



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Direcția Evaluare Impact și Controlul Poluării

Se aprobă,

Secretar de Stat

Robert - Eugen SZÉP



AVIZ DE MEDIU

Nr.70.....din16.12.....2021

Ca urmare a notificării adresate de **Regia Națională a Pădurilor - Direcția Silvică Prahova - Ocolul Silvic Azuga**, cu sediul în Azuga, Strada Victoriei, nr.63, Județul Prahova, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova cu nr. 4049/01.03.2021,

- 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 Prahova, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. DEICP/27186/29.09.2021,
- în baza Hotărârii de Guvern nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, constituit în U.P. I Caraiman, U.P. IV Clăbucetul Taurului și U.P. VI Obârșia Azugii”

promovat de: Ocolul Silvic Azuga cu sediul în Azuga, Strada Victoriei, nr.63, Județul Prahova

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Ocolul Silvic Azuga face parte din regiunile geomorfologice: Carpații Meridionali, subunitatea munților Bucegi - Leaota și Carpații de Curbură, Munții Baiului. Cele două regiuni sunt despărțite de Valea Râului Prahova.

Suprafața păduroasă a ocolului silvic se încadrează în 4 etaje de vegetație, respectiv:

- etajul forestier presubalpin (FSA) - (260,93 ha - 6%);
- etajul forestier montan de molidișuri (FM3) -(169,13 ha-4%);
- etajul forestier montan de amestecuri (FM2)-(3693,28 ha - 90%).

Din punct de vedere teritorial amenajamentul Ocolului Silvic Azuga este situat în județul Prahova, orașul Azuga și în județul Brașov, orașul Predeal.

Situația administrativ - teritorială a pădurilor proprietate publică a statului administrate de O.S. Azuga este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	U.P.		
			Nr.	Denumire	Suprafața (ha)
1.	Prahova	Orașul Azuga	I	Caraiman %	
			IV	Clăbucetul Taurului %	591.23
			VI	Obârșia Azugii %	2068.21
			Total		2659.44
2.		Orașul Bușteni	I	Caraiman %	935.30
Total Județul Prahova					3594.74
3.	Brașov	Orașul Predeal	IV	Clăbucetul Taurului %	607.26
			VI	Obârșia Azugii %	2.49
			Total		609.75
4.		Municipiul Săcele	VI	Obârșia Azugii %	2.49
Total Județul Brașov					
Total					4209.49

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Azuga este de 4204.49 ha (pe raza județului Prahova suprafața este de 3594.74 ha iar pe raza județului Brașov suprafața este de 609.75 ha) și este împărțită în 3 unități de producție. Suprafața determinată la actuala amenajare este mai mică, față de amenajarea precedentă, cu 1930.31 ha.

Diferența se justifică astfel:

Denumire U.P.	Suprafețe: (ha)										
	Veche	Nouă	Total diferențe:		Justificări intrări:			Justificări ieșiri:			
			+	-	Cu acte legale	Diferențe determinative	Total	Legea 247/2005	Cu alte acte legale	Diferențe determinative	Total
I Caraiman	2842.80	935.30		1907.50	3.81	23.78	27.59	1903.70	11.69	19.70	1935.09
IV Clăbucetu l Taurului	1242.20	1198.49		43.71	11.80	22.25	34.05	47.80	3.54	26.42	77.76
VI Obârșia Azugii	2049.80	2070.70	20.90		6.30	64.23	70.35	6.80		42.83	49.63



Total O.S.	6134.80	4204.49	20.90	1951.21	21.91	110.26	132.17	1958.30	15.23	88.95	2062.48
------------	---------	---------	-------	---------	-------	--------	--------	---------	-------	-------	---------

Amenajamentul silvic se suprapune parțial peste perimetrul sitului de importanță comunitară **ROSCI 0013 Bucegi, respectiv Parcul Natural Bucegi**. Cele două arii au Plan de Management comun, iar implementarea prevederilor acestuia este asigurată de către Administrația Parcului Natural Bucegi. **Suprafața** din fondul forestier proprietate publică a statului peste care se suprapune situl de importanță comunitară este de 1921,87 ha (adică 46% din suprafața totală a ocolului).

1. Obiectivele amenajamentului silvic

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoprotectiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a se altera biodiversitatea naturală și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal:

Nr. crt.	Grupa de obiective	Obiectivul urmărit
1.	Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural).	Ocrotirea arboretelor care fac parte din rezervația naturală Abruptul Prahovean.
		Ocrotirea arboretelor care fac parte din zona de protecție strictă a Parcului Natural Bucegi, conform Planului de Management
		Ocrotirea arboretelor care fac parte din zona de protecție integrală a Parcului Natural Bucegi, conform Planului de Management
		Ocrotirea arboretelor desemnate păduri cvasivirgine.
		Gospodărirea durabilă a arboretelor care fac parte din zonele de dezvoltare durabilă și de management durabil ale Parcului Natural Bucegi.
		Gospodărirea durabilă a habitatelor și speciilor din Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi.
		Conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe și al resurselor genetice forestiere.
		Conservarea arboretelor în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată.
		Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri și stâncării.
		Prevenirea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul arboretelor limitrofe drumului național București - Brașov.
		Conservarea benzilor de pădure din jurul golurilor alpine și de munte, din Munții Bucegi și Munții Baiului.
		Conservarea arboretelor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă.
		Gospodărirea durabilă a arboretelor situate pe substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări.
Asigurarea unui circuit echilibrat al apelor.		
Reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro.		
2.	Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă și produse accesorii).	Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
		Satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție.
		Valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile.
3.	Sociale (care urmăresc satisfacerea diverselor cerințe a societății actuale).	Satisfacerea necesităților recreațional - estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor din zona Bușteni și Azuga.
		Conservarea valorii estetice a cadrului peisager de-a lungul drumului național București - Brașov.



Constituirea subunităților de gospodărire și bazele de amenajare

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

- S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite - 750.88 ha;
- S.U.P. G - codru grădinărit - 560.28 ha;
- S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 1789.69 ha;
- S.U.P. K - rezervații de semințe - 28.93 ha;
- S.U.P. E - arborete destinate ocrotirii integrale a naturii - 939.16 ha;
- S.U.P. O - păduri validate și nepuse în posesie - 54.07 h.

Bazele de amenajare adoptate pentru Ocolul Silvic Azuga sunt:

- a. **Regimul** - ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere din O.S. Azuga, de obiectivele urmărite și de zonarea funcțională stabilită, arboretele vor fi conduse în regimul codrului, pentru că doar arboretele regenerare din sămânță sunt capabile să îndeplinească cu eficiență ridicată funcții de protecție și producție multiple (inclusiv să asigure maximum calitativ și cantitativ de masă lemnoasă) și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori de origine biotică și abiotică;
- b. **Compoziția-țel** - reprezintă asocierea și proporția speciilor, din cadrul unui arboret, care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social - economice. Plecând de la compoziția actuală, pentru fiecare subparcelă în parte a fost stabilită compoziția - țel, astfel încât asortimentul de specii să se apropie, cât mai mult posibil de cel optim corespunzător tipului natural de pădure, pentru ca resursele staționale (trofice și energetice) să fie utilizate cât mai eficient. Au fost promovate specii și populații climax locale, capabile să edifice biocenoze stabile și de valoare ridicată. Pentru arboretele exploatabile și pentru terenurile ce urmează a fi împădurite, au fost stabilite compoziții - țel de regenerare. Pentru restul arboretelor s-au stabilit compoziții - țel la exploatabilitate.
- c. **Tratamentele** - pentru arboretele exploatabile se vor aplica următoarele tratamente:
 - tăieri de transformare spre grădinărit în molideto - brădeto, molideto - făgeto, amestecuri de molid - brad fag, molidișuri, brădeto - făgeto și făgeto;
 - tăieri progresive în făgeto;
 - tăieri succesive în margine de masiv în molidișuri relativ pluriene;
 - tăieri rase în parchete mici în molidișuri echiene;
 - tăieri rase în benzi alăturate în molidișuri relativ echiene.
- d. **Exploatabilitatea** - pentru arboretele din S.U.P. E, K și M, care sunt încadrate în tipurile funcționale I, respectiv II, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Astfel:
 - arboretele din S.U.P. E vor fi menținute până la exploatabilitatea fiziologică;
 - arboretele din S.U.P. K vor fi regenerare atunci când capacitatea lor de fructificație va deveni nesatisfăcătoare;
 - în arboretele din S.U.P. M tăierile de conservare vor începe să se aplice în momentul în care efectul lor ecoprotectiv mediu va atinge valoarea maximă.

Pentru arboretele din S.U.P. A încadrate în tipul funcțional VI s-a adoptat exploatabilitatea de producție, exprimată tot prin vârsta exploatabilității tehnice (respectiv momentul de maxim al creșterii medii a sortimentului țel). Pentru restul arboretelor din S.U.P. A (arborete din tipurile funcționale III și IV), exploatabilitatea este de protecție și a fost exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție, considerată egală cu vârsta exploatabilității tehnice a respectivelor arborete.

e. **Ciclul** - în codru regulat: 110 ani;

f. **Rotația** - în codru grădinărit: 10 ani.



g. Posibilitatea de produse principale este de 9513 m³/an, iar cea de produse secundare de 1869 m³/an.

2. Lucrări prevăzute în amenajamentul fondului forestier gospodărit de O.S. Azuga

În funcție de stadiile de dezvoltare (vârsta arboretelor), lucrările care se realizează în amenajamentele silvice sunt:

- lucrări de regenerare și împădurire;
- lucrări de îngrijire și conducere;
- lucrări de recoltare a produselor principale;
- tăieri de conservare.

2.1. Lucrări de regenerare și împădurire

În zona de suprapunere cu situl ROSCI0013 se vor realiza următoarele lucrări, pentru o perioadă de 10 ani:

- ajutorarea regenerărilor naturale (25,09 ha);
- îngrijirea semințisului (110,45 ha).

În arboretele în care se vor aplica tratamente bazate pe regenerare naturală (inclusiv tăieri de conservare) s-au propus lucrări de ajutorare și de îngrijire a regenerării naturale, urmărindu-se asigurarea unor condiții favorabile pentru germinarea semințelor și creșterea semințurilor.

2.2. Lucrări de îngrijire și conducere

Pentru arboretele din Ocolul Silvic Azuga s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere, pentru o perioadă de 10 ani:

- curățiri (0,86 ha);
- rărituri (4,67 ha);
- tăieri de igienă (377,94 ha / an).

Curățirile - prin executarea curățirilor (la 2-4 ani de la ultima degajare, când s-a ajuns la stadiul de nuieliș-prăjiniș), se va urmări grăbirea și dirijarea procesului de eliminare naturală a unor exemplare sau specii nedorite, realizându-se o selecție în masă cu caracter negativ. Prin curățiri se creează, pentru arboretul rămas, condiții superioare de vegetație și se îmbunătățește structura calitativă a pădurilor prin recoltarea exemplarelor deperisate, bolnave, vătămate, înghesuite, inclusiv a preexistențelor neutilizabili. În arboretele pure, chiar dacă exemplarele prezintă o vegetație activă și o calitate corespunzătoare, se va proceda la reducerea treptată și, după caz, puternică, a numărului de exemplare, în vederea mării stabilității și productivității viitoarelor arborete.

Răriturile - au ca scop selecția individuală cu caracter pozitiv. Acestea s-au prevăzut a se efectua în toate arboretele care au realizat, sau vor realiza în cursul deceniului, stadii de dezvoltare de la pârș până la codru mijlociu, arborete cu densități mai mari ca 0,8, sau care se estimează că vor realiza consistențe peste 0,8 în decursul deceniului. În scopul diversificării structurii, se recomandă ca intervențiile să se facă atât în plafonul inferior, cât și în cel superior. Ca și în cazul celorlalte categorii de lucrări de îngrijire, și la răriturile ce se vor efectua în monoculturi, vor fi protejate speciile de foioase întâlnite, fie și diseminat (chiar mesteacănul, plopul tremurător sau salcia căprească), în măsura în care prezența lor nu conduce la o densitate peste normal în pâlcurile în care sunt întâlnite.

Tăierile de igienă s-au prevăzut în toate arboretele ce nu urmează a fi parcurse cu altfel de lucrări în deceniu, în vederea extragerii arborilor bolnavi, atacați de insecte sau ciuperci, ruți, doborâți de vânt, etc. Ca regulă generală se va urmări parcurgerea arboretelor, în primele stadii de dezvoltare, în mod sistematic cu curățiri sau rărituri, după caz, în așa fel încât să se reducă la minimum necesarul de lucrări de igienă în etapele următoare.



2.3. Lucrări de recoltare a produselor principale

Pentru arboretele gospodărite în S.U.P. A - codru regulat, recoltarea de produse principale include arboretele ajunse sau trecute de vârsta exploatabilității, alese dintre arboretele exploatabile, în ordinea urgențelor de regenerare. În primul rând au fost incluse arboretele care, dintr-un motiv sau altul (cum sunt cei afectați de factori destabilizatori, urmate de extragerea produselor accidentale, apropierea de vârsta exploatabilității fizice, acțiuni negative ale factorului antropic, etc.), s-au îndepărtat, mai mult sau mai puțin, de starea stabilă a tipului de pădure natural fundamental, implicit a habitatului local. În limita indicatorilor de posibilitate calculați astfel încât să se asigure continuitatea recoltelor la valori cel puțin egale cu cea actuală pentru multe decenii, fără a se diminua sensibil rolul de protecție atribuit, au fost incluse și unele arborete mai stabile, dar care, având în vedere vârsta înaintată și scăderea treptată a rolului de protecție atribuit, necesitau regenerarea tocmai în vederea asigurării continuității pădurii și a rolurilor de protecție atribuite acesteia.

Regenerarea arboretelor se va face prin aplicarea unui complex de lucrări, care include și tăierea de regenerare, aceasta fiind parte a unui tratament silvicultural.

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

La stabilirea tratamentelor s-a avut în vedere structura corespunzătoare tipurilor de categorii funcționale existente, ținându-se cont ca, în condițiile actuale și de perspectivă, să se creeze, pe cât posibil, păduri cu structuri diversificate, amestecate, naturale, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și de protecție. S-au stabilit tratamente mai mult sau mai puțin intensive, luându-se în considerare starea de moment a fiecărui arboret și posibilitățile tehnico-organizatorice de realizare (accesibilitatea, calitatea tehnologiilor de exploatare etc.). Arboretele din S.U.P. A peste care se suprapune ROSCI0013 Bucegi nu au ajuns la vârsta exploatabilității, astfel încât nu sunt propuse tratamente. Pentru arboretele ce se suprapun pe situl ROSCI0013 Bucegi din fondul productiv din U.P. I (S.U.P. O) și U.P. VI (S.U.P. G) s-au adoptat tratamente bazate pe tăieri de transformare spre grădinarit.

2.4. Tăieri de conservare

Extragerea de material lemnos cu caracter de conservare, în vederea regenerării naturale a arboretelor, s-au prevăzut într-o serie de arborete cu vârste înaintate, care au început să nu-și mai îndeplinească în mod corespunzător funcțiile de protecție atribuite, cât și în unele arborete afectate de diverși factori destabilizatori (îndeosebi doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de dăunători etc.). În zona de suprapunere cu ROSCI0013 Bucegi, au fost prevăzute tăieri de conservare pe 338,91 ha, pe 10 ani. Toate arboretele din planurile lucrărilor de conservare vor fi regenerare, pe cât posibil, cu un aport cât mai mare al regenerării naturale. În situațiile deosebite când regenerarea naturală nu există sau nu se poate realiza, ori condițiile staționale sunt deosebit de nefavorabile, după extragerea arboretului bătrân, se va interveni cu completarea pe cale artificială, prin plantații, a semințisului existent. Pentru obținerea puieților, va fi utilizată, pe cât posibil, sămânță provenită din surse locale, din arborete rezistente la factorii destabilizatori și limitativi din zonă.

Lucrările de conservare presupun:

- efectuarea lucrărilor de igienă și de recoltare/extragere a produselor accidentale;
- realizarea de lucrări în vederea ajutorării regenerării naturale (mobilizarea solului, etc.);
- promovarea nucleelor de regenerare naturală existente (limitrof acestora se vor face extracții de intensitate redusă);
- îngrijirea semințisurilor și tinereturilor naturale valoroase (descopleșiri etc.);
- împădurirea golurilor existente și completări în arboretele tinere care nu au realizat încă reușita definitivă, cu specii și prin tehnologii adecvate stațiunilor;
- intensitatea lucrărilor de conservare se corelează cu cerințele arboretului și cu importanța funcțiilor de protecție îndeplinite.



Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, constituit în U.P. I Caraiman, U.P. IV Clăbucetul Taurului și U.P. VI Obârșia Azugii, *administrat de RNP-ROMSILVA prin Ocolul Silvic Azuga, din cadrul Direcției Silvice Prahova* 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, la nivel comunitar, relevante pentru amenajamentul O.S. Azuga sunt:

- protecția fondului forestier, care constituie principalul obiectiv de protecție a mediului al amenajamentului;
- 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.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri:

1. Măsuri de diminuare a impactului asupra calității aerului:

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

- folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;
- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (1-3 ha) de pădure;
- 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 din interiorul amenajamentului silvic.

2. Măsuri de diminuare a impactului asupra solului:

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se impun următoarele măsuri:

- adoptarea unui sistem adecvat de transport a masei lemnoase, evitându-se târârea acesteia, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență „moale”, în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de trasee ale căilor de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20% (în special pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- platformele pentru depozitarea masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof în zonă, etc.);



- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil.
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul contaminat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare.

3. Măsuri de diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă:

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se vor lua următoarele măsuri:

- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă ;
- este interzisă stabilirea căilor de acces provizorii 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, 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 imediată a posibilităților efecte produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă;
- este interzisă traversarea cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare.

4. Măsuri cu caracter general:

În vederea diminuării impactului asupra habitatelor/speciilor, în perioada de aplicare a amenajamentului silvic se vor adopta următoarele măsuri:

- **Măsuri de menținere a stării de sănătate și vitalitate a ecosistemelor de pădure:**
 - prevederi și practici (soluții tehnice adoptate și punerea lor în practică) ce trebuie să urmărească/utilizeze cât mai mult structurile și procesele naturale, utilizând, atunci când este cazul și ori de câte ori este posibil, măsuri preventive biologice. Existența unei diversități genetice, specifică și structural adecvată, întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la diverșii factori destabilizatori, conducând totodată la întărirea mecanismelor naturale de reglare;
 - utilizarea unor practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare (exemplu împădurirea/reîmpădurirea să se realizeze cu specii și proveniențe cunoscute, specifice fiecărui habitat din sit în parte; tratamentele și tehnicile de recoltare și transport să fie astfel stabilite încât să reducă la minimum posibil degradarea solului, a arborilor ce rămân pe picior; la toate lucrările sunt interzise scurgerile de ulei sau carburanți din utilaje, precum și depozitarea nereglementară a deșeurilor.
- **Măsuri de menținere și încurajare a funcțiilor productive ale pădurii:**
 - operațiuni de regenerare, îngrijire și recoltare executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a habitatului de pădure respectiv (ex.: prin utilizarea unor tehnici corespunzătoare de executare a lucrărilor respective, să se evite degradarea solului și arboretului -rănirea arborilor rămași pe picior);
 - recoltarea produselor (lemnoase sau nelemnoase/accesorii), cantitativ, nu trebuie să depășească un anumit nivel, considerat durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate astfel încât să se poată asigura și o anumită rată de reciclare a nutrienților;
 - asigurarea unei circulații eficiente a bunurilor și serviciilor, acolo unde nu există sau este insuficientă, să se proiecteze, realizeze și mențină o infrastructură adecvată (drumuri, poduri, căi de scos-apropiat), cu un minim impact negativ asupra mediului.



- **Măsuri de menținere, conservare și extindere a diversității biologice în ecosistemele de pădure.** Acestea se vor realiza în următoarele condiții:
 - planificarea gospodăririi pădurilor va urmări menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și păstrarea/menținerea diversității peisajului;
 - amenajamentele silvice, inventarierea terestre și cartarea resurselor pădurii vor include biotopurile forestiere importante ecologic și vor ține seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative cum sunt zonele umede sau ripariene (riverane) acestora, suprafețele ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate, ca și resursele genetice in situ, periclitate sau protejate;
 - se va prefera regenerarea naturală, cu condiția ca speciile indigene existente să aibă calitatea necesară habitatului respectiv (să fie caracteristice tipului natural fundamental de pădure, implicit habitatului respectiv), în situația existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii;
 - pentru împăduriri/reîmpăduriri vor fi preferate speciile indigene, de proveniențe locale, bine adaptate condițiilor pe care le oferă habitatul respectiv.
- **Măsuri de menținere și îmbunătățire a funcțiilor de protecție a solului și a apei prin gospodărirea pădurii:**
 - acordarea unei atenții sporite operațiunilor silvice executate în păduri instalate pe soluri sensibile și/sau instabile, sau în zone predispușe la eroziune;
 - evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă la aplicarea soluțiilor tehnice din amenajamente în zonele forestiere cu funcție de protecție a apei;
 - executarea lucrărilor silvice cu mare grijă în suprafețele în care se poate produce o eroziune excesivă a solului în zona limitrofă cursurilor de apă;
 - evitarea utilizării necorespunzătoare a chimicalelor, a altor substanțe dăunătoare ori a unor practici silviculturale neadecvate în tot fondul forestier și, mai ales, în zonele ce pot influența negativ calitatea apei.

5. Măsuri propuse pentru gospodărirea durabilă a habitatelor forestiere de interes comunitar:

În vederea gospodăririi durabile a habitatelor forestiere de interes comunitar s-au prevăzut următoarele măsuri:

- pentru habitatul 6430: - nu se permite reducerea suprafeței; amplasarea drumurilor și căilor de scos-apropiat se vor face în afara habitatului; se vor respecta căile de scos apropiat la recoltarea masei lemnoase; se vor respecta amplasarea și mărimea platformelor primare la recoltarea masei lemnoase;
- pentru habitatul 8210 - nu se permite reducerea suprafeței;
- pentru habitatele 91V0, 91E0, 9110, și 9410 - menținerea tipului natural de pădure;
- menținerea terenurilor destinate hranei vânatului și a celor administrative într-o stare conformă cu categoriile lor de folosință (se va evita împădurirea sau orice fel de îndepărtare de la calitățile specifice categoriei lor de folosință); conducerea arboretelor ce au fost identificate ca fiind cu stare nefavorabilă, astfel încât să se asigure îmbunătățirea stării de conservare. Intervențiile în aceste arborete vor avea aspectul unor lucrări de reconstrucție ecologică, realizată prin promovarea speciilor specifice habitatului (aflate diseminat sau în proporție redusă în arboret);
- stabilirea unor compoziții țel și de regenerare (în arboretele propuse la împăduriri, completări sau promovarea regenerării naturale) care să conducă la asigurarea realizării compoziției tipice a habitatului respectiv;
- gospodărirea pădurilor din zonele cu habitate protejate se va face pe baza conceptului de exploatare multi-funcțională a pădurii, concept care integrează toate beneficiile importante (de protecție, ecologice, economice și sociale) pe care le aduce pădurea, prin însăși existența/permanentizarea ei;



- arboretele vor fi conduse numai în regimul codru;
- se va valorifica la maximum capacitatea de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- în cazul regenerărilor artificiale (plantații integrale sau completări în regenerarea naturală ce nu a realizat starea de masiv), se vor utiliza pe cât posibil puiți obținuți din material seminologic de origine locală (din rezervațiile ocolului sau din alte arborete valoroase din vecinătate, care și-au dovedit, în timp, rezistența la numeroșii factori destabilizatori din zonă);
- se va urmări, sistematic, evoluția populațiilor de insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni. În cazul unor creșteri progresive, se va interveni prompt, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată;
- se vor executa la timp, ori de câte ori este nevoie lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor. În suprafețele în care, deși erau necesare, nu s-au executat curățiri și/sau rărituri de o perioadă mai îndelungată, este preferabil să se intervină cu astfel de lucrări cu intensități mai mici, dar mai frecvent;
- arboretele cu o pondere prea mare (peste normal) a molidului, carpenului, mesteacănului, plopului tremurător sau salciei căprești, prin toate intervențiile ce se vor face, vor fi astfel conduse încât să realizeze, sau cel puțin să se apropie cât mai mult, de compoziția tipului natural de pădure în momentul ajungerii la exploatabilitate;
- eliminarea efectelor acțiunilor negative ale factorului antropic, prin: eradicarea tăierilor în delict și a pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin pădure;
- în procesul de recoltare a masei lemnoase, se interzice corhănirea și colectarea concentrată a arborilor prin târâre, mai ales pe linia de cea mai mare pantă a terenurilor cu înclinare mare;
- în toate categoriile de lucrări ce presupun extrageri de masă lemnoasă (lucrări de îngrijire, tăieri de regenerare, tăieri de igienă etc.) se vor respecta toate regulile referitoare la recoltarea masei lemnoase, spre a se evita rănirea arborilor remanenți (ce rămân pe picior), a celor din suprafața exploatată cât, mai ales, a celor limitrofi drumurilor de scos-apropiat, aceasta și prin îmbunătățirea tehnicilor de exploatare și urmărirea respectării întocmai a acestora;
- stabilirea unor compoziții țel și de regenerare (în arboretele propuse la împăduriri, completări sau promovarea regenerării naturale) care să conducă la asigurarea realizării compoziției tipice a habitatului respectiv;
- gospodărirea pădurilor din zonele cu habitate protejate se va face pe baza conceptului de exploatare multi-funcțională a pădurii, concept care integrează toate beneficiile importante (de protecție, ecologice, economice și sociale) pe care le aduce pădurea, prin însăși existența/permanentizarea ei;
- arboretele vor fi conduse numai în regimul codru;
- se va valorifica la maximum capacitatea de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- în cazul regenerărilor artificiale (plantații integrale sau completări în regenerarea naturală ce nu a realizat starea de masiv), se vor utiliza pe cât posibil puiți obținuți din material seminologic de origine locală (din rezervațiile ocolului sau din alte arborete valoroase din vecinătate, care și-au dovedit, în timp, rezistența la numeroșii factori destabilizatori din zonă);
- se va urmări, sistematic, evoluția populațiilor de insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni. În cazul unor gradații, se va interveni prompt, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată;
- se vor executa la timp, ori de câte ori este nevoie lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor. În suprafețele în care, deși erau necesare, nu s-au executat curățiri și/sau rărituri



de o perioadă mai îndelungată, este preferabil să se intervină cu astfel de lucrări cu intensități mai mici, dar mai frecvent;

- arboretele cu o pondere prea mare (peste normal) a molidului, carpenului, mesteacănului, plopului tremurător sau salciei căprești, prin toate intervențiile ce se vor face, vor fi astfel conduse încât să realizeze, sau cel puțin să se apropie cât mai mult, de compoziția tipului natural de pădure în momentul ajungerii la exploatabilitate;
- eliminarea efectelor acțiunilor negative ale factorului antropic, prin: eradicarea tăierilor în delict și a pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin pădure;
- în procesul de recoltare a masei lemnoase, se interzice corhănirea și colectarea concentrată a arborilor prin târâre, mai ales pe linia de cea mai mare pantă a terenurilor cu înclinare mare;
- în toate categoriile de lucrări ce presupun extrageri de masă lemnoasă (lucrări de îngrijire, tăieri de regenerare, tăieri de igienă etc.) se vor respecta toate regulile referitoare la recoltarea masei lemnoase, spre a se evita rănirea arborilor remanenți (ce rămân pe picior), a celor din suprafața exploatată cât, mai ales, a celor limitrofi drumurilor de scos-apropiat, aceasta și prin îmbunătățirea tehnicilor de exploatare și urmărirea respectării întocmai a acestora.

6. Măsuri propuse pentru minimizarea impactului asupra speciilor de interes comunitar

6.1. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de mamifere:

Pentru a evita producerea de schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere, se vor evita pe cât posibil:

- exploatarea masivă a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
- organizarea simultană de parchete de exploatare pe suprafețe învecinate;
- pentru *Canis lupus* și *Lynx lynx* - asigurarea efectivelor speciilor pradă (3 cerbi/km², 4-5 mistreți/km², 7-10 căpriori/km²);
- pentru *Ursus arctos* - la sfârșitul exploatării în fiecare parcelă se vor păstra minim 3 arbori morți/ha; asigurarea efectivelor speciilor pradă (3 cerbi/km², 4-5 mistreți/km², 7-10 căpriori/km²); interzicerea hrănirii artificiale; selectarea pentru vânătoare exclusiv a exemplarelor mici și mijlocii;
- pentru *Barbastella barbastellus* și *Rhinolophus hipposideros* - menținerea tipului natural de pădure; la sfârșitul exploatării în fiecare parcelă se vor păstra minim 5 (3) arbori morți/ha; egalizarea în timp a suprafețelor pe clase de vârstă, la nivel de U.P.

6.2. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni:

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de amfibieni, se vor evita pe cât posibil următoarele activități:

- menținerea aninișurilor existente;
- degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
- depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- bararea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor/podețelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație.
- pentru *Bombina variegata* - ocolirea bălților de la marginea drumurilor de către utilajele cu care se fac exploatări forestiere; repararea periodică a drumurilor forestiere;
- pentru *Triturus montandoni* - ocolirea bălților de la marginea drumurilor de către utilajele cu care se fac exploatări forestiere; repararea periodică a drumurilor forestiere; la amenajarea șanțurilor de la drumuri, de pe văile cu populații existente, să se ocolească porțiunile de șanț unde există bălți.

6.3. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de pești, se va avea în vedere:

- în cadrul parcelelor limitrofe cursurilor de apă, tehnicile de exploatare a masei lemnoase vor fi aplicate astfel încât să fie asigurată integralitatea ecosistemelor acvatice;



- menținerea aninișurilor existente;
- în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor.

6.4. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate:

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de nevertebrate, se vor aplica următoarele măsuri:

- pentru *Cucujus cinnaberinus* - la sfârșitul lucrărilor de exploatare în fiecare parcelă se vor păstra minim 3 arbori morți/ha;
- pentru *Rosalia alpina* - egalizarea în timp a suprafețelor pe clase de vârstă, la nivel de U.P.; la sfârșitul lucrărilor de exploatare în fiecare parcelă se vor păstra minim 3 (15) arbori morți/ha.
- păstrarea a cel puțin 5 exemplare de fag de cea mai mare dimensiune per hectar, pentru alte nevertebrate.

6.5. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante:

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a plantelor se vor lua următoarele măsuri :

- este interzisă orice forme de recoltare a florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante, în oricare dintre stadiile ciclului biologic;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice.
- la executarea oricăror lucrări se va păstra o distanță adecvată față de suprafețe în care s-au identificat specii rare sau periclitare, pentru a nu le perturba;
- lucrările silvice se vor executa într-o perioadă de timp cât mai scurtă și printr-o rotație ciclică, în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție, în vederea deranjării pe perioade cât mai scurte a speciilor protejate;
- se va adapta periodizarea lucrărilor silvice, așa încât să se evite interferența lor cu sezonul de reproducere a speciilor protejate. În acest sens, se va avea în vedere ca anumite lucrări (plantații, recoltări de masă lemnoasă etc.), ce presupun prezența în zonă perioade mai îndelungate a unui număr mare de lucrători și/sau utilaje zgomotoase, poluante, distrugătoare a stratelor superficiale de sol și/sau a vegetației instalate aici, să se facă astfel încât să se perturbe cât mai puțin viața sălbatică din zonă, în perioada de reproducere a speciilor protejate;
- se va evita efectuarea simultană a anumitor lucrări (în deosebi exploatare de masă lemnoasă) pe suprafețe învecinate, în vederea existenței unor spații liniștite de retragere temporară (de adăpost pentru timp scurt) pentru speciile protejate, în preajma zonelor în care viețuiesc în mod normal;
- depozitarea resturilor de exploatare (fie și temporară) se va face în locuri bine stabilite, nu la întâmplare;
- nu se vor amplasa drumuri de acces și/sau rampe de încărcare în zonele de reproducere ale speciilor protejate.

III. Monitorizarea

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

Factor monitorizat	Parametri monitorizați	Perimetrul analizat	Scop	Frecvența de monitorizare
Sucesiunea vegetației în ariile exploatare	Tipuri de vegetație	Unitatea amenajistică din amenajament	Respectarea planurilor de exploatare conform cu prevederile amenajamentului silvic	anual
Metoda de exploatare	Tipul de exploatare aplicat	Unitatea amenajistică din amenajament	Respectarea metodei de exploatare conform cu	anual



			prevederile amenajamentului silvic	
Floră/habitate	Starea de conservare	Unitatea amenajistică din amenajament	Respectarea condițiilor și măsurilor impuse atât prin amenajamentul silvic analizat cât și prin avizul de mediu	anual
Deșeuri	Cantități de deșeuri generate, mod de eliminare/valorificare	Unitatea amenajistică din amenajament	Minimizarea cantităților de deșeuri rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în amenajamentul silvic analizat	anual

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea măsurilor stabilite în prezentul aviz de mediu;
- respectarea legislației de mediu cu privire la poluare și intervenția în astfel de cazuri.

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului, respectiv Ocolul silvic Azuga - Direcția Silvică Prahova. 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

În procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri repetate în mass-media, pe site-ul titularului amenajamentului și APM Prahova.

Au fost puse la dispoziția publicului interesat, spre consultare la sediul/pagina de internet a APM Prahova, prima variantă a Proiectului de Plan, varianta finală a Planului, Raportul de Mediu și Studiul de Evaluare Adecvată. De asemenea, publicul a fost informat asupra organizării ședinței de dezbatere publică a proiectului de Plan, a Raportului de mediu și a Studiului de Evaluare Adecvată, ședință ce a avut loc la sediul Ocolului Silvic Azuga, în data de 02.11.2021.

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/program prezentate

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere că suprafața amenajamentului silvic se află parțial amplasat pe teritoriul sitului de importanță comunitară ROSCI 0013 Bucegi, respectiv Parcul Natural Bucegi, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.

În cuprinsul Raportului de mediu și din concluziile 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.
- Obiectivele asumate prin amenajament sunt armonizate cu prevederile Planului de management al ROSCI0013 Bucegi și contribuie, prin soluțiile tehnice adoptate, la asigurarea integrității și la



conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere și implicit a rețelei ecologice europene Natura 2000.

- Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar, sau din cele ce asigură existența/rezidența unor specii de interes comunitar.
- Lucrările prevăzute în amenajament nu afectează negativ semnificativ starea de conservare generală a habitatelor forestiere pe termen mediu și lung, prin urmare nu au un impact negativ semnificativ nici asupra speciilor de interes comunitar.
- Multe categorii de lucrări silvice (lucrările de regenerare, lucrările de îngrijire și conducere etc.) au un aport benefic în menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare.
- Soluțiile tehnice adoptate (lucrările prevăzute), contribuie în general la modificarea, pentru o scurtă perioadă de timp, a microclimatului local, respectiv a condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurale, orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulație diferită a aerului, etc.), fără a avea impact negativ semnificativ pe termen lung.
- Gospodărirea pădurilor din zonă nu are impact asupra stării de conservare a populațiilor speciilor de interes comunitar.
- Deoarece amenajamentele întocmite pentru pădurile ce se suprapun peste situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi au fost întocmite în conformitate cu toate Normele tehnice silvice în vigoare și Planul de management al ariei naturale protejate, putem estima că impactul cumulativ al amenajamentelor asupra integrității sitului este cel mult nesemnificativ.
- Amenajamentul O.S. Azuga menține integritatea și compactitatea pădurilor, urmărește continuitatea în timp a funcțiilor, structurii și producției pădurilor, conduce arboretele la vârste mai mari de 100 ani și, pentru protecția solurilor (implicit și a apelor), impune un regim de conservare deosebită tuturor arboretelor situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (1538,81 ha).
- Amenajamentul silvic al O.S. Azuga urmărește pentru toate pădurile - nu numai în cele din ROSCI0013 Bucegi - și alte aspecte foarte importante referitoare la conservarea biodiversității:
 - ocrotirea arboretelor care fac parte din rezervația naturală, Abruptul Prahovean;
 - ocrotirea arboretelor care fac parte din zona de protecție strictă a Parcului Natural Bucegi, conform Planului de Management;
 - ocrotirea arboretelor care fac parte din zona de protecție integrală a Parcului Natural Bucegi, conform Planului de Management;
 - ocrotirea arboretelor desemnate ca păduri cvasivirgine;
 - gospodărirea durabilă a arboretelor care fac parte din zonele de dezvoltare durabilă și de management durabil al Parcului Natural Bucegi;
 - gospodărirea durabilă a habitatelor și speciilor din Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi;
 - conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe și al resurselor genetice forestiere;
 - conservarea arboretelor în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată;
 - conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotisuri și stâncării;
 - prevenirea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul arboretelor limitrofe drumului național București - Brașov;
 - conservarea benzilor de pădure din jurul golurilor alpine și de munte, din Munții Bucegi și Munții Baiului;
 - conservarea arboretelor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă;
 - gospodărirea arboretelor din jurul localității Azuga;
 - gospodărirea pădurilor din jurul stațiunii balneoclimaterice de interes național Bușteni;
 - asigurarea unui circuit echilibrat al apelor;



- reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro;
- satisfacerea necesităților recreațional - estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor din zona Bușteni - Azuga;
- conservarea valorii estetice a cadrului peisager de-a lungul drumului național București - Brașov;
- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial;
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție;
- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile.

Documentația înregistrată la APM Prahova cu nr. 4049/01.03.2021, care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificare întocmită conform HG nr. 1076/2004 de către Direcția Silvică Suceava, înregistrată la APM Prahova cu nr.4049/01.03.2021;
- Anunțuri privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a amenajamentului, din datele de 25.02.2021 și 01.03.2021 în mass-media (ziarul Anunțul de mediu) și la sediul Primăriei Azuga;
- Delegarea de competență către APM Prahova emisă de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor nr. DEICP/27186/29.09.2021;
- Adresa APM Prahova către Direcția Silvică Prahova - Ocolul Silvic Azuga, privind obligativitatea efectuării evaluării strategice de mediu cu includerea cerințelor specifice pentru evaluarea adecvată, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, Art. 5, alin. (2) și Anexa I Criterii, pct. 2-f) și g);
- Adresă Ocolul Silvic Azuga prin care solicită membrilor Grupului de lucru exprimarea în scris a aspectelor ce ar trebui tratate în cadrul Studiului de evaluare adecvată și a Raportului de mediu;
- Raport de mediu pentru planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, constituit în U.P. I Caraiman, U.P. IV Clăbucetul Taurului, U.P. VI Obârșia Azugii”, înregistrat la APM Prahova cu nr. 16341 din 14.09.2021;
- Studiu de evaluare adecvată pentru planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, constituit în U.P. I Caraiman, U.P. IV Clăbucetul Taurului, U.P. VI Obârșia Azugii”, înregistrat la APM Prahova cu nr. 15097 din 17.08.2021;
- Anunț public privind depunerea Raportului de mediu publicat în data de 17.09.2021 în ziarul Bună Ziua Brașov, Observatorul Prahovean și la sediul Primăriilor Azuga și Predeal;
- Anunț public privind dezbaterile publice, 17.09.2021 în ziarul Bună Ziua Brașov, Observatorul Prahovean și la sediul Primăriilor Azuga și Predeal;
- Decizia de emiterie a avizului de mediu din data de 08.11.2021;
- Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în data de 08.11.2021 pe pagina de web a APM Prahova;
- Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în data de 09.11.2021 de titular în ziarul Bună Ziua Brașov, Observatorul Prahovean și la sediul Primăriilor Azuga și Predeal;
- Aviz favorabil nr. 28 din 28.09.2021, emis de Administrația Parcului Natural Bucegi, respectiv situl Natura 2000 Bucegi ROSCI0013.

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

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.



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.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrării de evaluare revine autorului acesteia, conform OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare.

Avizul de mediu conține 16 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Evaluare Impact și Controlul Poluării

DIRECTOR

Dorina MOCANU

Dorina Mocanu 16.12.2021 DO 11³⁰

