



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,

Secretar de Stat

Robert - Eugen SZÉP



AVIZ DE MEDIU

Nr. 112.....din 09.11.....2022

Ca urmare a notificării adresate de **Ocolul Silvic Valea Mare**, cu sediul în comuna Valea Mare, sat Valea Caselor, nr. 644, județul Dâmbovița, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița cu nr. 5638/16.04.2021,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, de către Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. DGEICPSC/2/R/246/22.06.2022,
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**

AVIZ

pentru planul: „Amenajamentul fondului forestier al Ocolului Silvic Valea Mare”

promovat de: Ocolul Silvic Valea Mare, cu sediul în comuna Valea Mare, sat Valea Caselor, nr. 644, județul Dâmbovița

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

## I. Prezentare generală

**Teritoriul** - amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului din structura Ocolului Silvic Valea Mare (O.S. Valea Mare) se află amplasat din punct de vedere administrativ pe teritoriul comunelor Valea Mare, Hulubești, Cobia, Crângurile, Gura Foi, Ludești, Dragomirești, Lucieni, Tătărani din județul Dâmbovița și în comuna Boțești, din județul Argeș.

Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative:

Nr. crt.	Județul	Comuna	Unități de producție				Suprafața totală pe comune -km-
			I Valea Caselor	II Scheiu	III Ludești	IV Râncăcirov	
1	Dâmbovița	Valea Mare	352,74	-	-	-	352,74
2		Hulubești	730,89	-	123,39	0,86	855,14
3		Cobia	163,22	-	-	1088,45	1251,67
4		Crângurile	136,60	-	-	2,16	138,76
5		Gura Foi	71,26	-	-	-	71,26
6		Ludești	-	2785,14	654,07	-	3439,21
7		Dragomirești	-	-	-	0,86	0,86
8		Lucieni	-	-	-	480,43	480,43
9		Mănești	-	3,23	-	-	3,23
10		Tătărani	-	223,92	-	-	223,92
11	Argeș	Leordeni	0,66	-	-	-	0,66
12		Boțești	-	1,24	-	-	1,24
<b>Total</b>			<b>1455,37</b>	<b>3013,53</b>	<b>777,46</b>	<b>1572,76</b>	<b>6819,12</b>

**Suprafața** fondului forestier administrat de O.S. Valea Mare este de 6819,12 ha și este organizată în patru unități de producție, fiecare dintre ele cu mai multe unități amenajistice (u.a.), astfel:

Unitatea de producție (U.P.)	Suprafața U.P. (ha.)	Număr unități amenajistice (u.a)	Suprafața medie a u.a. (ha.)
I Valea Caselor	1455,37	371	3,92
II Scheiu	3013,53	496	6,08
III Ludești	777,46	168	4,63
IV Râncăcirov	1572,76	562	2,80
<b>TOTAL</b>	<b>6819,12</b>	<b>1597</b>	<b>4,27</b>

Fitoclimatic, pădurile sunt situate în două etaje de vegetație și anume:

- FD2 - deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal - 3820,10 ha (57%);
- FD1 - deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) - 2859,46 ha (43%).

Limitele administrative ale O.S. Valea Mare sunt prezentate în tabelul următor:

Punct cardinal	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Sturzeni	naturală	Culmea Piscului Prodilei Culmea Marghioalei, Valea Gaterului	liziera pădurii; borne
	O.S. Târgoviște	artificială	Drum județean Ungureni-Dragomirești- Ludești	

MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Est	O.S. Târgoviște O.S. Găești	naturală	Dealul Tâmpa, Pr.VI.Mare	liziera pădurii; borne
	O.S. Sturzeni	artificială	Drum comunal Ungureni-Frasin-Deal-Blidari-Gura Foi	
Sud	O.S. Găești	naturală	Pârâul V.Lungă	liziera pădurii; borne
		artificială	Drum național Pitești-Găești	
Vest	O.S. Topoloveni	naturală	Pârâul Strâmbu Culmea Dealul lui Ban Culmea Sarului	liziera pădurii; borne

Limitele teritoriale naturale și artificiale (drumuri publice) sunt bine definite. Hotarele pădurii sunt materializate pe teren cu limite și borne amenajistice.

Din suprafața totală a ocolul silvic un procent de 18% se suprapune peste situl Natura 2000 ROSCI 0344 - Pădurile din Sudul Piemontului Căndești.

Situația U.P. - urilor și a categoriilor funcționale ale suprafețelor forestiere din cadrul O.S.Valea Mare cuprinse în aria protejată ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești:

Nr.	Unitatea de producție (U.P.)	Arii naturale protejate	Categorii funcționale pentru păduri și terenuri destinate împăduririi	
			Terenuri silvice, altele decât păduri și terenuri destinate împăduririi	Suprafața -ha-
1	2	3	4	5
1.	I Valea Caselor	ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești	1.5Q	75,24
			Terenuri cu alte categorii de folosință	-
<b>TOTAL</b>				<b>75,24</b>
2.	II Scheiu	ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești	1.5Q	371,75
			1.5Q2L	91,96
			1.5G5Q	9,89
			1.5H5Q	29,00
			Terenuri cu alte categorii de folosință	0,96
<b>TOTAL</b>				<b>503,56</b>
3.	III Ludești	ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești	1.5Q	483,66
			1.5Q2L	168,04
			Terenuri cu alte categorii de folosință	3,34
<b>TOTAL</b>				<b>655,04</b>
<b>TOTAL ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești</b>			1.5Q	930,65
			1.5Q2L	260,00
			1.5G5Q	9,89
			1.5H5Q	29,00
			Total	1229,54
			Terenuri cu alte categorii de folosință	4,30
<b>TOTAL O.S.Valea Mare</b>				<b>1233,84</b>

MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului cuprinsă în aria specială de conservare este reprezentată de păduri, terenuri destinate împăduririi și terenuri cu alte categorii de folosință forestieră.

### 1. Obiectivele amenajamentului silvic

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile din structura de fond forestier proprietate publică a statului administrată prin Ocolul Silvic Valea Mare, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale sunt prezentate în tabelul următor:

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
Protecția terenurilor și solurilor	<ul style="list-style-type: none"><li>- protecția terenurilor cu stâncării, grohotișuri și a terenurilor cu eroziune în adâncime, terenurilor cu înclinare mai mare de 30 de grade pe substraturi de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și a celor cu înclinare mai mare de 35 de grade pe alte substraturi litologice;</li><li>- protecția terenurilor degradate;</li><li>- protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A;</li></ul>
Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	<ul style="list-style-type: none"><li>- protecția arboretelor în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice;</li><li>- protecția arboretelor constituite ca rezervații seminologice;</li><li>- protecția arboretelor din păduri destinate conservării resurselor genetice;</li><li>- protecția arboretelor constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere;</li><li>- protecția arboretelor din păduri cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești)</li></ul>
Produse lemnoase	<ul style="list-style-type: none"><li>- asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ;</li><li>- lemn pentru cherestea (GO, FA, GÎ);</li><li>- lemn de construcții (SC, CE, GÎ);</li></ul>
Alte produse în afara lemnului	<ul style="list-style-type: none"><li>- vânat: căprior, mistreț, iepure, fazan;</li><li>- fructe de pădure: măceșe, păducel, porumbe etc.;</li><li>- ciuperci comestibile: mânătărci, ghebe;</li><li>- plante medicinale: sunătoare, soc, păducel, urzică, tei.</li></ul>

### Încadrarea pe grupe funcționale:

Suprafața fondului forestier a fost încadrată atât în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție - 1695,75 ha (25%), cât și în grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție - 4983,81 ha (75%).

Încadrarea suprafeței fondului forestier din grupa I funcțională, pe categorii funcționale se prezintă astfel:

- 1.2A – arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade pe alte substraturi litologice (TII) – 6,78 ha;
- 1.2E – plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (TII) – 99,68 ha;



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (TIV) – 244,07 ha;
- 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TIV) – 9,89 ha;
- 1.5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) - 52,98 ha;
- 1.5L – arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (TII) – 29,97 ha;
- 1.5N – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII) - 61,73 ha;
- 1.5Q – arboretele din păduri cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000) - (TIV) – 1190,65 ha;

**Încadrarea suprafeței fondului forestier din grupa a II-a funcțională, pe categorii funcționale se prezintă astfel:**

- 2.1C – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) – 4906,51 ha.
- 2.1D - arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) - 77,30 ha.

Din punct de vedere al caracterului actual al tipului de pădure, care reflectă starea de conservare a habitatului respectiv, situația se prezintă astfel:

- arborete natural fundamentale de productivitate superioară - 87,33 ha (1%);
- arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie - 3992,21 ha (61%);
- arborete subproductive - 2,62 ha (-%);
- arborete parțial derivate - 1863,04 ha (28%);
- arborete total derivate de productivitate mijlocie - 71,92 ha (1%);
- arborete total derivate de productivitate inferioară - 19,69 ha (-%);
- arborete artificiale de productivitate mijlocie și superioară - 565,10 ha (8%);
- arborete artificiale de productivitate inferioară - 77,65 ha (1%).

**Subunități de producție și de protecție constituite**

În vederea gospodăririi durabile a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P., „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 6490,15 ha;
- S.U.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 106,46 ha;
- S.U.P., „K” - rezervații de semințe - 82,95 ha.

**Bazele de amenajare sunt:**

- **Regimul:** pentru realizarea procesului de regenerare, în arboretele din Ocolul Silvic Valea Mare se aplică regimul codru pentru arboretele cu regenerare din sămânță și regimul crâng pentru salcâmete.
- **Compoziția - țel:** îmbină în modul cel mai favorabil atât prin proporție cât și prin gruparea speciilor, exigențele biologice ale pădurii cu funcțiile social economice atribuite.

Compoziția țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, astfel:

- compoziția- țel la exploatabilitate, stabilită pentru arboretele neexploatabile și preexploatabile, care reprezintă compoziția la care pot să ajungă arboretele, prin intervențiile care se fac până la exploatabilitate, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitatea de modificare a acesteia în direcția compoziției optime;
- compoziția - țel de regenerare, stabilită pentru arboretele exploatabile în prezent și pentru cele care devin exploatabile în cursul deceniului, ținându-se seama de compoziția optimă și de sistemul de cultură adoptat.
- **Tratamentul:** prin tratamentele adoptate s-au urmărit, în principal, favorizarea regenerării naturale a arboretelor și asigurarea permanenței pădurii, cu o structură corespunzătoare exercitării în cele mai bune condiții a funcțiilor atribuite.



În vederea realizării de arborete cu structura optimă și diversificată, se prevede aplicarea următoarelor tratamente:

- tăieri progresive în fâgete pure de dealuri, fâgete amestecate, gorunete pure, goruneto-fâgete, șleauri de deal cu gorun, goruneto-stejărete, șleauri de deal cu gorun (GO), stejar (ST), stejărete pure de stejar, gârnițete pure și amestecuri de gârniță (GÎ), cer (CE) cu stejari mezofiți, perioada de regenerare fiind de 20 de ani pentru cvercinee și 25 de ani pentru fâgete;
- tăieri rase în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere ecologic și economic;
- tăieri în crâng în salcâmete;

Tratamentele care trebuie aplicate și intensitatea intervențiilor s-au stabilit în raport cu condițiile de regenerare, temperamentul speciilor, tipul funcțional, înclinarea terenului etc., precum și de tipul de structură urmărit a se realiza.

- **Exploatabilitatea:** la arboretele încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, iar la cele încadrate în grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit numai pentru arboretele pentru care se reglementează procesul de producție în raport cu specia preponderentă, corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate. Aceasta s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, în raport cu caracteristicile sale actuale (compoziție, vârstă, structură, clasă de producție, consistență, vitalitate, etc.) și cu țelurile de producție sau protecție fixate.

Vârsta exploatabilității la S.U.P. „A” este de 111 ani pentru U.P. I, 112 ani pentru U.P. II, 110 ani pentru U.P. III și 113 ani pentru U.P. IV.

- **Ciclul:** s-a stabilit în funcție de vârsta medie a exploatabilității cu luarea în considerare a următoarelor elemente:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social economice atribuite arboretelor;
- structura și proveniența arboretelor;
- media vârstei exploatabilității;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea în plus a mediei vârstei exploatabilității.

Pentru S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite ciclul este de 110 ani pentru toate unitățile de producție.

## 2. Descrierea lucrărilor prevăzute în cadrul amenajamentului silvic

Pentru îndeplinirea obiectivelor stabilite, planurile decenale pentru recoltare și cultură, prevăzute în cadrul amenajamentului silvic al O.S. Valea Mare au fost planificate lucrări de îngrijire, tratamente și lucrări legate de regenerarea pădurii.

### 2.1. Tratamente

Tratamentele reprezintă un ansamblu de măsuri silvotehnice, de regenerare, conducere, protecție și de exploatare, indicate a se aplica în sistem integrat de-a lungul existenței arboretelor în scopul creării celor mai bune condiții ecologice și structurale pentru ca pădurile să-și poată îndeplini funcțiile atribuite cu maximum de randament și eficiență. Tratamentele adoptate reprezintă principalele căi prin care arboretele pot fi dirijate spre structura optimă. Produsele care rezultă în urma efectuării tăierilor de regenerare aplicate arboretelor ce au atins vârsta exploatabilității, potrivit tratamentelor silvice aplicate, sunt produse principale.

#### a. Tratatamentul tăierilor progresive

Tratatamentul tăierilor progresive se va aplica în fâgete pure de dealuri, fâgete amestecate, gorunete pure, goruneto-fâgete, șleauri de deal cu gorun, goruneto-stejărete, șleauri de deal cu GO, ST, stejărete pure de stejar, gârnițete pure și amestecuri de GÎ, CE cu stejari mezofiți și vor fi urmate de îngrijirea semințșului și completări.

Acest tip de tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

dezvoltarea semințișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret. În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin două modalități:

- punerea treptată în lumină a semințișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;
- provocarea însămânțării naturale prin răirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale.

Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare, tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină precum și tăieri de racordare.

### **b. Tratamentul tăierilor rase**

Tratamentul tăierilor rase în parchete mici are caracter de refacere sau substituție și va fi aplicat în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional și al compoziției (arboretele total derivate), precum și în cele puternic afectate de doborâturi de vânt sau fenomene de uscare de intensitate ridicată. Aceste tăieri vor fi urmate cu lucrări de împădurire și lucrări de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv.

Tratamentul tăierilor rase se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere. Se vor executa tăieri rase în parchete mici (maximum 3 ha). Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv și intensitatea funcțiilor de protecție atribuite, la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de producție și protecție.

Regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri rase se va realiza pe cale artificială, la lucrările de împădurire promovându-se speciile autohtone valoroase din punct de vedere economic și ecologic, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Lucrările de împădurire se vor executa imediat după exploatarea și curățirea parchetelor.

### **c. Tratamentul crângului simplu**

Acest tratament se va aplica în arboretele de salcâm cu o structură și o stare de vegetație bună în care se poate conta pe obținerea unei regenerări bune din lăstari ori drajoni astfel încât costurile de instalare a unei noi generații arborescente să fie minime.

Se va aplica varianta crângului simplu cu tăiere de jos, în vederea diminuării fenomenelor de eroziune și alunecări de teren. Suprafața parchetelor va fi de maxim 3 ha. Restricțiile privind mărimea parchetelor ori orientarea benzilor și alăturarea parchetelor sunt similare cu cele de la tăierile rase. După execuția tratamentului s-au prevăzut și lucrări de ajutorare a regenerării naturale.

Exploatarea se va face prin tăierea arborilor cât mai aproape de suprafața solului. Recoltarea arboretului de pe suprafața de regenerare se va face printr-o tăiere unică, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia. Regenerarea se va realiza pe cale vegetativă prin lăstari și drajoni.

Pentru obținerea regenerării din drajoni (în cazul arboretelor în a doua și a treia generație), acolo unde este posibil, după tăiere se va face o arătură cu plugul printre cioate, iar lăstarii din primul an vor fi înlăturați de la cioată în lunile iulie-agust. După caz, în anumite situații în care regenerarea din lăstari nu acoperă deplin întreaga suprafață, se va interveni cu împăduri, în completarea regenerării naturale vegetative.

Parchetele vor avea forma unor benzi orientate pe curba de nivel sau cu înclinări care să permită execuția lucrărilor de recoltare și colectare a lemnului.

Posibilitatea de produse principale, (produsele obținute în urma aplicării tratamentelor), pentru toată suprafața ocolului, este de 6555 m<sup>3</sup>/an. Posibilitatea s-a adoptat în urma calculului indicatorilor de posibilitate, avându-se în vedere asigurarea continuității recoltelor, conform principiului continuității enunțat anterior. În tabelul de mai jos sunt prezentate valorile suprafețelor de parcurs și a volumelor de recoltat.

## **2.2. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor**

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor au ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficacității funcționale multiple a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție cât și producția lemnoasă și nelemnoasă.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. În urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri și rărituri) rezultă material lemnos sub formă de produse secundare.

**Degajările** se vor executa în stadiul de desiş, eliminându-se speciile cu valoare economică scăzută, în favoarea celor valoroase (fag, brad, gorun, molid).

**Curăţirile** se vor executa în arboretelor ajunse în stadiul de nuieliş-prăjiniş cu consistență plină 0,9-1,0 sau chiar 0,8. În ultimul caz se vor adopta procente de extracție mai mici, iar intervenția se va executa în a doua parte a deceniului. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, prin extragerea celor cu valoare economică scăzută, precum și a celor din specia de bază, cu defecte tehnologice sau creșteri reduse. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 pentru a se spori rezistența la doborâturi de vânt.

**Răriturile** se vor efectua în stadiul de dezvoltare de păriş, codrişor, promovându-se speciile valoroase și exemplarele dominante. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a se crea goluri în arboret. O atenție deosebită se va acorda arboretelor provenite din lăstari, cu mai multe exemplare la cioată. Intensitatea cu care se vor executa aceste lucrări rămâne în atenția executorului, evitându-se reducerea consistenței.

**Tăierile de igienă** se vor executa ori de câte ori este nevoie, în toate arboretelor care necesită aceste tipuri de lucrări. La aplicarea tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, în vigoare.

Pentru deceniul de aplicare a amenajamentului s-a prevăzut să se execute anual următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări - 14,70 ha;
- curățiri - 30,80 ha - 132 m<sup>3</sup>;
- rărituri - 279,89 ha - 5585 m<sup>3</sup>;
- tăieri de igienă - 3070,33 ha - 2630 m<sup>3</sup>.

### 2.3. Lucrări de conservare prevăzute în amenajamentul silvic

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, arboretelor din tipul II de categorii funcționale li se vor aplica după caz următoarele lucrări:

- ajutorarea regenerării naturale;
- împăduriri în vederea completării golurilor existente;
- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere;
- lucrări speciale de conservare în arboretelor mature cu semințiş utilizabil și în cele în care funcția de protecție începe să scadă.

### 2.4. Lucrările de regenerare și de împădurire

Regenerarea naturală este influențată decisiv de:

- biologia fructificării speciilor forestiere (capacitatea lor de regenerare);
- cantitatea, calitatea și modul de împrăștiere a semințelor pe suprafața în curs de regenerare
- starea, desimea și structura arboretului pe picior devenit exploatabil.

Întemeierea pe cale naturală a pădurii impune realizarea unor condiții de bază și anume:

- existența unui număr suficient de arbori valoroși (arbori apti de regenerare generativă sau vegetativă) împrăștiati corespunzător pe întreaga suprafață de regenerare sau capabili să asigure instalarea unei generații juvenile viabile și valoroase ca urmare a modului de diseminare a semințelor;
- recoltarea cu anticipație și deci excluderea de la reproducere a arborilor necorespunzători sau nedoriți ca specie, genotip sau fenotip;
- reglarea corespunzătoare a desimii arboretului parental în vederea realizării unor condiții ecologice favorabile instalării noii generații, corelată cu preocuparea pentru ținerea sub control a instalării altor



populații (etaje) fitocenotice care pot prejudicia sau periclita instalarea regenerării în compoziția optimă dorită.

În zonele în care instalarea naturală a semînțișului este periclita sau îngreunată și nesigură, se pot adopta, după împrejurări, unele lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite.

#### 2.4.a. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

Obiectivele acestor lucrări sunt:

- crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semînțișului natural, format din specii proprii compoziției de regenerare;
- realizarea lucrărilor de reîmpădurire și împădurire;
- consolidarea regenerării obținute;
- selecționarea puietilor corespunzători calitativ;
- asigurarea compoziției de regenerare;
- remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase.

Asigurarea unei regenerării naturale de calitate presupune de multe ori completarea aplicării *intervențiilor (tăieri de regenerare, tratamente)* prin care se urmărește instalarea sau dezvoltarea semînțișului cu anumite lucrări speciale, ajutătoare, care încetează o dată cu realizarea stării de masiv.

#### 2.4.b. Lucrări de regenerare – împăduriri

Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: *regenerarea naturală* și *regenerarea artificială*. Regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite. În baza acestei concepții, principiile de gospodărire rațională a pădurilor recomandă, în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil. Folosirea regenerării artificiale este motivată de cazuri în care alte soluții sunt imposibil sau dificil de realizat din cauze de ordin silvicultural, stațional sau economic. Sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generațiilor de arbori (de exemplu cazul arboretelor calamitate natural prin incendii, uscure anormală, atacuri de insecte, etc.).

#### 2.4.c. Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv

Sunt lucrări de împădurire ce se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de semînțiș-desiș, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și piardă însușirile tipic forestiere. De asemenea, această lucrare se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători. Completările în regenerări naturale constituie categoria de lucrări de împăduriri cea mai frecvent aplicată în practica silvică, cu perspectiva creșterii ponderii acestora în măsura în care arboretele sunt optim structurate, corespunzătoare echilibrului ecologic. Completările se vor face numai după evaluarea corectă (în fiecare an) a stării, desimii și suprafeței ocupate de semînțișurile naturale. Pe această bază se va estima și prognoza cantitatea de material de împădurire necesară, sursa de aprovizionare, metoda, schema și dispozitivul de împădurire preferabil, perioada optimă de executare în teren.

#### 2.4.d. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

În scopul diminuării efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puietilor, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrări speciale de îngrijire, constând în înlăturarea unor defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

În funcție de natura și scopul urmărit prin aplicare, lucrările se repetă în fiecare an, însă cu frecvență tot mai redusă pe măsură ce cultura se dezvoltă, este mai puțin vulnerabilă și prin caracteristicile ei se apropie de reușita definitivă.

Principalele lucrări de îngrijire aplicate în culturi forestiere tinere constau în receperea puietilor, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare, precum și din executarea unor

MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

lucrări cu caracter special cum ar fi: fertilizarea și irigarea culturilor, elagaj artificial, tăierile de formare și stimulare, combaterea bolilor și dăunătorilor, etc.

„Amenajamentul fondului forestier al Ocolului Silvic Valea Mare”, administrat de Ocolul Silvic Valea Mare a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare.

### 3. Obiectivele de protecție a mediului, relevante pentru amenajamentul silvic

Obiectivele de protecție a mediului stabilite la nivel național, relevante pentru „Amenajamentul fondului forestier al Ocolului Silvic Valea Mare” sunt următoarele:

- protecția fondului forestier, care constituie principalul obiectiv de protecție a mediului al amenajamentului studiat;
- protecția calității aerului, în special în zonele locuite;
- protecția calității solului, pentru toate categoriile de folosință, în special pentru terenurile cu vegetație forestieră;
- protecția calității apelor de suprafață și freactice;
- protecția habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică.

Modul în care s-a ținut cont de obiectivele de protecție a factorilor de mediu stabilite la nivel național și relevante pentru amenajamentul Ocolului Silvic Valea Mare sunt prezentate în continuare pe categorii de factori de mediu, în tabelul următor.

Factor/ aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
Populația și sănătatea umană	Crearea condițiilor de recreere și refacere a stării de sănătate, protejarea sănătății umane
Mediul economic și social	Crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a zonei și pentru creșterea și diversificarea ofertei de locuri de muncă
Biodiversitate	Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a statutului de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar Asigurarea integrității ariilor naturale protejate
Solul	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului silvic
Apa	Limitarea poluării apei în cadrul implementării amenajamentului silvic
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului silvic Limitarea zgomotului și vibrațiilor în cadrul implementării amenajamentului silvic
Factorii climatici	Limitarea apariției fenomenului de seră pentru reducerea efectelor asupra încălzirii globale
Peisajul	Menținerea și chiar îmbunătățirea peisajului specific montan

## II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

### 1. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra habitatelor prezente pe suprafața care face obiectul amenajamentului silvic

În vederea prevenirii și reducerii impactului asupra habitatelor forestiere de interes comunitar și pentru păstrarea și ameliorarea biodiversității se vor lua următoarele măsuri:

- amplasarea de panouri informative și de avertizare în zone relevante, prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor în zonele limitrofe și în cuprinsul fondului forestier;



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- interzicerea pășunatului în pădure, iar în suprafețele cu habitatul 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio - Carpinetum respectiv 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen se vor lua măsuri suplimentare de pază și patrulare;
- dirijarea compoziției arboretelor tinere spre tipul natural fundamental de pădure și spre structuri cât mai diversificate atât în plan orizontal cât și vertical;
- monitorizarea pătrunderii și proliferării de specii invazive;
- promovarea, pe cât posibil, a regenerării naturale a habitatului;
- monitorizarea regenerărilor naturale și aplicarea lucrărilor specifice de ajutorare a regenerării naturale;
- rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare;
- căile pentru scosul-apropiatul lemnului doborât/fasonat din parchete vor fi stabilite și materializate pe teren, anticipat începerii lucrărilor de exploatare;
- se va menține o acoperire ridicată a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone;
- se vor menține în pădure 30% din arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi;
- realizarea și distribuirea de materiale informative despre importanța habitatului în conservarea florei și faunei și promovarea acestora în rândul pădurarilor, precum și în școlile din localitățile din raza O.S.Valea Mare.

### **2. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de mamifere**

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de mamifere și reducerii impactului, se vor lua următoarele măsuri:

- menținerea habitatelor specifice în zonele cu vizuină;
- punerea în acord a lucrărilor silvice - amloare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;
- evitarea folosirii de substanțe biocide puternice în zonele de hrănire, care cauzează bioacumulare în urma tratamentelor;
- interzicerea folosirii ilegale a momelilor otrăvite și obținerea de informații despre efectele otrăvirilor folosite în momeli asupra speciei;
- menținerea unui peisaj în mozaic din punct de vedere al habitatelor;
- combaterea braconajului;
- inventarierea zonelor de reproducere actuale și potențiale;
- promovarea activităților de monitorizare și a studiilor referitoare la diferite aspecte ale biologiei.

### **3. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile**

În vederea prevenirii și reducerii impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar, dar și a celor de interes local/național, se vor lua următoarele măsuri:

- punerea în acord a lucrărilor silvice - amloare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;
- evitarea folosirii de substanțe biocide;
- identificarea și inventarierea zonelor de reproducere actuale și potențiale;
- promovarea activităților de monitorizare;
- interzicerea colectării, comercializării și a distrugerii exemplarelor speciei;
- instalarea de panouri informative cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ;
- limitarea distrugerii locurilor cu plante palustre respectiv cu vegetație caracteristică malurilor;
- luarea de măsuri pentru protejarea zonelor umede lipsite de vegetație, cu ape stătătoare, permanente sau temporare cum sunt bălțile, precum și a apelor lin curgătoare, care sunt prielnice reproducerii unor specii de herpetofaună;



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- limitarea intervențiilor negative asupra zonelor umede favorabile speciei (desecări, drenări, taluzarea malurilor etc.) sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare (tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor etc.) și a zonelor umede;
- interzicerea/limitarea captării izvoarelor din fondul forestier;
- menținerea subarboretului într-o pondere rezonabilă, menajarea lizierelor de pădure și păstrarea unor porțiuni cu alunișuri, în zonele relevante.

### 4. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de pești

În scopul prevenirii și reducerii impactului asupra speciilor de pești se vor lua următoarele măsuri:

- monitorizarea încălcării cu suspensii a apei râurilor;
- interzicerea poluării apelor cu rumeguș;
- interzicerea deversării în ape a substanțelor chimice.

### 5. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

În scopul prevenirii și reducerii impactului asupra speciilor de nevertebrate se vor lua următoarele măsuri:

- punerea în acord a lucrărilor silvice - amloare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;
- evitarea folosirii de substanțe biocide;
- promovarea activităților de monitorizare;
- protejarea mușuroaielor de furnici existente în fondul forestier;
- interzicerea colectării și a distrugerii exemplarelor speciei;
- păstrarea a cel puțin 8 arbori/ha arbori bătrâni (peste 80 ani) și scorburoși, și a cel puțin 10 m<sup>3</sup>/ha lemn mort, în zona cuprinsă în ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești;
- menținerea unui volum de lemn mort de cel puțin 10 m<sup>3</sup>/ha;
- instalarea panourilor informative cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.

### 6. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de păsări

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de păsări se vor lua următoarele măsuri:

- punerea în acord a lucrărilor silvice - amloare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- interzicerea derulării lucrărilor silvice în perioada de reproducere și creștere a puilor;
- interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;
- interzicerea folosirii de substanțe biocide puternice care reduc diversitatea speciilor care reprezintă hrană pentru păsări și care cauzează otrăvirea secundară a avifaunei;
- menținerea unor arbori situați în vecinătatea fânețelor naturale, incluzând arbori, linii de arbori și grupuri dispersate de arbori neproductivi;
- combaterea braconajului și a devastării ilegale a cuiburilor;
- inventarierea zonelor de reproducere actuale și potențiale;
- identificarea zonelor de migrație, hrănire și aglomerare importante pentru specie;
- menținerea vegetației lemnoase limitrofe malurilor lutoase;
- promovarea activităților de monitorizare;
- menținerea unei structuri forestiere mozaicate;
- menținerea arborilor uscați, scorburoși și a lemnului mort căzut, într-un procent rezonabil;
- menținerea pe picior a 2-4 arbori uscați/în curs de uscare și cu scorburi la hectar;
- menținerea tufărișurilor indigene și a arborilor izolați;
- anual, în perioada 15 aprilie - 15 iunie, să nu se execute lucrări care au ca obiect exploatarea de masă lemnoasă, acolo unde există zone de cuibărit sau de adăpost și de hrănire.

### 7. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de plante

În vederea prevenirii și reducerii impactului asupra speciilor de plante se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare în afara zonelor stabilite și delimitate;
- alegerea amplasamentului rampelor se va face astfel încât plantele să fie afectate cât mai puțin;



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee în care au fost identificate respectivele specii;
- se va interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.

### 8. Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților

#### 8.1. Măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În scopul creșterii rezistenței arboretelor la acțiunile destabilizatoare ale vântului și zăpezii, prin amenajamente s-au prevăzut o serie de măsuri, cum ar fi:

- adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniențe locale (puiți produși din sămânță sau butași din rezervațiile de semințe și arboretele valoroase existente în zonă);
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce se va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare, exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului;
- intensitatea curățirilor și răriturilor va fi mai puternică la primele intervenții, și mai redusă la următoarele. În arboretele neparcursse la timp cu lucrări de îngrijire (îndeosebi curățiri), răriturile vor avea un caracter „de jos”, urmărindu-se, în primul rând, extragerea exemplarelor afectate de diverși factori (bolnave, atacate de insecte, cu vârful rupt, rănite, ș.a.);
- în arboretele afectate de doborâturi sau rupturi, nu este recomandată extragerea, din micile „ochiuri” formate, a pâlcurilor de arbori sau a exemplarelor rămase pe picior, întregi, întrucât acești arbori și-au probat în timp rezistența la adversități, constituind un nucleu de protecție pentru arboretul rămas și o sursă genetică de semințe forestiere de recoltat pentru obținerea de puiți în vederea realizării de noi arborete rezistente la vânt și zăpadă;
- nu este indicată extragerea exemplarelor rămase pe picior după doborâturi izolate și care concură la formarea neregulată a marginilor suprafețelor respective;
- direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase;
- efectuarea în mod corespunzător calitativ și la timp a lucrărilor de îngrijire;
- menținerea unei stări fitosanitare adecvate a pădurii, prin înlăturarea cu ocazia tăierilor de igienă a exemplarelor uscate/putregăioase, și anume numai a acelor arbori care pot reprezenta surse pentru declanșarea unor focare ce ar putea să destabilizeze starea de sănătate a pădurii.

#### 8.2. Protecția împotriva incendiilor

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale, a căror deschidere și întreținere trebuie să constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice.

Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.

Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

Pentru preîntâmpinarea acestui fenomen se mai impun și o serie de măsuri:

- intensificarea acțiunii de pază;
- se vor stabili și amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);
- instructaje și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor și a celor ce pășunează în zonă;
- se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire și recoltare a fructelor de pădure;

- amenajarea de poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și o deplasare rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează începutul unui incendiu;
- întreținerea tuturor traseelor turistice și locale, prin extragerea arborilor doborâți, uscați și ruși de vânt și zăpadă;
- dotarea pichetelor de incendii cu materiale de intervenție și unelte de calitate corespunzătoare și menținerea acestora în stare bună;
- stabilirea unor puncte de observație și trasee de patrulare mai ales în perioadele secetoase;

În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

### 8.3. Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor

Aceste măsuri sunt preventive și curative, celor din urmă aparțin metodele mecanice, chimice și biologice de combatere. În funcție de aceasta se elaborează scheme de combatere integrată pe grupe de dăunători și formațiuni forestiere (tipuri de pădure reprezentative), având în vedere gradul de expunere la atacuri și, totodată, indicarea de măsuri de protecție propriu-zise.

Măsurile preventive sau profilactice au scopul de a preîntâmpina apariția și înmulțirea în masă a dăunătorilor forestieri, de a asigura condiții bune de vegetație arboretelor și culturilor forestiere pentru a deveni mai rezistente la atacul dăunătorilor. Aceste măsuri sunt variate și cuprind o gamă largă de lucrări, care se iau de la înființarea arboretelor și până la exploatarea lor. În această categorie se includ: controlul fitosanitar, măsuri de igienă fitosanitară, măsuri de utilizarea soiurilor rezistente, măsuri de carantină fitosanitară și măsuri silviculturale de ocrotire a organismelor folositoare.

### 8.4. Măsuri de combatere integrată

În privința redresării stării anormale a ecosistemelor sub raport fitosanitar, se vor lua măsuri de combatere biologică și integrată, bazate pe îmbinarea armonioasă a măsurilor silviculturale și ecologice și cele specifice protecției pădurilor, folosind în principal substanțe selective biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Dacă în reglarea populațiilor de insecte dăunătoare trebuie să se aplice și insecticide, se va ține cont de:

- utilizarea insecticidelor selective, toxice pentru organismul țintă, cu toxicitate redusă pentru om și animale folositoare, ușor biodegradabile pentru a nu polua ecosistemele;
- aplicarea tratamentelor în momentele optime, când insectele sunt sensibile la acestea (la omizile defoliatoare se aplică în primele două vârste, asigurându-se și o protecție bună a entomofagilor, majoritatea fiind încă în locurile de hibernare);
- aplicarea tratamentelor chimice în benzi. În benzile netratate insectele entomofage vor supraviețui și apoi se vor răspândi și pe zonele care au suportat tratamente;
- aplicarea tratamentelor cu volum redus (YR) sau ultra redus (VUR), prin care se reduce cantitatea de soluție și de substanță activă, utilizându-se aviația, care realizează o aplicare uniformă și în timp scurt.

## 9. Măsuri de prevenire și diminuare a impactului asupra factorilor de mediu

### 9.1. Măsuri pentru prevenirea și diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer:

Pentru prevenirea și diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun următoarele măsuri:

- folosirea unor mașini și utilaje performante, de ultimă generație, pentru executarea lucrărilor silvotehnice și de exploatare forestiere;
- aplicarea unor restricții de viteză pentru mijloacele auto, astfel încât să se diminueze cantitățile de praf generate;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoarele termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfășurării lor pe suprafețe restrânse;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- utilizarea strictă a căilor de acces existente în interiorul amenajamentului silvic.

### 9.2. Măsurile pentru prevenirea și diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă:

Pentru prevenirea și diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- interzicerea depozitării masei lemnoase în albiile cursurilor de apă;
- stabilirea căilor de acces provizorii se va face la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse unor posibile viituri, care pot apărea în urma unor precipitații abundente căzute într-un interval scurt de timp;
- eliminarea rapidă a posibilelor efecte produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți prin acționarea cu materiale absorbante (ex. turbă);
- interzicerea executării de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în apropierea cursurilor de apă;
- interzicerea alimentării cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure sau în apropierea cursurilor de apă;
- interzicerea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare;

### 9.3. Măsurile pentru prevenirea și diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol:

Pentru prevenirea și diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol se impun următoarele măsuri:

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite amplasarea lor pe solurile cu portanța redusă;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât distanțele să fie cât mai scurte;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

### 9.4. Măsurile de diminuare a impactului asupra mediului produs de "Zgomot și Vibrații"

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, drujbelor, utilajelor și a mijloacelor auto. Datorită numărului redus al acestora, soluțiilor constructive și al nivelului tehnic superior de dotare, cantitatea și nivelul zgomotului și al vibrațiilor se vor situa în limite acceptabile.

Totodată, mediul în care acestea se produc (pădure cu multă vegetație) va contribui direct la atenuarea lor și la reducerea distanței de propagare.

Ca măsură de diminuare a impactului asupra mediului se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic.

## 10. Măsurile pentru conservarea biodiversității

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

Pentru păstrarea și asigurarea biodiversității se vor avea în vedere următoarele:

- promovarea pe cât posibil a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, după caz, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puiet de proveniență locală, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;

MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

- la constituirea subparcelor, conform criteriilor specifice, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerare naturală, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, atunci când sunt prevăzute tăieri de regenerare și acolo unde se impune extragerea unui procent din subarboret, măsură specifică lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale, precum și în situațiile când speciile arbustive stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții „arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni, în funcție de evoluție, pot fi constituite și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere;
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că în aceste unități de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

**11. Condiții stabilite prin Avizul nr. 24/17.10.2022 emis de ANANP - Serviciul Teritorial Dâmbovița:**

- Se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta prevederile Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1200/2016, a obiectivelor specifice de conservare ale sitului natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, aprobate de MMAP prin Decizia nr. 415/16.09.2020;
- Se vor respecta toate recomandările prezentate în Studiul de evaluare adecvată și în Raportul de mediu;





MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

- Se vor respecta prevederile amenajamentului silvic astfel încât să asigure o stare de conservare favorabilă speciilor și habitatelor de interes conservativ prezente în zona de suprapunere cu aria naturală protejată ROSAC0344 (ROSCIO344) Pădurile din Sudul Piemontului Căndești;
- Se vor respecta prevederile art.22 din Ordinul nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate. Ocolul Silvic Valea Mare va solicita:
  - a. condițiile specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier național și a vegetației forestiere din afara acestuia, situate în ariile naturale protejate, la nivel de unitate de producție (UP), necesare menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a speciilor/habitatelor, precum și a celorlalte elemente de patrimoniu natural prezente în arboretele pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;
  - b. condițiile specifice pentru desfășurarea activității de exploatare forestieră în ariile naturale protejate care vor fi introduse în cuprinsul autorizației de exploatare forestieră în vederea menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a speciilor/habitatelor, precum și a celorlalte elemente naturale a patrimoniului natural prezente în arboretele pentru care a fost desemnată aria naturală protejată;
  - c. condițiile specifice la punerea în valoare și la desfășurarea activității de exploatare forestieră impuse în cazul masei lemnoase afectate de factori destabilizatori, biotici și/sau abiotici, inclusiv pentru cea suprapusă marcării inițiale, aceste condiții specifice având valabilitate pentru anul în curs fiind emise pe unități amenajistice (u.a.);
- Gestionarea deșeurilor se va realiza conform legislației în vigoare;
- Titularul planului are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Dâmbovița în termen de 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

### III. Monitorizarea

Planul de monitorizare a factorilor de mediu propus, pentru perioada de implementare a prevederilor amenajamentului silvic va avea în vedere:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Responsabil
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament
Monitorizarea stării de conservare a florei	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de plante de interes conservativ; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament
Monitorizarea stării de conservare a nevertebratelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament
Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor și reptilelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni și reptile; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament
Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de mamifere; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament
Monitorizarea stării de conservare a păsărilor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de păsări; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă)	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament
Monitorizarea poluării fonice	Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament
Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor	Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament
Monitorizarea pășunatului în pădure	Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament
Monitorizarea braconajului	Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară	Titular amenajament
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Anuală	Titular amenajament
Monitorizarea suprafețelor regenerărilor	Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri + completări)	Anuală	Titular amenajament
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	Suprafața anuală parcursă cu degajări Suprafața anuală parcursă prin aplicarea curățirilor Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor Suprafața anuală parcursă cu rărituri Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Anuală	Titular amenajament
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	Anuală	Titular amenajament
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Anuală	Titular amenajament
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Anuală	Titular amenajament
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală	Titular amenajament
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Evaluarea volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală	Titular amenajament

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea recomandărilor raportului de mediu și a evaluării adecvate;
- respectarea prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri;



- respectarea prevederilor legislației de mediu cu privire la conservarea habitatelor și a speciilor de interes comunitar.

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Acesta este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

**a. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan**

În cadrul procedurii evaluării de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

**b. Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

- anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 13.04.2021 și din data de 15.07.2022, în „cronica-gaestiului.ro” și pe site-ul APM Dâmbovița [www.apmdb.anpm.ro](http://www.apmdb.anpm.ro);
- anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 21.07.2022, în „cronica-gaestiului.ro”;
- anunț public privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 24.08.2022, în „cronica-gaestiului.ro”;
- anunț privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în „cronica-gaestiului.ro” și înregistrat la sediul APM Dâmbovița la data de 24.10.2022 și pe site-ul APM Dâmbovița.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/observații/proponeri din partea publicului interesat.

**c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate**

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere că amenajamentul silvic se află amplasat pe teritoriul ariilor naturale protejate de interes comunitar, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.

Din concluziile raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a demonstrat că:

- Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;
- Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
- Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung;
- Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;

MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

- Anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare;
- Măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local pe termen scurt, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);
- În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, se poate estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității siturilor este nesemnificativ;
- În perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor de amfibieni și reptile se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori disturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale, inclusiv a comunităților de amfibieni.

În concluzie, măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de „Amenajamentul fondului forestier al Ocolului Silvic Valea Mare” coroborate cu măsurile de reducere a impactului propuse prin raportul de mediu sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.

**Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:**

- Notificare întocmită conform HG nr. 1076/2004 de către Ocolul Silvic Valea Mare, înregistrată la APM Dâmbovița cu nr. 5638/16.04.2021;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 13.04.2021 și din data de 15.07.2022, în „cronica-gaestiului.ro” și pe site-ul APM Dâmbovița [www.apmdb.anpm.ro](http://www.apmdb.anpm.ro);
- Delegarea de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. DGEICPSC/2/R/246/22.06.2022;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare, publicat în „cronica - gaestiului.ro”, din 21.07.2021;
- Decizia etapei de încadrare nr. 10 din 03.08.2022 emisă de APM Dâmbovița;
- Studiul de evaluare adecvată întocmit de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” S.C.D.E.P PITEȘTI, înregistrat la APM Dâmbovița cu nr. 11649 din 05.08.2022;
- Raport de mediu întocmit de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, înregistrat la APM Dâmbovița cu nr. 12062 din 16.08.2022;
- Anunț public privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 24.08.2022, în „cronica-gaestiului.ro”;
- Decizia de emitere a Avizului de mediu, nr. 21 din 21.10.2022, emisa de APM Dâmbovița;
- Anunț privind Decizia de emitere a Avizului de mediu pentru „Amenajamentul fondului forestier al Ocolului Silvic Valea Mare”, publicat în cronica-gaestiului.ro și înregistrat la sediul APM Dâmbovița la data de 24.10.2022 și pe site-ul APM Dâmbovița;
- Punct de vedere emis de către Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea - Sistemul Hidrotehnic Independent Văcărești, nr. 1558/16.08.2022;
- Adresa nr. 1206/13.07.2022 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș;
- Aviz nr. 24/17.10.2022 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Dâmbovița;

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Conform prevederilor art. 21, alin.(4) din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) din actul normativ menționat revine autorului acestora.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 21 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

**DIRECTOR GENERAL**

Elena-Oana ANTONESCU-STAN

*Stm 08.11.2022 deo = 30*

