3.6			16.52	15.43	
DT				6.81		6.81	18	82	247	13	36	15	2.2	15	4.0				6.81	
Total		0.37	12.55	25.92		38.84	2	75	1961	2	50	135	3.5	17	3.7			16.52	22.32	
cl. expl.		1 %	32 %	67 %		100 %												43 %	57 %	
6 SC			0.58			0.58	1	90	15	1	26	4	6.9	5	3.0				0.58	
GL				0.38		0.38	1	89	9		24	3	7.9	20	4.0				0.38	
ULC			30.32	8.87		39.19	79	90	1596	79	41	92	2.3	7	3.2				39.19	
PLA				0.10		0.10		100	2		20	1	10.0	6	4.0				0.10	
DT			3.84	5.85		9.69	19	80	394	20	41	24	2.5	13	3.6				9.69	
Total			34.74	15.20		49.94	2	88	2016	2	40	124	2.5	8	3.3				49.94	
cl. expl.			70 %	30 %		100 %													100 %	
7 SC			0.97			0.97	5	90	12	6	12	8	8.2	8	3.0				0.97	
GL			0.84			0.84	4	70				2	2.4	4	3.0				0.84	
ULC			2.35			2.35	12	90	20	10	9	5	2.1	5	3.0				2.35	
PLA			0.19			0.19	1	89	2	1	11	2	10.5	8	3.0				0.19	
DT			4.46	11.38		15.84	78	80	165	83	10	24	1.5	9	3.7			0.94	14.90	
Total			8.81	11.38		20.19	1	81	199		10	41	2.0	8	3.6			0.94	19.25	
cl. expl.			44 %	56 %		100 %												5 %	95 %	
TOTAL		10.83	298.27	1667.17	244.65	2220.92	100	79	83131	100	37	10158	4.6	15	4.0	3.37	290.49	1927.06		
			13 %	76 %	11 %	100 %											13 %	87 %		



## (L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: X

Pag.: 8

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	PLA		10.59	105.61	16.19	132.39	36	75	10963	48	83	823	6.2	24	4.0		0.47	19.63	112.29
	SL		8.00	158.27		166.27	46	63	7110	31	43	436	2.6	23	4.0		0.47	87.25	78.55
	SA		8.96	26.98	8.90	44.84	12	70	2950	13	66	562	12.5	23	4.0		1.39	15.83	27.62
	PLN		0.14	10.95	0.66	11.75	3	70	1114	5	95	67	5.7	24	4.0			2.92	8.83
	EX			3.41		3.41	1	63	197	1	58	13	3.8	23	4.0			0.78	2.63
	ULC			3.46		3.46	1	65	150	1	43	11	3.2	21	4.0		0.44		3.02
	SC			2.66	1.27	3.93	1	64	158	1	40	14	3.6	22	4.3		0.45	1.50	1.98
	DD				0.61	0.61		51	6		10	2	3.3	20	5.0			0.61	
	DT			0.03		0.03		67	3		100			25	4.0				0.03
Total cl. expl.			27.69 8 %	311.37 84 %	27.63 8 %	366.69 100 %	44	69	22651	51	62	1928	5.3	23	4.0		3.22 1 %	128.52 35 %	234.95 64 %
2	PLA		49.59	196.93		246.52	64	85	15914	74	65	1968	8.0	14	3.8			4.11	242.41
	SL		16.34	76.65		92.99	24	80	2971	14	32	147	1.6	10	3.8			6.55	86.44
	SA		8.08	12.52	1.10	21.70	6	81	1453	7	67	283	13.0	11	3.7				21.70
	PLN		5.93	3.48		9.41	2	76	578	3	61	74	7.9	15	3.4				9.41
	EX			11.02		11.02	3	72	138	1	13	23	2.1	14	4.0			3.68	7.34
	ULC		2.47	2.53		5.00	1	79	280	1	56	18	3.6	14	3.5			0.90	4.10
	DT			0.11		0.11		82	4		36	1	9.1	14	4.0				0.11
Total cl. expl.			82.41 21 %	303.24 79 %	1.10	386.75 100 %	46	83	21338	48	55	2514	6.5	13	3.8			15.24 4 %	371.51 96 %
3	PLA		58.21	8.38		66.59	75	84	734	87	11	174	2.6	2	3.1			1.33	65.26
	SL		1.93	4.44		6.37	7	62	48	6	8			3	3.7			3.80	2.57
	SA		0.70	7.21		7.91	9	57	6	1	1	11	1.4	1	3.9			5.51	2.40
	PLN		3.25			3.25	4	80	43	5	13	10	3.1	3	3.0				3.25
	ULC		1.64			1.64	2	90						1	3.0				1.64
	SC		1.64	0.21		1.85	2	91	2		1	2	1.1	1	3.1				1.85
	FR		1.25			1.25	1	90	6	1	5	3	2.4	4	3.0				1.25
	DT			0.43		0.43		70						1	4.0				0.43
Total cl. expl.			68.62 77 %	20.67 23 %		89.29 100 %	11	81	839	2	9	200	2.2	2	3.2			10.64 12 %	78.65 88 %
TOTAL			178.72 21 %	635.28 76 %	28.73 3 %	842.73 100 %	100	76	44828	100	53	4642	5.5	16	3.8		3.22	154.40 18 %	685.11 82 %

## **15.2. Eviden e privind condi iile naturale de vegeta ie**

**15.2.1. Eviden a tipurilor de sta iune i a tipurilor de p dure**

**15.2.2. Recapitula ia pe forma ii forestiere**

**15.2.3. Reparti ia suprafe elor pe forma ii forestiere, altitudine, înclinare i expozi ie**

**15.2.4. Reparti ia suprafe elor pe etaje fitoclimatice, înclinare i expozi ie**

**15.2.5. Reparti ia suprafe elor în raport cu eroziunea i înclinarea terenului**

**15.2.6. Reparti ia suprafe elor în raport cu natura i intensitatea polu rii**

### 15.2.1. Eviden a tipurilor de sta iune i a tipurilor de p dure

(L051) EVIDENTA TIPURILOR DE STATIUNE SI A TIPURILOR DE PADURE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural fundamental de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
0	0													498.63	498.63	100
TOTAL														498.63	498.63	8
%														100	100	
9110	8521									24.54	7.22		31.76		31.76	100
TOTAL										24.54	7.22		31.76		31.76	
%										77	23		100		100	
9220	8111									16.85	15.70		32.55		32.55	2
	8112									344.41	779.30		1123.71	16.47	1140.18	88
	8114									9.48	122.76		132.24		132.24	10
TOTAL										370.74	917.76		1288.50	16.47	1304.97	20
%										29	71		99	1	100	
9320	8511	25.60								78.50	109.47		213.57	5.12	218.69	100
TOTAL		25.60								78.50	109.47		213.57	5.12	218.69	3
%		12								37	51		98	2	100	
9322	8511									45.86	0.54		46.40		46.40	100
TOTAL										45.86	0.54		46.40		46.40	1
%										99	1		100		100	
9611	9115			259.96		1.97			103.92	17.03	231.85		614.73	1.23	615.96	100
TOTAL				259.96		1.97			103.92	17.03	231.85		614.73	1.23	615.96	10
%				42					17	3	38		100		100	
9612	9112	458.27				10.47		6.62	49.14	343.83	709.22		1577.55	63.50	1641.05	69
	9115			545.40		12.93			2.97	3.65	36.37		601.32		601.32	26
	9312										115.68		115.68		115.68	5
TOTAL		458.27		545.40		23.40		6.62	52.11	347.48	861.27		2294.55	63.50	2358.05	36
%		20		24		1			2	15	38		97	3	100	
9613	9112										42.38		42.38		42.38	100
TOTAL											42.38		42.38		42.38	1
%											100		100		100	
9621	9518			80.77					269.47	8.78	266.63		625.65	82.33	707.98	100
TOTAL				80.77					269.47	8.78	266.63		625.65	82.33	707.98	11
%				13					43	1	43		88	12	100	
9622	9517			49.63				5.18		6.38	130.41		191.60	5.57	197.17	85
	9518										35.62		35.62		35.62	15

## (L051) EVIDENTA TIPURILOR DE STATIUNE SI A TIPURILOR DE PADURE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 2

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tananar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
TOTAL				49.63				5.18		6.38	166.03		227.22	5.57	232.79	4
%				22				2		3	73		98	2	100	
9623	9514		52.94			1.45				10.98	40.74		106.11	1.00	107.11	86
	9515		18.07										18.07		18.07	14
TOTAL			71.01			1.45				10.98	40.74		124.18	1.00	125.18	2
%			57			1				9	33		99	1	100	
9641	6324		31.19			4.22		0.71		95.78	56.21		188.11	2.97	191.08	100
TOTAL			31.19			4.22		0.71		95.78	56.21		188.11	2.97	191.08	3
%			17			2				51	30		98	2	100	
9642	6321					0.47				41.76			42.23		42.23	63
	8511									24.74			24.74		24.74	37
TOTAL						0.47				66.50			66.97		66.97	1
%						1				99			100		100	
9652	413										17.27		17.27		17.27	100
TOTAL											17.27		17.27		17.27	
%											100		100		100	
TOTAL OS		25.60	560.47	935.76		31.51		12.51	425.50	1072.57	2717.37		5781.29	676.82	6458.11	100
%			10	16		1			7	19	47		90	10	100	

### 15.2.2. Recapitula ia pe forma ii forestiere

(L052) RECAPITULATIE FORMATII FORESTIERE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental		de prod.		Partial derivat Ha	Total derivat de prod.		Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Inf. Ha			Sup.+Mij. Ha	Ha	%
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Sup. Ha		Mij. Ha	Inf. Ha	Sup. Ha	Mij. Ha							
00													498.63	498.63	8	
													100	100		
04 FRASINETE										17.27			17.27		17.27	
STIPA										100			100		100	
63 SLEAURI		31.19			4.69		0.71		137.54	56.21			230.34	2.97	233.31	4
DE LUNCA		14			2				60	24			99	1	100	
81 STEJARETE									370.74	917.76			1288.50	16.47	1304.97	20
PURE DE STB									29	71			99	1	100	
85 SL. SILVOS	25.60								173.64	117.23			316.47	5.12	321.59	5
CU STB SI STP	8								55	37			98	2	100	
91 PLOPISURI		458.27	805.36		25.37		6.62	156.03	364.51	1019.82			2835.98	64.73	2900.71	44
PURE DE PLA		16	28		1			6	13	36			98	2	100	
93 PLOPIS AMES										115.68			115.68		115.68	2
DE PLA SI PLN										100			100		100	
95 SALCETE		71.01	130.40		1.45		5.18	269.47	26.14	473.40			977.05	88.90	1065.95	17
PURE		7	13				1	28	3	48			92	8	100	
TOTAL OS	25.60	560.47	935.76		31.51		12.51	425.50	1072.57	2717.37			5781.29	676.82	6458.11	100
%		10	16		1			7	19	47			90	10	100	
		1521.83			31.51		438.01		3789.94				5781.29	676.82	6458.11	100
%		26			1		8		65				90	10	100	



### 15.2.4. Reparti ia suprafe elor pe etaje fitoclimatice, înclinare i expozi ie

#### (L062) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, INCLINARE SI EXPOZITIE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	497.53			1.10									498.63			498.63
	100 %			100%									100%			100 %
TOTAL	5943.80			12.38	0.71	0.80	1.79						5957.97	0.71	0.80	5959.48
	100 %			89%	5%	6%	100%						100%			100 %
TOTAL	6441.33			13.48	0.71	0.80	1.79						6456.60	0.71	0.80	6458.11
	100 %			90%	5%	5%	100%						100%			100 %

### 15.2.5. Reparti ia suprafe elor în raport cu eroziunea i înclinarea terenului

#### (L170) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA SI INCLINAREA TERENULUI

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15	178.19	649.31	1803.62	3810.21	6441.33
	16 - 25		1.10	7.50	5.59	14.19
	26 - 30			0.80		0.80
	31 - 35					
	> 35			1.79		1.79
Total		178.19	650.41	1813.71	3815.80	6458.11
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					



**(L170) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA  
SI INCLINAREA TERENULUI**

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 2

<b>Natura si intensitatea eroziunii</b>	<b>Categoria de inclinare</b>	<b>Teren gol Ha</b>	<b>P a d u r e 0.1 - 0.4 Ha</b>	<b>c u c o n s i s t e n t a 0.5 - 0.7 Ha</b>	<b>0.8 - 1.0 Ha</b>	<b>T o t a l Ha</b>
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
T o t a l OS	0 - 15	178.19	649.31	1803.62	3810.21	6441.33
	16 - 25		1.10	7.50	5.59	14.19
	26 - 30			0.80		0.80
	31 - 35					
	> 35			1.79		1.79
		178.19	650.41	1813.71	3815.80	6458.11

**15.2.6. Reparti ia suprafe elor în raport cu natura i intensitatea polu rii**

**(L180) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU  
NATURA SI INTENSITATEA POLUARI**

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

<b>Natura poluarii</b>	<b>Arborete afectate cu intensitatea poluarii</b>				<b>T o t a l Ha</b>
	<b>Slaba</b>	<b>Moderata</b>	<b>Puternica</b>	<b>Foarte puternica</b>	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
T o t a l poluare					
Fara poluare vizibila					6458.11
T o t a l OS					6458.11

**15.3. EVIDENȚE AJUT TOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE  
REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOAS**

**15.3.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de  
regenerare, accesibilitate și specii**

### 15.3.1. Reparti ia arboretelor exploatabile pe subunit i, urgen e de regenerare, accesibilitate i specii

(L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: A

Pag.: 1

URGACC		T o t a l			STEJAR BR.			VISIN T.			SALCIM			DIV.TARI			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	N	345.63	19071	1154	268.85	16283	823	25.30	829	40				20.03	749	118	31.45	1210	173
		100 %	100 %	100 %	78 %	86 %	72 %	7 %	4 %	3 %				6 %	4 %	10 %	9 %	6 %	15 %
11	N	0.96	6								0.48	2					0.48	4	
		100 %	100 %	100 %							50 %	33 %					50 %	67 %	
1	N	0.96	6								0.48	2					0.48	4	
		100 %	100 %	100 %							50 %	33 %					50 %	67 %	
31	N	0.57	24	3							0.57	24	3						
		100 %	100 %	100 %							100 %	100 %	100 %						
32	N	6.91	189	38							5.67	176	32				1.24	13	6
		100 %	100 %	100 %							82 %	93 %	84 %				18 %	7 %	16 %
33	N	14.46	428	77							14.46	428	77						
		100 %	100 %	100 %							100 %	100 %	100 %						
3	N	21.94	641	118							20.70	628	112				1.24	13	6
		100 %	100 %	100 %							94 %	98 %	95 %				6 %	2 %	5 %
1+2+3	N	22.90	647	118							21.18	630	112				1.72	17	6
		100 %	100 %	100 %							92 %	97 %	95 %				8 %	3 %	5 %
SUP	N	368.53	19718	1272	268.85	16283	823	25.30	829	40	21.18	630	112	20.03	749	118	33.17	1227	179
		100 %	100 %	100 %	73 %	83 %	65 %	7 %	4 %	3 %	6 %	3 %	9 %	5 %	4 %	9 %	9 %	6 %	14 %

## (L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: O

Pag.: 2

URGACC		T o t a l			P L O P A L B			S A L C I M			S A L C I E A.			U L M C I M P			A l t e s p e c i i		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	414.38	18944	2822	151.29	6302	1158	80.21	2205	559	36.90	2238	505	47.33	2580	196	98.65	5619	404
	N	353.32	15363	2063	149.04	6825	1073	42.55	838	200	19.07	1214	230	37.50	1994	151	105.16	4492	409
	T	767.70	34307	4885	300.33	13127	2231	122.76	3043	759	55.97	3452	735	84.83	4574	347	203.81	10111	813
		100 %	100 %	100 %	39 %	39 %	45 %	16 %	9 %	16 %	7 %	10 %	15 %	11 %	13 %	7 %	27 %	29 %	17 %
15	A	6.33	144	36							5.64	135	34	0.69	9	2			
	N	2.81	57	3	1.77	22	2							1.04	35	1			
	T	9.14	201	39	1.77	22	2				5.64	135	34	1.73	44	3			
		100 %	100 %	100 %	19 %	11 %	5 %				62 %	67 %	87 %	19 %	22 %	8 %			
1	A	6.33	144	36							5.64	135	34	0.69	9	2			
	N	2.81	57	3	1.77	22	2							1.04	35	1			
	T	9.14	201	39	1.77	22	2				5.64	135	34	1.73	44	3			
		100 %	100 %	100 %	19 %	11 %	5 %				62 %	67 %	87 %	19 %	22 %	8 %			
24	A	1.23	50	5				1.23	50	5									
		100 %	100 %	100 %				100 %	100 %	100 %									
25	N	3.91	137	13	1.56	74	4				2.35	63	9						
		100 %	100 %	100 %	40 %	54 %	31 %				60 %	46 %	69 %						
26	N	3.77	498	17	3.39	445	14				0.38	53	3						
		100 %	100 %	100 %	90 %	89 %	82 %				10 %	11 %	18 %						
27	A	14.04	791	77	7.24	446	28				1.71	57	17				5.09	288	32
	N	10.05	592	31	7.47	483	23				2.26	93	8				0.32	16	
	T	24.09	1383	108	14.71	929	51				3.97	150	25				5.41	304	32
		100 %	100 %	100 %	62 %	67 %	47 %				16 %	11 %	23 %				22 %	22 %	30 %
28	A	31.55	3093	191	17.85	1928	107	4.06	200	17	3.79	390	47				5.85	575	20
	N	139.68	12544	874	88.03	8327	511	21.21	1406	115	25.33	2131	223	0.08	5		5.03	675	25
	T	171.23	15637	1065	105.88	10255	618	25.27	1606	132	29.12	2521	270	0.08	5		10.88	1250	45
		100 %	100 %	100 %	62 %	66 %	59 %	15 %	10 %	12 %	17 %	16 %	25 %				6 %	8 %	4 %
2	A	46.82	3934	273	25.09	2374	135	5.29	250	22	5.50	447	64				10.94	863	52
	N	157.41	13771	935	100.45	9329	552	21.21	1406	115	30.32	2340	243	0.08	5		5.35	691	25
	T	204.23	17705	1208	125.54	11703	687	26.50	1656	137	35.82	2787	307	0.08	5		16.29	1554	77
		100 %	100 %	100 %	61 %	66 %	58 %	13 %	9 %	11 %	18 %	16 %	25 %				8 %	9 %	6 %
31	A	70.29	6136	578	33.66	3905	203	12.23	729	104	13.98	749	205	3.72	288	20	6.70	465	46
	N	5.06	572	34	3.95	531	30	0.52	22	2				0.35	17	1	0.24	2	1
	T	75.35	6708	612	37.61	4436	233	12.75	751	106	13.98	749	205	4.07	305	21	6.94	467	47
		100 %	100 %	100 %	50 %	66 %	39 %	17 %	11 %	17 %	19 %	11 %	33 %	5 %	5 %	3 %	9 %	7 %	8 %

## (L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: O

Pag.: 3

URGACC		T o t a l			PLOP ALB			SALCIM			SALCIE A.			ULM CIMP			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
32	A	36.63	2860	353	22.19	1555	185				7.43	629	108	1.72	172	9	5.29	504	51
	N	1.80	347	1													1.80	347	1
	T	38.43	3207	354	22.19	1555	185				7.43	629	108	1.72	172	9	7.09	851	52
		100 %	100 %	100 %	59 %	48 %	51 %				19 %	20 %	31 %	4 %	5 %	3 %	18 %	27 %	15 %
33	A	50.61	5127	435	22.84	3407	181	20.16	1299	164	4.42	347	74	0.16	13	1	3.03	61	15
	N	4.78	836	45	4.30	739	44										0.48	97	1
	T	55.39	5963	480	27.14	4146	225	20.16	1299	164	4.42	347	74	0.16	13	1	3.51	158	16
		100 %	100 %	100 %	50 %	69 %	48 %	36 %	22 %	34 %	8 %	6 %	15 %				6 %	3 %	3 %
3	A	157.53	14123	1366	78.69	8867	569	32.39	2028	268	25.83	1725	387	5.60	473	30	15.02	1030	112
	N	11.64	1755	80	8.25	1270	74	0.52	22	2				0.35	17	1	2.52	446	3
	T	169.17	15878	1446	86.94	10137	643	32.91	2050	270	25.83	1725	387	5.95	490	31	17.54	1476	115
		100 %	100 %	100 %	52 %	64 %	44 %	19 %	13 %	19 %	15 %	11 %	27 %	4 %	3 %	2 %	10 %	9 %	8 %
1+2+3	A	210.68	18201	1675	103.78	11241	704	37.68	2278	290	36.97	2307	485	6.29	482	32	25.96	1893	164
	N	171.86	15583	1018	110.47	10621	628	21.73	1428	117	30.32	2340	243	1.47	57	2	7.87	1137	28
	T	382.54	33784	2693	214.25	21862	1332	59.41	3706	407	67.29	4647	728	7.76	539	34	33.83	3030	192
		100 %	100 %	100 %	55 %	64 %	50 %	16 %	11 %	15 %	18 %	14 %	27 %	2 %	2 %	1 %	9 %	9 %	7 %
SUP	A	625.06	37145	4497	255.07	17543	1862	117.89	4483	849	73.87	4545	990	53.62	3062	228	124.61	7512	568
	N	525.18	30946	3081	259.51	17446	1701	64.28	2266	317	49.39	3554	473	38.97	2051	153	113.03	5629	437
	T	1150.24	68091	7578	514.58	34989	3563	182.17	6749	1166	123.26	8099	1463	92.59	5113	381	237.64	13141	1005
		100 %	100 %	100 %	44 %	51 %	48 %	16 %	10 %	15 %	11 %	12 %	19 %	8 %	8 %	5 %	21 %	19 %	13 %

**(L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII**

**DS: Braila**

**OS:Ianca**

**SUP: Q**

**Pag.: 4**

UR	GACC	T o t a l			SALCIM			GLADITA			SALCIOARA			ULM CIMP			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	813.86	27152	4061	480.45	14254	2522	197.13	6159	1055	35.24	1415	42	53.75	3105	175	47.29	2219	267
	N	420.38	11736	1963	291.48	7135	1457	42.78	959	272	37.59	1661	81	38.59	1676	125	9.94	305	28
	T	1234.24	38888	6024	771.93	21389	3979	239.91	7118	1327	72.83	3076	123	92.34	4781	300	57.23	2524	295
		100 %	100 %	100 %	63 %	56 %	66 %	19 %	18 %	22 %	6 %	8 %	2 %	7 %	12 %	5 %	5 %	6 %	5 %
11	N	1.15	12	1													1.15	12	1
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
1	N	1.15	12	1													1.15	12	1
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
21	A	3.00	87	9				3.00	87	9									
		100 %	100 %	100 %				100 %	100 %	100 %									
22	A	8.73	431	37										6.33	368	24	2.40	63	13
	N	109.95	3144	303							49.53	1263	87	28.33	1165	83	32.09	716	133
	T	118.68	3575	340							49.53	1263	87	34.66	1533	107	34.49	779	146
		100 %	100 %	100 %							42 %	35 %	26 %	29 %	43 %	31 %	29 %	22 %	43 %
24	A	253.84	13619	1161	244.20	13065	1115	8.98	508	42	0.22	9	1				0.44	37	3
	N	199.26	8847	795	147.11	7394	683	0.05	10		14.15	445	27				37.95	998	85
	T	453.10	22466	1956	391.31	20459	1798	9.03	518	42	14.37	454	28				38.39	1035	88
		100 %	100 %	100 %	87 %	91 %	93 %	2 %	2 %	2 %	3 %	2 %	1 %				8 %	5 %	4 %
26	N	0.51	36	3										0.10	6		0.41	30	3
		100 %	100 %	100 %										20 %	17 %		80 %	83 %	100 %
27	A	43.85	1656	183							19.04	563	55	0.75	28	1	24.06	1065	127
	N	63.29	3161	174	6.17	253	36				42.92	1700	99				14.20	1208	39
	T	107.14	4817	357	6.17	253	36				61.96	2263	154	0.75	28	1	38.26	2273	166
		100 %	100 %	100 %	6 %	5 %	10 %				57 %	47 %	43 %	1 %	1 %		36 %	47 %	47 %
28	A	141.62	6127	648	34.41	2004	192	18.32	700	93	52.51	1770	128	0.52	34	3	35.86	1619	232
	N	10.70	411	34	2.21	95	7	0.79	22	4				2.29	99	5	5.41	195	18
	T	152.32	6538	682	36.62	2099	199	19.11	722	97	52.51	1770	128	2.81	133	8	41.27	1814	250
		100 %	100 %	100 %	24 %	32 %	29 %	13 %	11 %	14 %	34 %	27 %	19 %	2 %	2 %	1 %	27 %	28 %	37 %
2	A	451.04	21920	2038	278.61	15069	1307	30.30	1295	144	71.77	2342	184	7.60	430	28	62.76	2784	375
	N	383.71	15599	1309	155.49	7742	726	0.84	32	4	106.60	3408	213	30.72	1270	88	90.06	3147	278
	T	834.75	37519	3347	434.10	22811	2033	31.14	1327	148	178.37	5750	397	38.32	1700	116	152.82	5931	653
		100 %	100 %	100 %	52 %	60 %	61 %	4 %	4 %	4 %	21 %	15 %	12 %	5 %	5 %	3 %	18 %	16 %	20 %
31	A	37.98	1535	197	30.23	1334	151	4.35	35	24	0.28	14	1	0.37	20	1	2.75	132	20
	N	0.19	11	1	0.19	11	1												

## (L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: Q

Pag.: 5

URGACC		T o t a l			SALCIM			GLADITA			SALCIOARA			ULM CIMP			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
31	T	38.17	1546	198	30.42	1345	152	4.35	35	24	0.28	14	1	0.37	20	1	2.75	132	20
		100 %	100 %	100 %	80 %	87 %	76 %	11 %	2 %	12 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	7 %	9 %	10 %
32	N	5.57	273	31	5.57	273	31												
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %												
33	A	15.82	943	71	9.41	497	40				3.13	156	8				3.28	290	23
	N	91.22	3950	486	91.22	3950	486												
	T	107.04	4893	557	100.63	4447	526				3.13	156	8				3.28	290	23
		100 %	100 %	100 %	94 %	91 %	95 %				3 %	3 %	1 %				3 %	6 %	4 %
3	A	53.80	2478	268	39.64	1831	191	4.35	35	24	3.41	170	9	0.37	20	1	6.03	422	43
	N	96.98	4234	518	96.98	4234	518												
	T	150.78	6712	786	136.62	6065	709	4.35	35	24	3.41	170	9	0.37	20	1	6.03	422	43
		100 %	100 %	100 %	91 %	90 %	91 %	3 %	1 %	3 %	2 %	3 %	1 %				4 %	6 %	5 %
1+2+3	A	504.84	24398	2306	318.25	16900	1498	34.65	1330	168	75.18	2512	193	7.97	450	29	68.79	3206	418
	N	481.84	19845	1828	252.47	11976	1244	0.84	32	4	106.60	3408	213	30.72	1270	88	91.21	3159	279
	T	986.68	44243	4134	570.72	28876	2742	35.49	1362	172	181.78	5920	406	38.69	1720	117	160.00	6365	697
		100 %	100 %	100 %	58 %	66 %	66 %	4 %	3 %	4 %	18 %	13 %	10 %	4 %	4 %	3 %	16 %	14 %	17 %
SUP	A	1318.70	51550	6367	798.70	31154	4020	231.78	7489	1223	110.42	3927	235	61.72	3555	204	116.08	5425	685
	N	902.22	31581	3791	543.95	19111	2701	43.62	991	276	144.19	5069	294	69.31	2946	213	101.15	3464	307
	T	2220.92	83131	10158	1342.65	50265	6721	275.40	8480	1499	254.61	8996	529	131.03	6501	417	217.23	8889	992
		100 %	100 %	100 %	61 %	60 %	66 %	12 %	10 %	15 %	11 %	11 %	5 %	6 %	8 %	4 %	10 %	11 %	10 %

**Pag.: 6**

UR	GACC	T o t a l			P L O P   A L B			S A L C I O A R A			S A L C I E   A.			P L O P   N.			A l t e   s p e c i i		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	264.88	13151	1623	195.99	10073	1270	27.78	1086	49	14.14	1043	192	7.97	538	67	19.00	411	45
	N	217.75	9372	1132	121.92	6848	906	73.03	1975	101	15.81	447	106	4.69	83	17	2.30	19	2
	T	482.63	22523	2755	317.91	16921	2176	100.81	3061	150	29.95	1490	298	12.66	621	84	21.30	430	47
		100 %	100 %	100 %	66 %	74 %	79 %	21 %	14 %	5 %	6 %	7 %	11 %	3 %	3%	3 %	4 %	2 %	2 %
11	A	1.27	38	4													1.27	38	4
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
15	A	0.89	24	2													0.89	24	2
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
1	A	2.16	62	6													2.16	62	6
		100 %	100 %	100 %													100 %	100 %	100 %
22	A	5.75	227	16	0.64	38	4	5.11	189	12									
	N	40.33	1586	116	13.40	533	40	24.74	887	58	1.41	127	16				0.78	39	2
	T	46.08	1813	132	14.04	571	44	29.85	1076	70	1.41	127	16				0.78	39	2
		100 %	100 %	100 %	30 %	31 %	33 %	65 %	60 %	53 %	3 %	7 %	12 %				2 %	2 %	2 %
24	N	17.37	1182	60				13.66	999	33	1.50	75	18				2.21	108	9
		100 %	100 %	100 %				78 %	85 %	55 %	9 %	6 %	30 %				13 %	9 %	15 %
26	A	2.30	115	27							2.30	115	27						
	N	4.81	288	34	0.96	72	6				1.44	96	20				2.41	120	8
	T	7.11	403	61	0.96	72	6				3.74	211	47				2.41	120	8
		100 %	100 %	100 %	14 %	18 %	10 %				52 %	52 %	77 %				34 %	30 %	13 %
27	A	13.60	867	48	6.41	473	20	2.32	85	6	1.95	113	13	2.92	196	9			
	N	12.88	378	29	0.47	12	1	10.41	337	20	1.39	23	6				0.61	6	2
	T	26.48	1245	77	6.88	485	21	12.73	422	26	3.34	136	19	2.92	196	9	0.61	6	2
		100 %	100 %	100 %	26 %	39 %	27 %	48 %	34 %	33 %	13 %	11 %	25 %	11 %	16%	12 %	2 %		3 %
28	A	55.63	5121	410	45.25	4210	300	0.05	6		5.91	448	81	4.39	454	29	0.03	3	
	N	146.29	7947	617	20.67	1939	131	102.86	4215	285	15.90	1182	162	4.23	453	28	2.63	158	11
	T	201.92	13068	1027	65.92	6149	431	102.91	4221	285	21.81	1630	243	8.62	907	57	2.66	161	11
		100 %	100 %	100 %	33 %	48 %	41 %	51 %	32 %	28 %	11 %	12 %	24 %	4 %	7%	6 %	1 %	1 %	1 %
2	A	77.28	6330	501	52.30	4721	324	7.48	280	18	10.16	676	121	7.31	650	38	0.03	3	
	N	221.68	11381	856	35.50	2556	178	151.67	6438	396	21.64	1503	222	4.23	453	28	8.64	431	32
	T	298.96	17711	1357	87.80	7277	502	159.15	6718	414	31.80	2179	343	11.54	1103	66	8.67	434	32
		100 %	100 %	100 %	29 %	42 %	37 %	53 %	38 %	31 %	11 %	12 %	25 %	4 %	6%	5 %	3 %	2 %	2 %
31	A	14.59	746	169	6.76	435	39				7.22	293	128				0.61	18	2
	N	3.00	227	11	0.46	77	2	2.54	150	9									



## (L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

SUP: X

Pag.: 7

URGACC		T o t a l			P L O P A L B			S A L C I O A R A			S A L C I E A.			P L O P N.			A l t e s p e c i i		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
31	T	17.59	973	180	7.22	512	41	2.54	150	9	7.22	293	128				0.61	18	2
		100 %	100 %	100 %	42 %	53 %	23 %	14 %	15 %	5 %	41 %	30 %	71 %				3 %	2 %	1 %
32	N	3.13	200	10				3.13	200	10									
		100 %	100 %	100 %				100 %	100 %	100 %									
33	A	19.93	2333	204	14.24	1875	116				5.48	447	87	0.21	11	1			
	N	18.33	1026	130	18.33	1026	130												
	T	38.26	3359	334	32.57	2901	246				5.48	447	87	0.21	11	1			
		100 %	100 %	100 %	85 %	87 %	74 %				14 %	13 %	26 %	1 %					
3	A	34.52	3079	373	21.00	2310	155				12.70	740	215	0.21	11	1	0.61	18	2
	N	24.46	1453	151	18.79	1103	132	5.67	350	19									
	T	58.98	4532	524	39.79	3413	287	5.67	350	19	12.70	740	215	0.21	11	1	0.61	18	2
		100 %	100 %	100 %	67 %	76 %	55 %	10 %	8 %	4 %	22 %	16 %	41 %				1 %		
1+2+3	A	113.96	9471	880	73.30	7031	479	7.48	280	18	22.86	1416	336	7.52	661	39	2.80	83	8
	N	246.14	12834	1007	54.29	3659	310	157.34	6788	415	21.64	1503	222	4.23	453	28	8.64	431	32
	T	360.10	22305	1887	127.59	10690	789	164.82	7068	433	44.50	2919	558	11.75	1114	67	11.44	514	40
		100 %	100 %	100 %	35 %	48 %	41 %	47 %	32 %	23 %	12 %	13 %	30 %	3 %	5 %	4 %	3 %	2 %	2 %
SUP	A	378.84	22622	2503	269.29	17104	1749	35.26	1366	67	37.00	2459	528	15.49	1199	106	21.80	494	53
	N	463.89	22206	2139	176.21	10507	1216	230.37	8763	516	37.45	1950	328	8.92	536	45	10.94	450	34
	T	842.73	44828	4642	445.50	27611	2965	265.63	10129	583	74.45	4409	856	24.41	1735	151	32.74	944	87
		100 %	100 %	100 %	52 %	61 %	64 %	32 %	23 %	13 %	9 %	10 %	18 %	3 %	4 %	3 %	4 %	2 %	2 %

**15.4. EVIDENŢE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ÎN  
POZITIV II**

**15.4.1. Accesibilitatea fondului forestier în a posibilităţi de produse principale  
şi secundare**

### 15.4.1. Accesibilitatea fondului forestier i a posibilit ii de produse principale i secundare

(L150) ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER SI A POSIBILITATII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE SI SECUNDARE  
IN RAPORT CU DRUMURI/DISTANTA DE COLECTARE

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 1

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploata. Ha	Ne-exploata. Ha	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE								
								Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi-gr. grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc		Igiena Mc
	382.81																		
T.	382.81																		
DE001	448.54	0.45	433.67	181.59	11181	144.46	107.62				2769	12633	15402		2022	275	2297	400	18099
DE002	546.45	0.97	524.41	151.65	6863	215.73	157.03				4520	7111	11631		1980	1085	3065	100	14796
T.DE	994.99	0.73	958.08	333.24	18044	360.19	264.65				7289	19744	27033		4002	1360	5362	500	32895
DP001	817.80	3.00	583.64	283.08	12603	72.98	227.58				3252	6969	10221	4234	1892	317	2209	988	17652
DP002	727.94	3.25	680.44	136.14	5630	145.64	398.66				1231	7854	9085		3013	1224	4237	306	13628
DP003	383.48	2.26	0.56	0.25	9	0.31					14		14			5	5	1139	1158
DP004	81.08	3.05													127	20	147	225	372
DP005	69.87	2.92	2.87	0.61	21	2.26						31	31		743	6	749	9	789
DP006	320.90	2.28	266.53	182.78	7907	33.25	50.50				2586	7555	10141	135	511	86	597	203	11076
DP007	585.33	0.95	568.94	151.42	11770	93.46	324.06				1689	15414	17103		3447	298	3745	653	21501
DP008	203.71	0.84	203.71	110.40	8357	10.27	83.04				1368	10212	11580		443	49	492	208	12280
DP009	789.83	1.55	707.96	235.50	21185	135.01	337.45			141	1893	24789	26823		3455	370	3825	626	31274
DP010	124.66	2.50													517	531	1048		1048
DP011	341.27	1.21													816	708	1524	154	1678
DP012	2.66	0.50																	
T.DP	4448.53	2.15	3014.65	1100.18	67482	493.18	1421.29			141	12033	72824	84998	4369	14964	3614	18578	4511	112456
FE001	631.78	0.96	609.69	249.28	10618	336.84	23.57				4	14674	14678	98	1839	251	2090	122	16988
T.FE	631.78	0.96	609.69	249.28	10618	336.84	23.57				4	14674	14678	98	1839	251	2090	122	16988
TOTAL	6458.11	1.68	4582.42	1682.70	96144	1190.21	1709.51			141	19326	107242	126709	4467	20805	5225	26030	5133	162339

**(L150) ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER SI A POSIBILITATII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE SI SECUNDARE  
IN RAPORT CU DRUMURI/DISTANTA DE COLECTARE**

DS:Braila

OS:Ianca

Pag.: 2

Drum / Acces.	Total supraf.  Ha	Acces. medie  Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL  Mc
			Total supraf.  Ha	Exploatabil		Pre- exploat.  Ha	Ne- exploat.  Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf.  Ha	Volum  Mc			Grad.+ transf.gr.  Mc	Cvasi- grad.  Mc	Succ.+ progr.  Mc	Rase  Mc	Crang  Mc	Total princ.  Mc	Taieri cons.  Mc	Rari- turi  Mc	Cura- tiri  Mc	Total sec.  Mc	Igiena  Mc	
0.1 - 0.3	1161.10	0.15	727.78	259.46	14005	305.25	163.07				3362	14764	18126	3	3269	910	4179	419	22727
0.4 - 0.6	532.18	0.51	474.79	178.02	9870	131.36	165.41				3489	11329	14818		1345	377	1722	309	16849
0.7 - 0.9	805.36	0.81	665.93	202.25	14289	181.96	281.72				2901	18005	20906	95	3371	421	3792	841	25634
1.0 - 1.2	562.82	1.06	454.10	172.13	12728	105.84	176.13				1190	15080	16270		2120	322	2442	656	19368
1.3 - 1.6	484.62	1.47	349.41	113.29	7474	71.79	164.33			35	716	8901	9652		2078	501	2579	498	12729
> 1.6	2912.03	2.91	1910.41	757.55	37778	394.01	758.85			106	7668	39163	46937	4369	8622	2694	11316	2410	65032
TOTAL	6458.11	1.68	4582.42	1682.70	96144	1190.21	1709.51			141	19326	107242	126709	4467	20805	5225	26030	5133	162339

## **15.5. EVIDENȚA ARBORETELOR INVENTARIATE ȘI PUSE ÎN VALOARE**

**15.5.1. Evidența arboretelor inventariate de I.C.A.S.**

**15.5.2. Evidența arboretelor inventariate de ocolul silvic**

**15.5.3. Evidența arboretelor marcate de ocolul silvic**

**15.5.1. Eviden a arboretelor inventariate de I.C.A.S.**

Specific ri		U.P. (OCOL)							
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total pe ocol
Inventarii intergrale	Num r de arborete (u.a.)	15	19	6	3	1	45	40	129
	Suprafa a total - ha	24,22	22,70	5,25	3,77	0,10	78,35	63,58	197,97
	% de inventarii	100	100	100	100	100	100	100	100
Inventarii par iale (statistice)	Num r de arborete (u.a.)	12	3	15	5	-	17	18	70
	Suprafa a total - ha	87,74	32,44	112,66	88,36	-	117,19	146,48	584,87
	Suprafa a efectiv inventariat - ha	11,69	2,85	15,90	8,91	-	16,50	12,87	68,72
	% de inventarii	13	9	14	10	-	14	9	12
TOTAL INVENTARIERI	NUM R DE ARBORETE (U.A)	27	22	21	8	1	62	58	199
	SUPRAFA A TOTAL - HA	111,96	55,14	117,91	92,13	0,10	195,54	210,06	782,84
	SUPRAFA A EFECTIV INVENTARIAT - HA	35,91	25,55	21,15	12,68	0,10	94,85	76,45	266,69
	% DE INVENTARIERE	30	46	18	14	100	49	36	34

**15.5.2. Eviden a arboretelor inventariate de ocolul silvic**

Specific ri		U.P. (OCOL)							
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total pe ocol
TOTAL INVENTARIERI	NUM R DE ARBORETE (U.A)	-	-	-	-	-	-	3	3
	SUPRAFA A TOTAL - HA	-	-	-	-	-	-	16,72	16,72
	SUPRAFA A EFECTIV INVENTARIAT - HA	-	-	-	-	-	-	9,46	9,46
	% DE INVENTARIERE	-	-	-	-	-	-	57	57
	VOLUM mc/ha	-	-	-	-	-	-	317	317

**15.5.3. Eviden a arboretelor marcate de ocolul silvic**

Specific ri		U.P.(Ocol)							
		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total pe ocol
Num rul de arborete (u.a) - buc		5	8	3	5	2	17	3	43
Suprafa a – ha -		13,57	29,96	5,86	11,12	13,03	37,94	4,69	116,17
Volum pus în valoare -mc-		433	1080	398	768	1079	3425	310	7060

## **PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

### ***16. FORMULARE DE ÎNREGISTRARE A APLICĂRII PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI***

***16.1. Evidența și bilanțul aplicărilor anuale a prevederilor  
amenajamentului cu privire la exploatarea și împănări***

***16.2. Evidența aplicărilor decenale***

[illegible]



## 16.2. Eviden a decenal a aplic rii amenajamentului

[illegible]

[illegible]

...

## **ANEXE**

**Anexa 1. - Coordonatele STEREO 70 ale fondului forestier al O.S. IANCA**

**Anexa 2. - Situația lucrărilor realizate în deceniul trecut**

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
0	2	1-6	ROSCI0103		402301,3036	668720,7833
1	2	1-6	ROSCI0103		402436,6474	668794,2403
2	2	1-6	ROSCI0103		402533,9418	668815,2671
3	2	1-6	ROSCI0103		402599,5833	668777,6923
4	2	1-6	ROSCI0103		402711,7068	668776,5636
5	2	1-6	ROSCI0103		403075,9400	668703,3065
6	2	1-6	ROSCI0103		403192,6813	668639,7162
7	2	1-6	ROSCI0103		403524,3813	668628,9448
8	2	1-6	ROSCI0103		403640,1458	668605,3578
9	2	1-6	ROSCI0103		404004,9663	668723,5856
10	2	1-6	ROSCI0103		404068,6279	668811,6790
11	2	1-6	ROSCI0103		404029,2737	668931,8333
12	2	1-6	ROSCI0103		403779,4060	669123,6730
13	2	1-6	ROSCI0103		403414,5372	669271,3363
14	2	1-6	ROSCI0103		403359,2164	669346,6720
15	2	1-6	ROSCI0103		403248,8474	669398,9754
16	2	1-6	ROSCI0103		403167,2975	669515,3086
17	2	1-6	ROSCI0103		403149,5874	669644,5685
18	2	1-6	ROSCI0103		403194,6939	669718,7055
19	2	1-6	ROSCI0103		403130,6238	669725,8150
20	2	1-6	ROSCI0103		402976,5390	669653,9766
21	2	1-6	ROSCI0103		402973,4093	669602,9018
22	2	1-6	ROSCI0103		402282,6230	669593,9637
23	2	1-6	ROSCI0103		402267,0425	669343,5367
24	2	1-6	ROSCI0103		402237,1921	669088,2647
25	2	1-6	ROSCI0103		402246,6511	668775,2989
26	2	7,8	ROSCI0103		402473,3161	670055,8339
27	2	7,8	ROSCI0103		402508,5724	670132,7636
28	2	7,8	ROSCI0103		402600,1760	670318,0724
29	2	7,8	ROSCI0103		402957,8872	670335,4146
30	2	7,8	ROSCI0103		403270,0177	670331,4662
31	2	7,8	ROSCI0103		403267,8902	670302,5792

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
32	2	7,8	ROSCI0103		403240,2322	670223,5211
33	2	7,8	ROSCI0103		403213,4906	670052,4845
34	2	7,8	ROSCI0103		402960,3113	670052,4924
35	2	7,8	ROSCI0103		402721,2504	670054,9314
36	2	9-19	ROSCI0103		403527,0243	671065,1738
37	2	9-19	ROSCI0103		402967,2764	671060,0851
38	2	9-19	ROSCI0103		403032,5653	671564,1478
39	2	9-19	ROSCI0103		403055,1340	672020,2863
40	2	9-19	ROSCI0103		403075,5745	672540,0362
41	2	9-19	ROSCI0103		403082,4287	672678,2834
42	2	9-19	ROSCI0103		403072,3515	672705,2172
43	2	9-19	ROSCI0103		402896,7166	672849,3933
44	2	9-19	ROSCI0103		402856,0970	672909,1660
45	2	9-19	ROSCI0103		402876,2650	673086,9431
46	2	9-19	ROSCI0103		403114,9275	673337,9605
47	2	9-19	ROSCI0103		403117,6089	673482,2713
48	2	9-19	ROSCI0103		403627,2646	675370,9238
49	2	9-19	ROSCI0103		403643,8135	675476,5410
50	2	9-19	ROSCI0103		404117,8759	676275,3779
51	2	9-19	ROSCI0103		404312,6780	676587,8134
52	2	9-19	ROSCI0103		404477,2381	676829,5379
53	2	9-19	ROSCI0103		404631,1480	677076,6863
54	2	9-19	ROSCI0103		404725,1173	677079,7760
55	2	9-19	ROSCI0103		404783,3518	677056,8249
56	2	9-19	ROSCI0103		404970,9359	676984,0874
57	2	9-19	ROSCI0103		404789,7981	676603,4281
58	2	9-19	ROSCI0103		404627,4628	676235,1758
59	2	9-19	ROSCI0103		404521,0910	676088,1342
60	2	9-19	ROSCI0103		404333,4414	675700,5592
61	2	9-19	ROSCI0103		404224,0248	675496,8504
62	2	9-19	ROSCI0103		404077,3164	675395,7529
63	2	9-19	ROSCI0103		403888,8831	675073,1138

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
64	2	9-19	ROSCI0103		403787,5919	674681,3132
65	2	9-19	ROSCI0103		403770,6509	674557,6046
66	2	9-19	ROSCI0103		403707,4042	674371,0303
67	2	9-19	ROSCI0103		403605,6042	673982,2255
68	2	9-19	ROSCI0103		403538,5164	673871,8632
69	2	9-19	ROSCI0103		403601,7312	673720,7057
70	2	9-19	ROSCI0103		403604,3460	673508,0174
71	2	9-19	ROSCI0103		403473,3050	673374,1445
72	2	9-19	ROSCI0103		403391,5481	673322,3330
73	2	9-19	ROSCI0103		403286,7034	673239,2147
74	2	9-19	ROSCI0103		403205,5330	673099,9658
75	2	9-19	ROSCI0103		403198,8031	673003,8213
76	2	9-19	ROSCI0103		403255,9279	672943,1874
77	2	9-19	ROSCI0103		403407,2704	672933,7656
78	2	9-19	ROSCI0103		403597,8163	673108,7904
79	2	9-19	ROSCI0103		403735,3506	673136,4196
80	2	9-19	ROSCI0103		403816,1018	673026,4118
81	2	9-19	ROSCI0103		403836,1361	672996,5977
82	2	9-19	ROSCI0103		403817,8260	672915,2761
83	2	9-19	ROSCI0103		403815,8253	672870,7092
84	2	9-19	ROSCI0103		403682,6184	672717,4062
85	2	9-19	ROSCI0103		403457,5620	672586,3808
86	2	9-19	ROSCI0103		403350,2844	672349,0012
87	2	9-19	ROSCI0103		403323,7259	672164,9521
88	2	9-19	ROSCI0103		403380,1630	672053,5934
89	2	9-19	ROSCI0103		403531,4035	671959,3189
90	2	9-19	ROSCI0103		403693,0792	671787,5673
91	2	9-19	ROSCI0103		403756,4849	671710,8967
92	2	9-19	ROSCI0103		403720,0441	671351,5055
93	2	20	ROSCI0103		405054,5071	677080,7786
94	2	20	ROSCI0103		404932,6746	677127,4216
95	2	20	ROSCI0103		404907,5280	677163,6139

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
96	2	20	ROSCI0103		404887,9959	677145,0704
97	2	20	ROSCI0103		404839,4672	677160,9595
98	2	20	ROSCI0103		404822,7029	677108,4367
99	2	20	ROSCI0103		404693,0640	677154,9542
100	2	20	ROSCI0103		404851,4053	677391,9609
101	2	20	ROSCI0103		405154,0997	677823,1002
102	2	20	ROSCI0103		405236,4056	677786,5344
103	2	20	ROSCI0103		405203,2720	677609,3395
104	2	20	ROSCI0103		405188,1690	677386,4642
105	2	20	ROSCI0103		405110,7118	677232,4302
106	2	21	ROSCI0103		405759,6164	678285,2307
107	2	21	ROSCI0103		405851,0946	678275,6317
108	2	21	ROSCI0103		406064,0742	678288,7789
109	2	21	ROSCI0103		406276,4757	678288,0208
110	2	21	ROSCI0103		406472,7491	678376,1738
111	2	21	ROSCI0103		406503,8125	678457,5432
112	2	21	ROSCI0103		406422,1746	678575,3143
113	2	21	ROSCI0103		406336,3032	678758,7097
114	2	21	ROSCI0103		406340,0886	678895,5490
115	2	21	ROSCI0103		406441,3468	679019,0602
116	2	21	ROSCI0103		406404,4193	679039,2591
117	2	21	ROSCI0103		406302,1937	678947,8832
118	2	21	ROSCI0103		406089,8770	679075,0769
119	2	21	ROSCI0103		405998,0437	678774,1240
120	2	21	ROSCI0103		405886,3567	678851,7723
121	2	21	ROSCI0103		405753,1701	678660,9243
122	2	21	ROSCI0103		405677,3571	678558,5688
123	2	21	ROSCI0103		405694,9877	678497,0545
124	2	21	ROSCI0103		405730,5615	678467,3916
125	2	21	ROSCI0103		405857,4407	678463,2804
126	3	4-7	ROSCI0103		403863,8425	671672,8531
127	3	4-7	ROSCI0103		403825,7080	671807,1641

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
128	3	4-7	ROSCI0103		403697,2731	671959,3343
129	3	4-7	ROSCI0103		403588,2761	672028,8302
130	3	4-7	ROSCI0103		403457,2080	672107,9585
131	3	4-7	ROSCI0103		403401,5944	672157,3147
132	3	4-7	ROSCI0103		403400,6818	672273,4194
133	3	4-7	ROSCI0103		403482,2246	672452,6672
134	3	4-7	ROSCI0103		403732,9572	672641,1781
135	3	4-7	ROSCI0103		403850,6468	672726,5024
136	3	4-7	ROSCI0103		403918,5635	672914,3648
137	3	4-7	ROSCI0103		403874,9341	673104,2261
138	3	4-7	ROSCI0103		403885,3338	673133,1781
139	3	4-7	ROSCI0103		403982,0981	673096,5356
140	3	4-7	ROSCI0103		404054,7555	673015,5246
141	3	4-7	ROSCI0103		404101,4601	672915,7609
142	3	4-7	ROSCI0103		404116,8252	672711,7003
143	3	4-7	ROSCI0103		404178,6577	672700,4887
144	3	4-7	ROSCI0103		404209,3431	672682,6657
145	3	4-7	ROSCI0103		404575,2813	672541,3323
146	3	4-7	ROSCI0103		404578,6682	672500,9555
147	3	4-7	ROSCI0103		404583,4660	672469,8962
148	3	4-7	ROSCI0103		404562,5417	672266,5156
149	3	4-7	ROSCI0103		404565,6260	672158,0027
150	3	4-7	ROSCI0103		404450,4823	671957,8522
151	3	4-7	ROSCI0103		404048,0858	671923,7013
152	3	4-7	ROSCI0103		404019,4185	671661,2774
153	3	8-16	ROSCI0103		403671,9409	673229,3682
154	3	8-16	ROSCI0103		403540,4616	673205,4329
155	3	8-16	ROSCI0103		403517,7158	673142,7381
156	3	8-16	ROSCI0103		403427,2676	673043,9734
157	3	8-16	ROSCI0103		403373,6528	673028,4161
158	3	8-16	ROSCI0103		403309,0897	673067,9021
159	3	8-16	ROSCI0103		403287,9686	673152,4240



Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
160	3	8-16	ROSCI0103		403365,9704	673217,8734
161	3	8-16	ROSCI0103		403527,9219	673291,6172
162	3	8-16	ROSCI0103		403613,6640	673341,3389
163	3	8-16	ROSCI0103		403732,5192	673500,1977
164	3	8-16	ROSCI0103		403746,1017	673620,1794
165	3	8-16	ROSCI0103		403718,2499	673700,7538
166	3	8-16	ROSCI0103		403639,4973	673808,5819
167	3	8-16	ROSCI0103		403635,5338	673867,8763
168	3	8-16	ROSCI0103		403711,5093	674118,3132
169	3	8-16	ROSCI0103		403756,8274	674263,9850
170	3	8-16	ROSCI0103		403882,2790	674666,6106
171	3	8-16	ROSCI0103		403909,0431	674740,2571
172	3	8-16	ROSCI0103		403896,6565	674771,9263
173	3	8-16	ROSCI0103		403999,0065	675029,7580
174	3	8-16	ROSCI0103		404101,3738	675252,1752
175	3	8-16	ROSCI0103		404143,0561	675296,2366
176	3	8-16	ROSCI0103		404303,8951	675479,9216
177	3	8-16	ROSCI0103		404402,0668	675663,0928
178	3	8-16	ROSCI0103		404560,2148	675957,7811
179	3	8-16	ROSCI0103		404735,2776	676256,6262
180	3	8-16	ROSCI0103		404848,8584	676504,5357
181	3	8-16	ROSCI0103		404893,5260	676656,6998
182	3	8-16	ROSCI0103		404926,7201	676739,0647
183	3	8-16	ROSCI0103		405076,5999	676932,0430
184	3	8-16	ROSCI0103		405189,5395	676864,7514
185	3	8-16	ROSCI0103		405240,3634	676793,4895
186	3	8-16	ROSCI0103		405410,3717	676633,8390
187	3	8-16	ROSCI0103		405342,3573	676511,3337
188	3	8-16	ROSCI0103		405101,8274	676180,6984
189	3	8-16	ROSCI0103		404938,9710	675933,8554
190	3	8-16	ROSCI0103		404577,5910	675418,6856
191	3	8-16	ROSCI0103		404560,5164	675384,5212

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
192	3	8-16	ROSCI0103		404433,1000	675197,4087
193	3	8-16	ROSCI0103		404052,7500	674324,3286
194	3	8-16	ROSCI0103		403797,5304	673602,4160
195	3	17			405434,0919	676658,5983
196	3	17			405441,9871	676661,9166
197	3	17			405434,8201	676734,2420
198	3	17			405234,9897	676846,5014
199	3	17			405288,4158	676763,5323
200	3	18A,18G,18RR	ROSCI0103		405399,8076	676819,3062
201	3	18A,18G,18RR	ROSCI0103		405464,3899	676912,1797
202	3	18A,18G,18RR	ROSCI0103		405279,8220	676941,7526
203	3	18A,18G,18RR	ROSCI0103		405160,6226	676927,3658
204	3	18A,18G,18RR	ROSCI0103		405279,7806	676871,4355
205	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405489,3678	676965,2057
206	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405130,5164	677025,0051
207	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405252,5397	677359,3782
208	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405287,4589	677643,4622
209	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405399,2720	677954,6318
210	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405682,8947	678206,0296
211	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405821,1433	678220,4662
212	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		406179,7108	678153,1866
213	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		406285,4483	678170,3032
214	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		406458,8473	678230,4427
215	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		406340,5973	678061,0782
216	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405976,1306	677591,5674
217	3	18B-18F,19-21	ROSCI0103		405654,0872	677174,9614
218	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407605,7480	679728,5156
219	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408009,1216	679969,0749
220	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408227,6248	680114,3074
221	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408325,5919	680235,1095
222	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408332,4553	680454,8157
223	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408310,9856	680464,7030

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
224	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408345,1193	680516,7409
225	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408240,7026	680474,7715
226	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			408029,0480	680508,1229
227	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407672,4730	680634,6301
228	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407533,4562	680599,5806
229	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407382,1756	680535,9851
230	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407249,3520	680342,7835
231	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407213,3498	680097,2624
232	3	23B, 23D, %23F, 24-25, 26A, 26B, 26E, 26G-26K			407047,0164	679619,6864
233	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406606,2625	678422,2499
234	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406980,8073	678932,2836
235	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		407360,8609	679436,3239
236	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406755,8745	679089,2029
237	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406705,3175	679031,9956
238	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406567,0992	678997,5745
239	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406413,5244	678873,4538
240	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406422,5001	678768,2833
241	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		406539,0336	678530,3807
242	3	22, 23A, 23C, 23E, %23F	ROSCI0103		407008,9805	679554,5956
243	3	26C-26E,26L,26M,26AA,26CC			408377,6095	680283,5926
244	3	26C-26E,26L,26M,26AA,26CC			408365,9113	680535,1637
245	3	26C-26E,26L,26M,26AA,26CC			408406,7486	680603,9414
246	3	26C-26E,26L,26M,26AA,26CC			408458,0317	680829,8252
247	3	26C-26E,26L,26M,26AA,26CC			408623,3511	680958,4418
248	3	26C-26E,26L,26M,26AA,26CC			408606,0205	680808,2328
249	3	26C-26E,26L,26M,26AA,26CC			408533,2279	680547,6642
250	3	26C-26E,26L,26M,26AA,26CC			408463,6279	680397,8736
251	3	27-29			408603,7993	683096,1724
252	3	27-29			408306,1435	683499,3990
253	3	27-29			408265,7347	683554,5266
254	3	27-29			408230,7727	683567,1614
255	3	27-29			408123,9144	683835,5148

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
256	3	27-29			408166,3068	684449,2022
257	3	27-29			408482,2703	684797,1007
258	3	27-29			408669,9125	684948,9305
259	3	27-29			408693,4410	684990,2071
260	3	27-29			408910,9279	685011,5533
261	3	27-29			409058,0582	685072,2996
262	3	27-29			409139,7157	684976,6693
263	3	27-29			409180,5257	684786,3210
264	3	27-29			409124,9833	684641,8562
265	3	27-29			409076,3896	684620,0383
266	3	27-29			408969,6112	684635,4513
267	3	27-29			408864,0313	684610,6588
268	3	27-29			408883,7588	684480,0984
269	3	27-29			408861,3842	684417,4518
270	3	27-29			408622,4131	684219,6381
271	3	27-29			408596,1739	684131,4338
272	3	27-29			408426,8199	684025,2879
273	3	27-29			408625,3317	683356,8099
274	3	30,31			409804,7285	686200,0471
275	3	30,31			409571,3901	685969,6121
276	3	30,31			409823,3714	685675,0962
277	3	30,31			410123,7910	685285,5607
278	3	30,31			410195,2604	685267,3044
279	3	30,31			410370,1482	685308,3814
280	3	30,31			410408,5192	685436,4688
281	3	30,31			410407,0632	685549,1345
282	3	30,31			410465,8320	685627,9313
283	3	30,31			410515,4117	685843,0686
284	3	30,31			410356,7913	685806,5625
285	3	30,31			410146,9076	685705,8055
286	3	30,31			409887,7039	685899,0548
287	3	30,31			409825,3244	686056,2215

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
288	4	70-86			397533,3799	673411,0718
289	4	70-86			397455,5454	673544,5273
290	4	70-86			397236,1030	673509,9928
291	4	70-86			397066,7128	673550,4738
292	4	70-86			396995,2198	674003,3399
293	4	70-86			396844,5253	674072,8080
294	4	70-86			396699,2810	674081,8654
295	4	70-86			396560,4686	674220,5768
296	4	70-86			396556,8526	674407,1475
297	4	70-86			396754,9342	674516,6754
298	4	70-86			397570,0215	674811,4568
299	4	70-86			397577,9251	674784,1913
300	4	70-86			398083,4047	674918,6876
301	4	70-86			398234,3812	675231,3087
302	4	70-86			398348,9698	675224,8796
303	4	70-86			399445,9721	675325,6699
304	4	70-86			399207,3656	674505,0194
305	4	70-86			398927,1979	673559,2072
306	4	70-86			398281,6296	673541,8485
307	4	65			393903,7657	690033,3672
308	4	65			393740,7851	690008,0228
309	4	65			393780,8034	690135,3434
310	4	65			393637,0598	690125,9405
311	4	65			393611,6769	689624,0988
312	4	65			393512,5931	689345,5774
313	4	65			393599,5823	689346,6862
314	4	66-69			394283,0049	689820,7211
315	4	66-69			393915,1658	690041,4017
316	4	66-69			393964,2367	690149,6850
317	4	66-69			394135,0042	690178,6319
318	4	66-69			394272,4816	690176,3514
319	4	66-69			394483,9537	690331,8875

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
320	4	66-69			394584,6186	690335,7984
321	4	66-69			394588,2027	690366,4362
322	4	66-69			394448,9538	690380,2816
323	4	66-69			394302,0386	690338,8385
324	4	66-69			394047,2986	690413,4954
325	4	66-69			393960,2217	690556,5685
326	4	66-69			394094,4679	690944,4113
327	4	66-69			394530,7698	691013,6869
328	4	66-69			394701,0279	690978,4172
329	4	66-69			394730,2542	691150,0833
330	4	66-69			394484,5196	691210,2428
331	4	66-69			394304,4776	691488,1273
332	4	66-69			394096,9557	691589,5678
333	4	66-69			394010,4572	691694,7870
334	4	66-69			394022,5549	691768,9169
335	4	66-69			394270,8518	691867,4786
336	4	66-69			394711,3427	691764,3489
337	4	66-69			394727,7813	691815,5846
338	4	66-69			394574,9405	691851,3486
339	4	66-69			394428,4731	691941,2040
340	4	66-69			394431,6341	692032,9207
341	4	66-69			394491,4576	692073,5824
342	4	66-69			394556,2492	692174,9439
343	4	66-69			394574,8209	692246,8123
344	4	66-69			394689,7446	692373,7769
345	4	66-69			394987,8814	692179,0333
346	4	66-69			394710,3547	691428,3161
347	4	66-69			394894,6319	691307,4847
348	4	66-69			394623,7305	690541,8735
349	4	66-69			394702,4964	690497,7326
350	4	47CC			389176,9175	708758,3330
351	4	47CC			389113,6404	708735,3875

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
352	4	47CC			389104,4252	708710,1882
353	4	47CC			389108,3163	708698,3054
354	4	47CC			389158,8969	708684,5790
355	4	47CC			389178,3509	708701,1735
356	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389746,6101	688366,0981
357	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		388840,4504	688797,0499
358	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389089,9672	689103,7459
359	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389269,1154	689262,5506
360	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389310,0855	689366,5495
361	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389293,5470	689495,4081
362	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389387,3316	689857,2947
363	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389531,9071	690072,0247
364	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389336,1045	690664,1690
365	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389414,8501	690790,8212
366	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389418,8954	690896,7231
367	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389268,1988	690990,8646
368	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389099,3805	691080,8534
369	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389110,3531	691284,9143
370	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389270,0116	691778,2111
371	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389579,1254	691893,1702
372	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389797,4376	692171,2902
373	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389969,0662	692890,2242
374	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389994,7613	693072,5655
375	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390117,6500	693244,0420
376	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390132,6409	693298,8415
377	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390019,8241	693478,5474
378	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390010,8587	693641,2259
379	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		389958,9667	693825,8138
380	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390050,7653	693965,5229
381	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390114,4125	694066,5401
382	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390453,1477	694306,0304
383	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390529,9840	694465,3540

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
384	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390955,2078	694276,5529
385	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390590,3292	692754,7104
386	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390554,6343	690340,7282
387	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390537,1820	690310,3654
388	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390962,2480	690048,7484
389	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390732,1006	689723,8397
390	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390709,5188	689711,0692
391	4	93-124, 125LL,126LL	ROSCI0259,ROSPA0145		390276,7876	689121,2179
392	4	60			387292,5194	693684,7642
393	4	60			387327,5316	693825,4605
394	4	60			386953,5356	693830,9459
395	4	60			386956,9806	693682,4878
396	4	61			387332,3847	693839,4723
397	4	61			387356,0671	693994,1523
398	4	61			386949,8432	693995,4233
399	4	61			386953,1043	693842,2787
400	4	62	ROSPA0006		378268,5121	699327,5048
401	4	62	ROSPA0006		378294,8485	699336,8540
402	4	62	ROSPA0006		378149,1043	699667,0306
403	4	62	ROSPA0006		378124,5297	699655,4178
404	4	21-44,54LL-59LL	ROSPA0006		379276,3494	695474,4930
405	4	21-44,54LL-59LL	ROSPA0006		378121,2486	695584,4973
406	4	21-44,54LL-59LL	ROSPA0006		377963,3338	696103,4173
407	4	21-44,54LL-59LL	ROSPA0006		377525,4254	695955,2246
408	4	21-44,54LL-59LL	ROSPA0006		377291,1925	696625,1534
409	4	21-44,54LL-59LL	ROSPA0006		376754,7891	698204,5340
410	4	21-44,54LL-59LL	ROSPA0006		378724,2627	698074,3085
411	4	21-44,54LL-59LL	ROSPA0006		379120,4002	696850,4824
412	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389075,9308	689175,8471
413	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		388567,3480	689192,6702
414	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		388613,0112	690169,3007
415	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		388651,5512	690978,0197



Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
416	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389032,3369	690960,4735
417	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389086,8637	690992,3750
418	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389262,6956	690938,7203
419	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389348,4987	690882,1096
420	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389346,2797	690800,3388
421	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389274,1361	690702,5213
422	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389268,9584	690666,2609
423	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389442,0455	690140,3545
424	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389456,0788	690058,5517
425	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389330,7272	689885,3856
426	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389296,7544	689781,9693
427	4	87-92	ROSCI0259,ROSPA0145		389226,5654	689471,5345
428	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		376161,2367	683323,4282
429	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		376595,0538	683352,0981
430	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		376863,2594	683533,0501
431	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		376769,8043	684147,0525
432	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		376841,7227	684171,1927
433	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		376766,7736	684697,8595
434	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		376868,9367	684733,6930
435	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		376881,2054	684775,2118
436	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		377111,2647	684983,7635
437	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		377158,6596	685145,4187
438	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		377307,1609	685684,1662
439	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		377419,4936	685785,7112
440	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		377402,6329	686143,8875
441	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		377347,6795	686145,6689
442	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		377288,4540	686155,9835
443	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		375946,8787	686024,2544
444	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		376017,2010	685048,1067
445	4	1-20,52LL,53LL	ROSPA0006		376083,6514	684346,4791
446	4	51CC			406870,9335	697983,2678
447	4	51CC			406859,4013	698009,1534

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
448	4	51CC			406806,7181	697997,6919
449	4	51CC			406808,8260	697975,7040
450	4	51CC			406827,4821	697974,8195
451	5	57,58			418569,1777	686412,3679
452	5	57,58			418469,6139	686511,2307
453	5	57,58			418470,3597	686531,3760
454	5	57,58			418433,6533	686530,3253
455	5	57,58			418385,1766	686604,1923
456	5	57,58			418283,2588	686871,0613
457	5	57,58			418193,5792	687148,7458
458	5	57,58			418108,5585	687196,1248
459	5	57,58			417865,6274	686938,5806
460	5	57,58			417946,5459	686888,1317
461	5	57,58			418000,2626	686781,0960
462	5	57,58			417984,5730	686639,8257
463	5	57,58			417958,4236	686577,6205
464	5	57,58			418037,2933	686551,8779
465	5	57,58			418067,8707	686529,8668
466	5	57,58			418118,9578	686510,0946
467	5	57,58			418260,5139	686417,1597
468	5	57,58			418423,3196	686348,8564
469	5	59			416711,4597	686533,2349
470	5	59			416623,3621	686797,1091
471	5	59			416584,8796	686791,5711
472	5	59			416520,6302	686791,5711
473	5	59			416479,8053	686779,3655
474	5	59			416443,9996	686720,1090
475	5	59			416572,3107	686500,1804
476	5	59			416658,2533	686535,5783
477	5	60-62			416818,9252	686497,7961
478	5	60-62			416614,2495	686273,0165
479	5	60-62			416397,9211	686052,6496

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
480	5	60-62			416259,7138	686031,5007
481	5	60-62			416096,2325	686133,8051
482	5	60-62			415893,2632	686152,5665
483	5	60-62			415720,7980	686093,1552
484	5	60-62			415640,6516	686129,1635
485	5	60-62			415629,5200	686240,1567
486	5	60-62			415778,4103	686426,2854
487	5	60-62			415945,0590	686498,4280
488	5	60-62			416033,7811	686650,4865
489	5	60-62			416014,3144	686747,5902
490	5	60-62			415757,4566	687080,3777
491	5	60-62			415560,3412	687170,5910
492	5	60-62			415639,3050	687248,2195
493	5	60-62			415742,2791	687447,7903
494	5	60-62			415953,1031	687541,9328
495	5	60-62			416068,6808	687458,0629
496	5	60-62			416096,0669	687352,7989
497	5	60-62			416178,9150	687267,0964
498	5	60-62			416107,9025	687072,0663
499	5	60-62			416071,9049	687043,1766
500	5	60-62			416035,9874	686984,2010
501	5	60-62			416203,6471	686786,8774
502	5	60-62			416299,5053	686651,3084
503	5	60-62			416453,1129	686426,2629
504	5	60-62			416379,4232	686392,1458
505	5	60-62			416345,5345	686402,0060
506	5	60-62			416344,2938	686384,1079
507	5	60-62			416427,6157	686370,9576
508	5	60-62			416545,6126	686467,6356
509	5	60-62			416661,0582	686505,4524
510	5	60-62			416741,8261	686498,1777
511	5	60-62			416760,1467	686510,7790

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
512	5	27,29,31			415150,3584	685673,1313
513	5	27,29,31			414729,9083	685926,9701
514	5	27,29,31			414449,1407	686323,0566
515	5	27,29,31			414524,2098	686381,3350
516	5	27,29,31			414815,3261	686497,1747
517	5	27,29,31			414980,0873	686539,6671
518	5	27,29,31			415058,7554	686538,3180
519	5	27,29,31			415253,0331	686434,0934
520	5	27,29,31			415384,9111	686647,9221
521	5	27,29,31			415658,0800	687053,7826
522	5	27,29,31			415824,6060	686944,2561
523	5	27,29,31			415927,6898	686809,3712
524	5	27,29,31			415958,4271	686658,8341
525	5	27,29,31			415895,4767	686542,8514
526	5	27,29,31			415715,2600	686482,9891
527	5	27,29,31			415608,3053	686385,4318
528	5	27,29,31			415547,0749	686268,8474
529	5	27,29,31			415470,9309	686320,2965
530	5	27,29,31			415498,7432	686081,6264
531	5	27,29,31			415481,1277	685963,0950
532	5	27,29,31			415389,7991	685981,8528
533	5	27,29,31			415231,9726	685941,6989
534	5	24			414634,6497	685279,3015
535	5	24			414751,6112	685117,5475
536	5	24			414830,3969	684972,0163
537	5	24			414542,2452	684826,9869
538	5	24			414646,1182	684787,7890
539	5	24			414714,9111	684716,6861
540	5	24			414985,4864	684289,0642
541	5	24			415054,8363	684290,6060
542	5	24			415059,9780	684363,8086
543	5	24			415142,7481	684603,3254

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
544	5	24			415150,4939	684916,5428
545	5	24			415098,3520	685172,6706
546	5	24			414874,9378	685224,1028
547	5	20-23			415165,4522	684433,0442
548	5	20-23			415017,9000	683533,6435
549	5	20-23			415047,3516	683466,5001
550	5	20-23			415065,6181	683416,3618
551	5	20-23			415069,0867	683363,5783
552	5	20-23			414974,2524	683414,3418
553	5	20-23			414742,0621	683501,1958
554	5	20-23			414391,7400	683774,9304
555	5	20-23			414325,0823	683933,2171
556	5	20-23			414320,0360	684051,6929
557	5	20-23			414425,4568	684269,3189
558	5	20-23			414521,3341	684357,7545
559	5	20-23			414610,2218	684491,0592
560	5	20-23			414596,5212	684545,4450
561	5	20-23			414570,0593	684642,3861
562	5	20-23			414504,8101	684682,5580
563	5	20-23			414473,3746	684680,9721
564	5	20-23			414368,0533	684619,6304
565	5	20-23			414331,5984	684619,1018
566	5	20-23			414306,2384	684662,4449
567	5	20-23			414417,2708	684753,4197
568	5	20-23			414569,2026	684772,0231
569	5	20-23			414605,2338	684765,6097
570	5	20-23			414698,2203	684648,7950
571	5	20-23			414723,1273	684535,8806
572	5	20-23			414808,6320	684404,7131
573	5	20-23			414912,9285	684253,2973
574	5	20-23			414999,7983	684207,5276
575	5	20-23			415082,1945	684202,9596

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
576	5	20-23			415116,8685	684306,9428
577	5	20-23 (SIT % din 21B si % din 20C)	ROSCI0005		415119,3401	684211,8300
578	5	20-23 (SIT % din 21B si % din 20C)	ROSCI0005		415043,9842	683745,1869
579	5	20-23 (SIT % din 21B si % din 20C)	ROSCI0005		415027,8695	683640,8097
580	5	11-19			414605,2113	683539,1559
581	5	11-19			414828,1149	683397,8417
582	5	11-19			415075,0286	683248,0039
583	5	11-19			415108,7698	683134,3962
584	5	11-19			415004,9271	682776,0684
585	5	11-19			414839,2263	682532,3439
586	5	11-19			414805,9415	682501,6057
587	5	11-19			414743,2388	682436,9094
588	5	11-19			414672,0796	682132,8174
589	5	11-19			414773,5973	682080,3222
590	5	11-19			414879,1085	682053,2672
591	5	11-19			414868,9119	682020,8902
592	5	11-19			414693,7989	681999,6008
593	5	11-19			414544,9051	682058,6639
594	5	11-19			414300,9752	682182,8771
595	5	11-19			414170,3443	682153,0575
596	5	11-19			414096,1430	682008,7391
597	5	11-19			414080,5307	681881,6765
598	5	11-19			414039,6818	681853,9433
599	5	11-19			413926,3709	681909,8307
600	5	11-19			413824,3460	682133,4932
601	5	11-19			413821,9084	682253,2109
602	5	11-19			413841,2215	682475,0572
603	5	11-19			413838,7656	682650,3452
604	5	11-19			413957,6426	682837,3243
605	5	11-19			413855,1979	682973,0701
606	5	11-19			414011,5464	683124,3630
607	5	11-19			414165,3125	683330,4106

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
608	5	11-19			414221,8205	683325,7554
609	5	11-19			414319,6503	683200,7809
610	5	11-19			414556,0680	683417,9678
611	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413968,5504	683154,1341
612	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413740,2261	682961,7240
613	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413760,1512	682926,3574
614	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413572,7307	682859,0295
615	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413363,3455	682860,2768
616	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413247,7465	683144,5489
617	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413138,3295	683448,6734
618	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413129,8543	683794,1432
619	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413117,1737	683850,6860
620	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412878,0125	684056,3959
621	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412843,4773	684133,4417
622	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413019,7002	684302,1683
623	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413264,8222	684478,5176
624	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413320,3288	684500,7074
625	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413337,1438	684649,4525
626	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413192,7189	684798,8029
627	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413074,5315	684684,8678
628	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412940,6544	684464,0254
629	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412712,6480	684380,4481
630	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412502,6911	684377,9536
631	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412431,3429	684342,0846
632	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411918,7035	684379,5106
633	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411569,6754	684464,8264
634	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411391,5825	684611,8165
635	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411404,3531	684678,1010
636	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411624,9179	684901,9803
637	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411715,9065	685052,0001
638	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411665,7800	685083,0567
639	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411335,9053	685127,9449

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
640	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411181,2112	685224,0679
641	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411160,7333	685319,1928
642	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411396,6134	685553,3140
643	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411472,0732	685701,3233
644	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411453,3641	685747,2643
645	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411035,5978	685803,9806
646	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			410865,4923	685874,1676
647	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			410673,8640	686042,8406
648	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			410561,4971	686277,3613
649	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			410637,8213	686518,8234
650	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			410813,8018	686780,2164
651	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			410863,7374	686874,0017
652	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			410912,2902	686871,8792
653	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			410939,3950	686886,4993
654	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411152,0800	686940,4390
655	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411314,2318	686981,0416
656	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411390,8267	686984,5719
657	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411581,7513	687144,9691
658	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411793,1804	687213,3325
659	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412142,2898	687398,9190
660	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412333,2216	687421,2235
661	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412469,7400	687388,7261
662	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412797,6057	687354,7005
663	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413264,4550	687402,5676
664	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413811,6632	687376,3557
665	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			414131,6132	687298,1803
666	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			414238,2786	687303,0634
667	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			414327,3359	687263,1000
668	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			414306,2776	686914,9176
669	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			414405,0910	686678,3037
670	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			414142,6915	686494,0940
671	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			414049,2221	686396,3833



Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
672	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413722,6515	686161,0678
673	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413980,7068	685585,4546
674	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413493,8113	685435,6020
675	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413424,2642	685439,8448
676	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412914,1730	685194,7624
677	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412825,5993	685576,0029
678	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412622,9375	686450,2120
679	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411623,4599	686500,0193
680	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411392,0330	686590,7137
681	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411201,6202	686653,5474
682	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411151,5564	686079,8053
683	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411395,3892	686061,9350
684	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411639,0751	686018,8909
685	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411914,9451	685869,5960
686	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411926,5979	685822,9649
687	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411996,6617	685777,9918
688	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412072,2933	685670,0132
689	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412005,7437	685654,4692
690	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411974,5019	685653,1147
691	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411840,7385	685614,2464
692	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411762,7952	685674,0904
693	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411639,6632	685662,1690
694	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411783,2114	685457,4511
695	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411775,9795	685120,2475
696	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411716,8952	684927,0126
697	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			411922,9879	684653,2886
698	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412005,3331	684677,8994
699	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412057,5086	684541,5695
700	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412233,4772	684532,2208
701	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412420,3512	684612,0477
702	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412489,6739	684636,6141
703	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412761,8175	684717,0221

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
704	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			412989,6212	684742,7245
705	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413065,1536	684854,1933
706	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413218,4550	684858,0109
707	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413292,1142	684828,6089
708	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413302,0257	684924,3488
709	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413505,8985	684894,8624
710	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413570,8355	684838,1025
711	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413586,6018	684602,3923
712	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413553,6274	684527,4368
713	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413384,3076	684482,9368
714	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413315,7625	684425,9223
715	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413324,7654	684217,4601
716	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413260,8735	683782,3977
717	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413346,5693	683620,6993
718	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413636,6680	683503,6483
719	5	2-10,32-49,51-53,55,56,71-74			413804,1349	683298,2578
720	5	1VV			412172,8369	683870,2692
721	5	1VV			412192,8337	683825,0591
722	5	1VV (SIT % din 1VV)	ROSCI0005		412352,4538	683896,8716
723	5	1VV (SIT % din 1VV)	ROSCI0005		412377,6078	683908,1927
724	5	1VV (SIT % din 1VV)	ROSCI0005		412354,4652	683952,8118
725	5	1VV (SIT % din 1VV)	ROSCI0005		412271,6965	683915,2620
726	5	67A-67F,67H,70			411719,1075	687276,6851
727	5	67A-67F,67H,70			411339,6077	687533,6333
728	5	67A-67F,67H,70			411294,8686	687449,6406
729	5	67A-67F,67H,70			411231,1954	687255,6625
730	5	67A-67F,67H,70			411209,8902	687217,0931
731	5	67A-67F,67H,70			411149,0186	687213,0330
732	5	67A-67F,67H,70			411048,0867	687158,1803
733	5	67A-67F,67H,70			410883,9271	687096,5539
734	5	67A-67F,67H,70			410748,8810	687116,5039
735	5	67A-67F,67H,70			410571,7921	687174,3909

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
736	5	67A-67F,67H,70			410607,9769	687118,5668
737	5	67A-67F,67H,70			410662,1917	687042,3816
738	5	67A-67F,67H,70			410704,8016	687035,9533
739	5	67A-67F,67H,70			410794,6177	687056,2892
740	5	67A-67F,67H,70			410870,0310	687057,3041
741	5	67A-67F,67H,70			411183,7122	687077,6034
742	5	67A-67F,67H,70			411267,0866	687049,1805
743	5	67A-67F,67H,70			411323,5618	687044,4435
744	5	67A-67F,67H,70			411488,5513	687161,8232
745	5	63-66,67G			411875,0063	687318,9761
746	5	63-66,67G			411908,3939	687319,0191
747	5	63-66,67G			412111,5651	687454,5020
748	5	63-66,67G			412205,1530	687485,5560
749	5	63-66,67G			412494,5904	687451,0490
750	5	63-66,67G			412653,5134	687430,0607
751	5	63-66,67G			412728,6495	687406,3959
752	5	63-66,67G			412938,8715	687451,6841
753	5	63-66,67G			413317,3218	687490,3560
754	5	63-66,67G			413416,5066	687462,6410
755	5	63-66,67G			413592,6018	687486,8389
756	5	63-66,67G			413774,1124	687432,9822
757	5	63-66,67G			413911,9751	687436,1053
758	5	63-66,67G			414080,9968	687387,8801
759	5	63-66,67G			414128,2992	687901,1602
760	5	63-66,67G			413916,2675	687951,4113
761	5	63-66,67G			413125,7006	688003,9293
762	5	63-66,67G			412783,3631	687902,5398
763	5	63-66,67G			412538,6646	687679,2644
764	5	63-66,67G			412388,7164	687609,1364
765	5	63-66,67G			412272,9084	687587,4551
766	5	63-66,67G			411943,4299	687581,0393
767	5	63-66,67G			411994,1010	687421,5512

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
768	5	63-66,67G			411976,2395	687378,4089
769	6	124,125			384017,3423	711642,4716
770	6	124,125			384574,2738	711635,1693
771	6	124,125			384726,2119	711734,1895
772	6	124,125			384760,1832	711729,9268
773	6	124,125			384836,0746	711668,2215
774	6	124,125			384897,4842	711674,6595
775	6	124,125			384987,9682	711795,6851
776	6	124,125			384978,1132	711983,6205
777	6	124,125			385065,7166	712208,5721
778	6	124,125			385033,8513	712298,3049
779	6	124,125			384943,6123	712421,5081
780	6	124,125			384778,8249	712525,3656
781	6	124,125			384668,2451	712488,1636
782	6	124,125			384496,0894	712334,4807
783	6	124,125			384368,3197	712348,0787
784	6	124,125			384351,6429	712429,6666
785	6	124,125			384220,6065	712134,4217
786	6	124,125			384170,8418	711903,0542
787	6	119A,120-123			385189,0453	710441,5091
788	6	119A,120-123			384974,7954	710641,1783
789	6	119A,120-123			385052,2394	710690,8912
790	6	119A,120-123			385216,5697	710750,4659
791	6	119A,120-123			385263,1338	710834,8018
792	6	119A,120-123			385196,8164	710970,8514
793	6	119A,120-123			385020,6470	711058,1619
794	6	119A,120-123			384991,3568	711033,7441
795	6	119A,120-123			385106,2262	710964,5980
796	6	119A,120-123			385198,5374	710848,0491
797	6	119A,120-123			385132,2764	710760,3064
798	6	119A,120-123			384993,6693	710722,8322
799	6	119A,120-123			384951,0131	710664,0868

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
800	6	119A,120-123			384650,1865	710993,9183
801	6	119A,120-123			384819,5665	711087,2808
802	6	119A,120-123			385051,8326	711085,7599
803	6	119A,120-123			385116,5799	711138,5834
804	6	119A,120-123			385101,9343	711080,7484
805	6	119A,120-123			385311,1289	710966,0620
806	6	119A,120-123			385409,2589	710963,8722
807	6	119A,120-123			385413,8837	710944,5939
808	6	119A,120-123			385283,5519	710907,1385
809	6	119A,120-123			385365,7795	710689,5157
810	6	119A,120-123			385342,6554	710680,6464
811	6	119A,120-123			385373,4868	710553,7933
812	6	119A,120-123			385553,6471	710607,8964
813	6	119A,120-123			385607,7898	710581,3893
814	6	119A,120-123			385629,6778	710505,6122
815	6	119A,120-123			385674,5411	710519,6692
816	6	119A,120-123			385690,7875	710446,2437
817	6	119A,120-123			385639,2455	710414,2971
818	6	119A,120-123			385593,8664	710400,8442
819	6	119A,120-123			385598,9092	710482,1153
820	6	119A,120-123			385339,8208	710541,5068
821	6	119A,120-123			385292,2005	710524,1311
822	6	119A,120-123			385259,7066	710486,0171
823	6	119B			385327,2557	710244,9540
824	6	119B			385532,6408	710357,8571
825	6	119B			385533,2971	710410,3407
826	6	119B			385412,8605	710479,9168
827	6	119B			385215,3018	710426,0885
828	6	119B			385286,8077	710350,3220
829	6	118			385332,5496	710016,6621
830	6	118			385292,4998	709986,8796
831	6	118			385314,5247	709907,6881

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
832	6	118			385369,0322	709876,5680
833	6	118			385395,2632	710005,0133
834	6	118			385553,8396	710129,1812
835	6	118			385689,2494	710137,2177
836	6	118			385681,5017	710185,1744
837	6	118			385619,9857	710215,0422
838	6	118			385537,1603	710184,0165
839	6	118			385524,0623	710227,5679
840	6	118			385446,5095	710185,6443
841	6	118			385333,6653	710097,4003
842	6	110-117			379207,5804	713063,6262
843	6	110-117			379169,4020	713563,1397
844	6	110-117			377795,4324	713520,4909
845	6	110-117			377768,8966	712899,7199
846	6	110-117			377847,1399	712906,6452
847	6	110-117			377846,5516	713040,2308
848	6	110-117			378786,3083	713058,4382
849	6	109	ROSPA0111		379245,5800	711711,8723
850	6	109	ROSPA0111		379290,7623	711714,5775
851	6	109	ROSPA0111		379282,2481	711825,8700
852	6	109	ROSPA0111		379267,0442	711828,9108
853	6	109	ROSPA0111		379159,8172	711820,2539
854	6	109	ROSPA0111		379098,5850	711824,6537
855	6	109	ROSPA0111		379094,9361	711843,5065
856	6	109	ROSPA0111		378887,4767	711847,6550
857	6	109	ROSPA0111		378881,6092	711764,5742
858	6	109	ROSPA0111		379243,0961	711766,8074
859	6	109	ROSPA0111		379255,3728	711751,3210
860	6	102AA,102CC	ROSPA0111		376809,9729	715913,8136
861	6	102AA,102CC	ROSPA0111		376818,7380	715961,6927
862	6	102AA,102CC	ROSPA0111		376758,2588	715968,5326
863	6	102AA,102CC	ROSPA0111		376755,1035	715920,8288

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
864	6	85CC	ROSPA0111		375838,0039	714078,4416
865	6	85CC	ROSPA0111		375838,3355	714113,7787
866	6	85CC	ROSPA0111		375806,3125	714111,9419
867	6	85CC	ROSPA0111		375807,3261	714074,9579
868	6	81CC	ROSPA0111		376584,0226	713910,4021
869	6	81CC	ROSPA0111		376577,9644	713965,7571
870	6	81CC	ROSPA0111		376542,0204	713963,7366
871	6	81CC	ROSPA0111		376544,4435	713912,8267
872	6	76CC	ROSPA0111		376273,4067	712514,5055
873	6	76CC	ROSPA0111		376277,8176	712589,5828
874	6	76CC	ROSPA0111		376233,1239	712584,6286
875	6	76CC	ROSPA0111		376230,4417	712504,8612
876	6	44AA,44CC	ROSPA0111		375552,6887	710546,0429
877	6	44AA,44CC	ROSPA0111		375549,5679	710597,7338
878	6	44AA,44CC	ROSPA0111		375549,2212	710649,4247
879	6	44AA,44CC	ROSPA0111		375498,5937	710648,7308
880	6	44AA,44CC	ROSPA0111		375504,1420	710545,0022
881	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		373537,6928	710283,8112
882	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		373566,6384	710049,2228
883	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		373602,2222	709775,1376
884	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		373957,7697	709783,7946
885	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		373957,1953	709799,6920
886	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		374303,4358	709814,0179
887	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		374304,5737	709801,1266
888	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		375019,0924	709819,4149
889	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		375026,8438	709682,5500
890	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		375541,1054	709697,9543
891	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		375539,2976	709829,3446
892	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		375600,2580	709830,3678
893	6	42I,52F,52G,126-131			376595,5812	709849,0898
894	6	42I,52F,52G,126-131			376585,7652	709805,3447
895	6	42I,52F,52G,126-131			376143,4742	709797,4639

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
896	6	42I,52F,52G,126-131			376144,4307	709766,2569
897	6	42I,52F,52G,126-131			376579,5511	709773,8579
898	6	42I,52F,52G,126-131			376565,4610	709703,9384
899	6	42I,52F,52G,126-131			376146,3790	709699,4420
900	6	42I,52F,52G,126-131			376148,0515	709679,3192
901	6	42I,52F,52G,126-131			376561,7449	709687,3971
902	6	42I,52F,52G,126-131			376551,8301	709638,6011
903	6	42I,52F,52G,126-131			376135,9095	709633,2214
904	6	42I,52F,52G,126-131			376135,3809	709607,8518
905	6	42I,52F,52G,126-131			376546,7167	709613,4351
906	6	42I,52F,52G,126-131			376528,8054	709526,3085
907	6	42I,52F,52G,126-131			376130,7847	709524,5560
908	6	42I,52F,52G,126-131			376131,1958	709511,4016
909	6	42I,52F,52G,126-131			375578,0955	709504,0220
910	6	42I,52F,52G,126-131			375577,1171	709490,6964
911	6	42I,52F,52G,126-131			376130,7360	709499,7844
912	6	42I,52F,52G,126-131			376524,7638	709507,6967
913	6	42I,52F,52G,126-131			376494,2037	709358,7205
914	6	42I,52F,52G,126-131			376125,3929	709345,2605
915	6	42I,52F,52G,126-131			376123,7701	709321,6710
916	6	42I,52F,52G,126-131			376490,8722	709338,7226
917	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		376402,5883	708880,4598
918	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377239,4433	708964,0933
919	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377376,9743	709272,9458
920	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377482,6325	709850,4573
921	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377525,4997	710083,6212
922	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377553,4778	710235,2918
923	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377864,0381	710394,5929
924	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377853,8301	710433,0866
925	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		378432,4157	710666,0587
926	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		378513,8009	710441,6874
927	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		378584,4910	710457,0199



Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
928	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		378555,9880	710617,0552
929	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		378603,6125	710632,0080
930	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		378614,7374	710600,7095
931	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		378857,6507	710686,8537
932	6	42I,52F,52G,126-131			378879,1431	710641,8947
933	6	42I,52F,52G,126-131			379106,5609	710719,2178
934	6	42I,52F,52G,126-131			379012,1479	711019,7311
935	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		379054,7913	711035,5629
936	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		378985,8361	711422,6588
937	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		378399,5357	711252,3172
938	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		378151,4219	711187,9026
939	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377690,9197	711047,9484
940	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377722,6598	711829,6060
941	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377240,5337	711867,2865
942	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		377223,6099	712361,3428
943	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		376761,1393	712381,3804
944	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		376794,2906	711487,8748
945	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		376803,3387	711072,9109
946	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		376821,4040	711007,6454
947	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		376812,9583	710951,4960
948	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		376498,2950	710937,1039
949	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		376511,5028	710762,8082
950	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		375990,1403	710733,4586
951	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		376007,2538	710438,9810
952	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		375510,2165	710419,7983
953	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		374995,4877	710398,3640
954	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		374980,6632	710694,3831
955	6	42I,52F,52G,126-131			374502,5557	710667,3962
956	6	42I,52F,52G,126-131			374498,2570	710818,9060
957	6	42I,52F,52G,126-131			374221,9537	710808,9325
958	6	42I,52F,52G,126-131			374225,1056	710648,1048
959	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		373957,8557	710635,4831

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
960	6	1-3,9-11,19-41,42A-42G,42NN,45-51,52A-52E,52H,55-60,64,67,68,71	ROSPA0111		373972,0583	710298,7181
961	6	134			374800,5215	708359,8323
962	6	134			374788,5367	708818,0050
963	6	134			374769,3386	708818,0050
964	6	134			374780,7059	708359,7762
965	6	133			374771,3664	708358,6816
966	6	133			374762,0831	708818,4891
967	6	133			374741,2431	708817,7313
968	6	133			374752,6104	708359,0605
969	6	132			374702,2224	708355,7707
970	6	132			374691,4445	708815,6274
971	6	132			374665,8470	708813,9434
972	6	132			374678,4212	708353,9744
973	6	88CC	ROSPA0111		374528,3564	714671,4738
974	6	88CC	ROSPA0111		374515,0348	714731,8268
975	6	88CC	ROSPA0111		374481,8587	714727,4014
976	6	88CC	ROSPA0111		374483,7941	714669,3173
977	7	52,55			419452,5269	689099,6242
978	7	52,55			419168,9758	689214,7759
979	7	52,55			419027,7329	689377,4525
980	7	52,55			419036,9993	689703,1452
981	7	52,55			418958,3579	689871,1680
982	7	52,55			418947,1674	689941,9921
983	7	52,55			419008,0520	690077,6024
984	7	52,55			419172,3579	690098,0865
985	7	52,55			419128,6006	690038,6415
986	7	52,55			419127,8336	689952,6533
987	7	52,55			419157,2581	689860,0904
988	7	52,55			419222,2464	689773,5937
989	7	52,55			419307,6094	689736,9416
990	7	52,55			419430,0242	689546,2391
991	7	52,55			419369,8407	689376,6474

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
992	7	54			417915,6080	690433,9070
993	7	54			417855,9811	690738,1470
994	7	54			417752,2398	690944,5295
995	7	54			417654,1928	690959,3251
996	7	54			417650,5791	690738,1403
997	7	54			417667,2416	690499,4063
998	7	54			417639,5375	690474,3548
999	7	54			417696,8630	690455,7981
1000	7	5			418551,8820	691863,4343
1001	7	5			418627,3416	691830,7643
1002	7	5			418684,2675	691706,7072
1003	7	5			418650,3091	691626,2843
1004	7	5			418646,1274	691541,6504
1005	7	5			418787,7229	691323,5253
1006	7	5			418771,1545	691167,0437
1007	7	5			418650,9918	691129,2837
1008	7	5			418583,4087	691208,5717
1009	7	5			418555,3872	691307,2434
1010	7	5			418456,8769	691495,7037
1011	7	5			418588,6732	691630,4085
1012	7	40			417642,3622	691517,2856
1013	7	40			417889,0876	691565,5252
1014	7	40			418449,3643	691896,9296
1015	7	40			418424,0259	691996,7241
1016	7	40			418427,8753	692150,8634
1017	7	40			418317,4629	692153,4257
1018	7	40			418204,7096	692209,9477
1019	7	40			418006,0133	692179,1196
1020	7	40			417876,1590	692233,3653
1021	7	40			417706,8096	692246,5213
1022	7	40			417580,9384	692122,5147
1023	7	40			417649,9608	691818,2155

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1024	7	56-60			418773,3505	690910,7887
1025	7	56-60			418599,9270	691083,5164
1026	7	56-60			418486,6446	691352,9443
1027	7	56-60			418410,3104	691467,3072
1028	7	56-60			418436,5146	691565,7125
1029	7	56-60			418550,6793	691682,5323
1030	7	56-60			418528,9612	691783,5230
1031	7	56-60			418343,1057	691771,3569
1032	7	56-60			417992,7658	691534,4589
1033	7	56-60			417746,6960	691500,5436
1034	7	56-60			417644,6374	691441,2663
1035	7	56-60			417480,8277	691081,2007
1036	7	56-60			417388,6544	690840,1426
1037	7	56-60			417480,5873	690571,0432
1038	7	56-60			417547,1061	690516,8690
1039	7	56-60			417625,4606	690624,2596
1040	7	56-60			417547,8324	690887,7205
1041	7	56-60			417679,1039	691082,0670
1042	7	56-60			417844,3159	690932,5828
1043	7	56-60			417983,8404	690528,1953
1044	7	56-60			418054,1428	690305,1178
1045	7	56-60			418105,0614	690253,2579
1046	7	56-60			418206,9708	690312,6462
1047	7	56-60			418417,3823	690616,9481
1048	7	6-39,50,51			418876,1512	691861,6635
1049	7	6-39,50,51			419049,6415	691917,5620
1050	7	6-39,50,51			419112,6139	692015,2526
1051	7	6-39,50,51			419202,9266	692050,2283
1052	7	6-39,50,51			419266,2811	692234,6095
1053	7	6-39,50,51			419435,5320	692338,4243
1054	7	6-39,50,51			419832,7341	692281,1196
1055	7	6-39,50,51			419986,4697	692405,1156

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1056	7	6-39,50,51			420379,8059	692584,3129
1057	7	6-39,50,51			420469,4024	692600,1033
1058	7	6-39,50,51			420542,1531	692707,2732
1059	7	6-39,50,51			420744,1329	692708,8979
1060	7	6-39,50,51			420825,9793	692633,2548
1061	7	6-39,50,51			420950,7494	692664,5781
1062	7	6-39,50,51			420913,7578	692887,7068
1063	7	6-39,50,51			421071,2842	693107,1379
1064	7	6-39,50,51			421329,6809	693091,2956
1065	7	6-39,50,51			421554,1880	693236,4372
1066	7	6-39,50,51			421630,5443	693213,7550
1067	7	6-39,50,51			421670,5101	693238,0158
1068	7	6-39,50,51			421697,3521	693197,6043
1069	7	6-39,50,51			421886,3732	693180,8847
1070	7	6-39,50,51			421850,6428	693203,4870
1071	7	6-39,50,51			421909,6060	693238,1114
1072	7	6-39,50,51			421928,1922	693179,6026
1073	7	6-39,50,51			422055,8263	693124,3754
1074	7	6-39,50,51			422184,4636	692999,9239
1075	7	6-39,50,51			422106,1880	693247,6177
1076	7	6-39,50,51			422202,1845	693230,3654
1077	7	6-39,50,51			422225,6688	693328,1375
1078	7	6-39,50,51			422346,4060	693356,7760
1079	7	6-39,50,51			422381,8771	693417,9832
1080	7	6-39,50,51			422649,7874	693310,2719
1081	7	6-39,50,51			422823,0606	693433,9231
1082	7	6-39,50,51			422942,7577	693718,5297
1083	7	6-39,50,51			422998,5484	693691,5012
1084	7	6-39,50,51			423017,6908	693784,3462
1085	7	6-39,50,51			423110,0653	693695,4660
1086	7	6-39,50,51			423419,1274	693896,0954
1087	7	6-39,50,51			423606,7259	693837,5475

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1088	7	6-39,50,51			423631,6116	693772,8342
1089	7	6-39,50,51			423668,0626	693766,3304
1090	7	6-39,50,51			423699,6128	693767,6387
1091	7	6-39,50,51			423701,1920	693894,0051
1092	7	6-39,50,51			423730,2986	693916,9048
1093	7	6-39,50,51			423649,6385	693987,7059
1094	7	6-39,50,51			423733,6478	693979,9646
1095	7	6-39,50,51			423804,9077	694098,5907
1096	7	6-39,50,51			423969,8864	694099,6509
1097	7	6-39,50,51			424167,7398	694107,3965
1098	7	6-39,50,51			424189,1394	694089,6316
1099	7	6-39,50,51			424235,9879	694088,4197
1100	7	6-39,50,51			424370,0891	694108,7789
1101	7	6-39,50,51			424502,1939	693869,8414
1102	7	6-39,50,51			424459,9855	693707,6837
1103	7	6-39,50,51			424534,3532	693467,6413
1104	7	6-39,50,51			424430,9372	693167,1916
1105	7	6-39,50,51			424396,6895	693109,6689
1106	7	6-39,50,51			424266,5264	692921,9532
1107	7	6-39,50,51			424022,8412	692377,4791
1108	7	6-39,50,51			423844,1921	692054,6310
1109	7	6-39,50,51			423650,0495	691865,7180
1110	7	6-39,50,51			423554,3384	691799,3793
1111	7	6-39,50,51			423441,3695	691787,5817
1112	7	6-39,50,51			423283,9751	691765,1354
1113	7	6-39,50,51			423141,6344	691909,8397
1114	7	6-39,50,51			422764,8869	691929,6438
1115	7	6-39,50,51			422697,2506	691854,4002
1116	7	6-39,50,51			422642,6553	691864,6912
1117	7	6-39,50,51			422661,8921	692257,0419
1118	7	6-39,50,51			422674,2774	692405,1607
1119	7	6-39,50,51			422476,5167	692491,2271

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1120	7	6-39,50,51			422330,7676	692370,3445
1121	7	6-39,50,51			422202,3830	692195,5797
1122	7	6-39,50,51			422267,1830	691935,7338
1123	7	6-39,50,51			422124,7945	691790,2636
1124	7	6-39,50,51			421873,1402	691837,1491
1125	7	6-39,50,51			421794,8433	692006,4240
1126	7	6-39,50,51			421655,9050	692153,6141
1127	7	6-39,50,51			421745,1776	692471,4651
1128	7	6-39,50,51			421878,6073	692514,1362
1129	7	6-39,50,51			421852,3736	692691,1915
1130	7	6-39,50,51			421706,2766	692713,1382
1131	7	6-39,50,51			421461,8890	692610,8983
1132	7	6-39,50,51			421378,3435	692494,2014
1133	7	6-39,50,51			421130,0315	692410,4318
1134	7	6-39,50,51			421055,4728	692319,1850
1135	7	6-39,50,51			421059,4925	692098,9401
1136	7	6-39,50,51			420949,2409	692070,8287
1137	7	6-39,50,51			420834,5315	692091,0212
1138	7	6-39,50,51			420713,3406	691955,3356
1139	7	6-39,50,51			420506,3745	691744,3662
1140	7	6-39,50,51			420401,1548	691737,8697
1141	7	6-39,50,51			420193,4070	691935,8226
1142	7	6-39,50,51			420202,5329	692150,5601
1143	7	6-39,50,51			420006,1640	692166,5341
1144	7	6-39,50,51			419988,9539	691979,6112
1145	7	6-39,50,51			420091,6488	691727,8888
1146	7	6-39,50,51			420049,7996	691639,6666
1147	7	6-39,50,51			419919,2854	691598,2349
1148	7	6-39,50,51			419679,0146	691658,5612
1149	7	6-39,50,51			419502,5065	691743,7673
1150	7	6-39,50,51			419418,9803	691857,0119
1151	7	6-39,50,51			419318,5566	691948,2024

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1152	7	6-39,50,51			419235,0319	691871,1814
1153	7	6-39,50,51			419219,2614	691720,1660
1154	7	6-39,50,51			419212,8534	691577,6291
1155	7	6-39,50,51			419285,0640	691367,5329
1156	7	6-39,50,51			419455,9572	691280,8229
1157	7	6-39,50,51			419469,2920	691225,9437
1158	7	6-39,50,51			419425,9538	691180,1602
1159	7	6-39,50,51			419147,1088	691148,2356
1160	7	6-39,50,51			419075,2310	691272,0123
1161	7	6-39,50,51			419177,6119	691481,5680
1162	7	6-39,50,51			419090,0672	691693,9881
1163	7	6-39,50,51 (Rezervatie % din 37A,37C,38A,38B,38E,38G		2259 P durea Camni a	423707,5482	693586,7072
1164	7	6-39,50,51 (Rezervatie % din 37A,37C,38A,38B,38E,38G		2259 P durea Camni a	423679,9997	693591,6711
1165	7	6-39,50,51 (Rezervatie % din 37A,37C,38A,38B,38E,38G		2259 P durea Camni a	423847,5539	694090,5899
1166	7	6-39,50,51 (Rezervatie % din 37A,37C,38A,38B,38E,38G		2259 P durea Camni a	423829,9333	694091,4654
1167	7	42			425008,4704	695166,6601
1168	7	42			425223,0110	695216,9260
1169	7	42			425409,2876	695153,3709
1170	7	42			425487,2672	695112,3642
1171	7	42			425576,2804	695139,4277
1172	7	42			425607,3870	695350,3771
1173	7	42			425366,8092	695636,6007
1174	7	42			425192,9282	695546,1863
1175	7	42			425060,0861	695318,0906
1176	7	42			425036,8932	695305,2501
1177	7	42			425030,8136	695262,2225
1178	7	43,44			427310,4449	699990,2499
1179	7	43,44			427425,5305	700384,9905
1180	7	43,44			427565,3123	700445,3430
1181	7	43,44			427632,7042	700399,8767
1182	7	43,44			427800,8958	700427,8094
1183	7	43,44			428065,8567	700392,9169



Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1184	7	43,44			428106,2118	700427,5281
1185	7	43,44			428156,2961	700406,2803
1186	7	43,44			428212,0863	700535,6702
1187	7	43,44			428390,6978	700692,3780
1188	7	43,44			428409,0833	700760,5617
1189	7	43,44			428347,9044	700786,8834
1190	7	43,44			428206,6811	700709,5572
1191	7	43,44			428080,3958	700667,6893
1192	7	43,44			427941,4137	700681,6605
1193	7	43,44			427912,0073	700843,1184
1194	7	43,44			427790,3217	701007,9576
1195	7	43,44			427736,4399	701156,4329
1196	7	43,44			427682,2174	701066,6862
1197	7	43,44			427675,0408	701063,4949
1198	7	43,44			427616,8311	701118,1409
1199	7	43,44			427457,0203	700779,2658
1200	7	43,44			427323,9955	700403,5855
1201	7	43,44			427342,5600	700350,7198
1202	7	43,44			427198,2461	700142,7206
1203	7	45A			428643,6124	702802,4075
1204	7	45A			428576,9481	702813,7053
1205	7	45A			428402,9863	702877,8629
1206	7	45A			428453,2576	702999,9537
1207	7	45A			428575,6575	702956,2198
1208	7	45B-45I,46			428603,6934	702953,8310
1209	7	45B-45I,46			428676,1789	702803,4284
1210	7	45B-45I,46			428674,0302	702791,4662
1211	7	45B-45I,46			428808,0682	702750,1905
1212	7	45B-45I,46			429009,7425	702723,5584
1213	7	45B-45I,46			429049,9402	702775,2525
1214	7	45B-45I,46			429019,4940	702876,6575
1215	7	45B-45I,46			429022,9624	702959,5553

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1216	7	45B-45I,46			429095,8704	703071,0899
1217	7	45B-45I,46			429230,6071	703293,5951
1218	7	45B-45I,46			429425,4149	703446,5726
1219	7	45B-45I,46			429551,9129	703473,1343
1220	7	45B-45I,46			429640,3734	703474,7745
1221	7	45B-45I,46			429718,3260	703575,3469
1222	7	45B-45I,46			429633,6596	703739,9240
1223	7	45B-45I,46			429641,0669	703845,4369
1224	7	45B-45I,46			429646,4074	703975,4599
1225	7	45B-45I,46			429570,4878	703964,1036
1226	7	45B-45I,46			429331,4757	703679,3687
1227	7	45B-45I,46			429241,5425	703577,6324
1228	7	45B-45I,46			428982,8822	703458,5964
1229	7	45B-45I,46			428717,6957	703426,3379
1230	7	45B-45I,46			428620,3789	703443,0556
1231	7	45B-45I,46			428621,5411	703423,6769
1232	7	45B-45I,46			428627,9332	703399,4546
1233	7	45B-45I,46			428600,4284	703400,0355
1234	7	45B-45I,46			428638,1991	703376,5877
1235	7	45B-45I,46			428725,3617	703262,2109
1236	7	45B-45I,46			428852,7402	703169,8901
1237	7	45B-45I,46			428987,9202	703062,6842
1238	7	45B-45I,46			428902,1432	703055,4393
1239	7	45B-45I,46			428840,7690	703032,7871
1240	7	45B-45I,46			428749,4757	702915,8924
1241	7	47			428861,0972	703771,4983
1242	7	47			428679,1073	703702,5011
1243	7	47			428571,0248	703683,2044
1244	7	47			428655,4778	703756,5165
1245	7	47			428707,0889	703770,6613
1246	7	48			429671,9332	705792,0634
1247	7	48			429494,7223	705808,0426

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1248	7	48			429588,3557	705820,3820
1249	7	48			429570,7868	705800,5578
1250	7	49			429760,3088	705325,6552
1251	7	49			429795,1470	705287,0534
1252	7	49			429860,3887	705156,8755
1253	7	49			429960,4077	705153,8773
1254	7	49			429971,7405	705279,1189
1255	7	49			430094,3216	705412,9610
1256	7	49			430106,3089	705448,1897
1257	7	49			430087,0713	705682,9878
1258	7	49			430058,7895	705811,5986
1259	7	49			429902,4152	705781,1222
1260	7	49			429914,3581	705536,3787
1261	7	49			429841,3104	705468,5451
1262	8	4-13			421406,4126	689472,5245
1263	8	4-13			421149,8825	689633,5608
1264	8	4-13			420831,5494	689829,3101
1265	8	4-13			420378,3863	689878,7287
1266	8	4-13			420133,0454	689796,0557
1267	8	4-13			419736,7136	689989,2305
1268	8	4-13			419362,5389	690144,6575
1269	8	4-13			419218,9402	690079,8301
1270	8	4-13			419216,0367	689909,8888
1271	8	4-13			419397,1883	689838,8860
1272	8	4-13			419500,9188	689637,8760
1273	8	4-13			419431,2578	689310,6338
1274	8	4-13			419558,4956	689104,0380
1275	8	4-13			419912,2471	688934,6581
1276	8	4-13			420182,4621	688940,3222
1277	8	4-13			420237,7552	688930,9236
1278	8	4-13			420386,2124	689036,5443
1279	8	4-13			420485,6777	689018,7409

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1280	8	4-13			420622,1822	688738,2479
1281	8	4-13			420607,6995	688552,9460
1282	8	4-13			420659,7197	688509,7636
1283	8	4-13			420783,8937	688660,7158
1284	8	4-13			420836,8899	689060,3142
1285	8	4-13			420951,2576	689200,3695
1286	8	4-13			421009,0199	689185,6804
1287	8	4-13			421084,8160	689051,7949
1288	8	14,15,22			419278,9519	690295,5223
1289	8	14,15,22			419078,7861	690388,2885
1290	8	14,15,22			418940,3952	690328,4452
1291	8	14,15,22			418914,5456	690257,0502
1292	8	14,15,22			418757,7465	690009,9594
1293	8	14,15,22			418721,0709	690039,5782
1294	8	14,15,22			418861,7103	690286,7116
1295	8	14,15,22			418894,3640	690404,0409
1296	8	14,15,22			418870,9897	690535,1897
1297	8	14,15,22			418967,2868	690838,2396
1298	8	14,15,22			418897,4553	691009,3321
1299	8	14,15,22			418850,2160	691321,6244
1300	8	14,15,22			418703,1940	691573,7134
1301	8	14,15,22			418789,9821	691841,4517
1302	8	14,15,22			419020,8226	691691,0857
1303	8	14,15,22			419126,6449	691483,8631
1304	8	14,15,22			419010,5162	691228,0677
1305	8	14,15,22			419025,3189	691136,3371
1306	8	14,15,22			419169,7090	691061,5968
1307	8	14,15,22			419250,4396	690737,4016
1308	8	23-25			419323,6630	691867,8930
1309	8	23-25			419264,3966	691595,8068
1310	8	23-25			419378,9197	691383,7147
1311	8	23-25			419484,1498	691350,2870

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1312	8	23-25			419617,7149	691072,9310
1313	8	23-25			419896,8624	691055,6459
1314	8	23-25			420058,0448	691142,2468
1315	8	23-25			420094,3155	691260,0972
1316	8	23-25			420079,3737	691573,4016
1317	8	23-25			420158,9439	691302,8150
1318	8	23-25			420287,0775	691227,4033
1319	8	23-25			420355,4763	691407,0447
1320	8	23-25			420327,9154	691590,7223
1321	8	23-25			420431,8628	691685,4247
1322	8	23-25			420288,9329	691736,9219
1323	8	23-25			420144,5814	691877,4102
1324	8	23-25			420188,6135	692060,7705
1325	8	23-25			420136,8674	692140,5070
1326	8	23-25			420041,1858	692044,2270
1327	8	23-25			420118,8033	691820,5163
1328	8	23-25			420085,8996	691627,4168
1329	8	23-25			419968,1912	691554,1706
1330	8	23-25			419815,3312	691554,1706
1331	8	23-25			419628,8361	691616,4474
1332	8	23-25			419459,4995	691673,8805
1333	8	26			421023,9423	691988,6704
1334	8	26			420884,1460	692043,8335
1335	8	26			420752,3803	691922,4097
1336	8	26			420914,7150	691908,1324
1337	8	28,29			421086,3690	692024,8327
1338	8	28,29			421686,9729	691987,6680
1339	8	28,29			421629,7307	692072,0495
1340	8	28,29			421616,7651	692308,1608
1341	8	28,29			421613,0157	692450,6639
1342	8	28,29			421821,9308	692525,9570
1343	8	28,29			421867,2182	692608,8984

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1344	8	28,29			421730,5346	692675,9235
1345	8	28,29			421589,4164	692646,7903
1346	8	28,29			421560,6087	692548,1446
1347	8	28,29			421445,5336	692456,8514
1348	8	28,29			421279,4449	692422,9092
1349	8	28,29			421120,6497	692249,7603
1350	8	28,29			421140,1758	692185,1092
1351	8	30-32			422222,8603	691759,0731
1352	8	30-32			422350,2723	691792,2608
1353	8	30-32			422838,3900	691719,0512
1354	8	30-32			423159,3896	691585,7980
1355	8	30-32			423236,5592	691740,0373
1356	8	30-32			423128,0069	691873,6028
1357	8	30-32			422921,8718	691914,2493
1358	8	30-32			422784,2648	691888,8725
1359	8	30-32			422689,7191	691796,9962
1360	8	30-32			422593,7574	691811,7140
1361	8	30-32			422603,4595	691989,6689
1362	8	30-32			422628,4621	692108,9770
1363	8	30-32			422617,5278	692230,2383
1364	8	30-32			422630,0108	692362,3002
1365	8	30-32			422606,0389	692403,2045
1366	8	30-32			422557,3531	692432,8485
1367	8	30-32			422283,0079	692292,2266
1368	8	30-32			422269,7868	692230,6119
1369	8	30-32			422322,1543	692101,9963
1370	8	30-32			422312,5855	691874,8117
1371	8	54			423501,8511	691756,5995
1372	8	54			423278,8825	691739,5132
1373	8	54			423226,6743	691561,6976
1374	8	54			423236,1154	691548,1517
1375	8	54			423242,2726	691520,6494

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1376	8	54			423320,6747	691461,5400
1377	8	54			423372,7717	691503,3407
1378	8	54			423412,2634	691662,8557
1379	8	48			424066,4664	692276,7706
1380	8	48			424327,9407	692329,6529
1381	8	48			424313,0391	692382,8955
1382	8	48			424345,6437	692464,0433
1383	8	48			424401,9595	692432,6791
1384	8	48			424543,1395	692635,9477
1385	8	48			424521,0780	692661,8929
1386	8	48			424562,5095	692821,4860
1387	8	48			424450,3655	693095,9771
1388	8	48			424226,0054	692737,8988
1389	8	48			424160,4952	692570,1226
1390	8	49			424589,8809	693467,6060
1391	8	49			424680,3400	693399,2842
1392	8	49			424818,8010	693465,6934
1393	8	49			424799,9160	693574,3414
1394	8	49			424794,3272	693655,3143
1395	8	49			424633,7200	693958,5898
1396	8	49			424631,4097	693972,7879
1397	8	49			424611,6070	694001,8456
1398	8	49			424517,6196	693738,7697
1399	8	49			424577,4198	693563,5766
1400	8	1			425530,5891	694084,1042
1401	8	1			425556,5752	694109,4613
1402	8	1			425350,4723	694330,2148
1403	8	1			425277,1770	694293,0751
1404	8	1			425357,1354	694258,7924
1405	8	1			425391,7206	694274,3468
1406	8	1			425429,3042	694219,0490
1407	8	1			425412,4873	694150,1649

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1408	8	1			425476,8984	694125,0870
1409	8	1			425483,5615	694139,0555
1410	8	3			424738,5186	694733,1149
1411	8	3			425128,6996	694308,3859
1412	8	3			425154,1980	694312,5280
1413	8	3			425205,9057	694374,8822
1414	8	3			425273,7023	694368,4712
1415	8	3			425203,9789	694442,9843
1416	8	3			425046,6186	694806,0084
1417	8	3			425047,9123	694890,2509
1418	8	3			425107,8241	694986,9255
1419	8	3			424973,1847	695085,5345
1420	8	3			424850,9659	694984,2585
1421	8	3			424856,1201	694930,7665
1422	8	2,34-38			425665,4174	694113,5736
1423	8	2,34-38			425306,7488	694401,0907
1424	8	2,34-38			425136,7284	694755,2613
1425	8	2,34-38			425163,2058	694920,1401
1426	8	2,34-38			425334,6514	694954,9257
1427	8	2,34-38			425351,9297	695133,2728
1428	8	2,34-38			425474,0775	695057,6549
1429	8	2,34-38			425632,8678	695059,7279
1430	8	2,34-38			425666,3470	695184,5790
1431	8	2,34-38			425663,5467	695350,8683
1432	8	2,34-38			425995,6053	695369,7471
1433	8	2,34-38			426292,1994	695271,7618
1434	8	2,34-38			426618,5531	695118,3797
1435	8	2,34-38			427082,7484	694913,5410
1436	8	2,34-38			426926,2868	694504,8079
1437	8	2,34-38			426329,3960	694773,7294
1438	8	2,34-38			426179,2151	694655,0855
1439	8	2,34-38			425893,9505	694369,3760



Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1440	8	2,34-38			425796,6497	694467,0643
1441	8	2,34-38			425669,6855	694797,5006
1442	8	2,34-38			425440,1028	694863,4562
1443	8	2,34-38			425661,0269	694724,5933
1444	8	2,34-38			425746,0582	694395,0182
1445	8	2,34-38			425719,3062	694127,2807
1446	8	39-42			425618,9451	695562,6270
1447	8	39-42			425593,6951	695934,4203
1448	8	39-42			425487,2725	695944,1734
1449	8	39-42			425482,9137	695990,1076
1450	8	39-42			425093,6204	696124,7638
1451	8	39-42			425076,4285	696256,2874
1452	8	39-42			425173,9361	696353,8603
1453	8	39-42			425056,5525	696406,8124
1454	8	39-42			424846,9095	696297,5477
1455	8	39-42			424519,1558	696336,7957
1456	8	39-42			424598,5562	696159,6939
1457	8	39-42			424771,4482	695887,1575
1458	8	39-42			424811,7274	695531,6360
1459	8	39-42			424983,4633	695368,3334
1460	8	39-42			425156,5232	695617,2100
1461	8	39-42			425361,6416	695689,7609
1462	8	43A,43B,43D-43K			428017,6466	700711,5099
1463	8	43A,43B,43D-43K			427972,1552	700785,8998
1464	8	43A,43B,43D-43K			427925,6432	700963,3598
1465	8	43A,43B,43D-43K			427823,8494	701050,7573
1466	8	43A,43B,43D-43K			427794,2248	701212,2195
1467	8	43A,43B,43D-43K			428064,4236	701356,9139
1468	8	43A,43B,43D-43K			428294,1905	701534,6050
1469	8	43A,43B,43D-43K			428289,2091	701307,5330
1470	8	43A,43B,43D-43K			428317,8310	701207,1872
1471	8	43A,43B,43D-43K			428224,6825	701137,3632

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1472	8	43A,43B,43D-43K			428154,5832	700944,8412
1473	8	43A,43B,43D-43K			428257,9075	700815,1719
1474	8	43A,43B,43D-43K			428143,4966	700732,1463
1475	8	43C			428336,6616	701018,5155
1476	8	43C			428343,4108	701036,5940
1477	8	43C			428369,5956	701151,9770
1478	8	43C			428287,5106	701168,7543
1479	8	43C			428255,4416	701036,2997
1480	8	44			429056,8189	702856,7964
1481	8	44			429069,0361	702847,7749
1482	8	44			429266,4442	702964,5455
1483	8	44			429615,1548	703426,0906
1484	8	44			429428,4764	703408,7316
1485	8	44			429248,1330	703259,4249
1486	8	44			429099,2886	703013,0746
1487	8	45			429633,1774	704049,3721
1488	8	45			429521,9699	704303,8063
1489	8	45			429225,2705	703826,7772
1490	8	45			429015,8108	703739,9865
1491	8	45			428819,2274	703726,2972
1492	8	45			428558,8522	703629,8206
1493	8	45			428525,9602	703581,4962
1494	8	45			428631,9013	703485,7087
1495	8	45			428853,5767	703466,6181
1496	8	45			429025,4368	703514,5148
1497	8	45			429211,7873	703619,8118
1498	8	45			429370,7156	703818,7537
1499	8	45			429485,3755	703943,6927
1500	8	53			429498,2426	704506,2771
1501	8	53			429257,5154	704676,7103
1502	8	53			429243,6135	704676,0313
1503	8	53			429159,4397	704733,1130

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1504	8	53			428888,1493	704440,8083
1505	8	53			428915,2654	704347,5551
1506	8	53			429076,4680	704262,7879
1507	8	53			429123,9203	704264,4827
1508	8	53			429273,5036	704403,9735
1509	8	46			429763,1962	704795,2692
1510	8	46			429402,6190	705148,6629
1511	8	46			429581,6025	705363,1440
1512	8	46			429694,6566	705331,6471
1513	8	46			429807,8355	705101,4572
1514	8	46			429903,1203	705049,1392
1515	8	46			429929,5952	704978,9860
1516	8	47			430199,0275	704721,9382
1517	8	47			430073,8996	704737,5777
1518	8	47			429855,8763	704859,3421
1519	8	47			429935,7786	704956,3572
1520	8	47			430220,0930	704768,0827
1521	8	27NN			431913,4300	707446,9386
1522	8	27NN			431592,7514	707154,1450
1523	8	27NN			431458,5848	707374,7658
1524	8	27NN			431701,5631	707515,2548
1525	8	27NN			431874,6329	707866,9237
1526	8	27NN			431913,4609	708333,6769
1527	8	27NN			432025,8442	708368,7414
1528	8	27NN			432175,9606	708310,5817
1529	8	27NN			432294,0720	708105,3066
1530	8	27NN			432399,0640	707987,6446
1531	8	27NN			432395,4062	707971,7833
1532	8	27NN			432146,4664	708033,5218
1533	8	27NN			431938,0961	708027,0791
1534	8	27NN			431940,1294	707884,7333
1535	8	27NN			431790,5621	707553,0179

Id	UP	PARCELA	SIT	REZERVATIE	NORD	EST
1536	8	27NN			431833,7933	707513,4092
1537	8	27NN			431826,0574	707482,4509
1538	8	33NN,51NN			433167,9396	708171,1258
1539	8	33NN,51NN			433454,3365	708697,0456
1540	8	33NN,51NN			433619,6021	708802,0042
1541	8	33NN,51NN			433699,2869	708673,0309
1542	8	33NN,51NN			433670,1994	708598,9415
1543	8	33NN,51NN			433808,2734	708507,4999
1544	8	33NN,51NN			433865,5234	708493,0127
1545	8	33NN,51NN			433950,3063	708532,0591
1546	8	33NN,51NN			434102,0958	708683,5087
1547	8	33NN,51NN			433909,7701	708901,0844
1548	8	33NN,51NN			433985,2865	708714,5779
1549	8	33NN,51NN			433928,5837	708642,9219
1550	8	33NN,51NN			433761,2470	708674,8762
1551	8	33NN,51NN			433623,6366	708804,2297
1552	8	33NN,51NN			433540,1898	708911,7563
1553	8	33NN,51NN			433499,0984	708918,8762
1554	8	33NN,51NN			433426,2427	708866,2632
1555	8	33NN,51NN			433366,0194	708777,9895
1556	8	33NN,51NN			433335,9473	708744,2295
1557	8	33NN,51NN			433246,5700	708577,9338
1558	8	33NN,51NN			433170,4480	708431,8622
1559	8	33NN,51NN			433148,1804	708365,9480
1560	8	33NN,51NN			433139,4566	708307,8427
1561	8	52NN			433977,9891	709150,1926
1562	8	52NN			433784,9777	709211,1293
1563	8	52NN			433765,4864	709188,5500
1564	8	52NN			433758,3058	709124,9187
1565	8	52NN			433819,9304	709015,3804
1566	8	52NN			433831,2153	709098,8548