



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr: 11981 din 22.09.2022
Către: Direcția Silvică Argeș
Referitor la: Aviz de mediu

Vă înaintăm alăturat AVIZUL DE MEDIU Nr. 1h din 22.09.2022,
emis pentru planul "Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Domnești" pe raza
administrativa a comunelor Coșești, Pietroșani, Domnești, Corbi și Nucșoara,, jud.Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AVIZ DE MEDIU
Nr. 1h din 0209 2022

Ca urmare a Notificării adresate de **Direcția Silvică Argeș**, cu sediul în str.Trivale, nr.82, mun.Pitesti, judetul Arges privind „**Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Domnești**” înregistrată la APM Arges cu nr.11981 din 09.05.2019, în baza,

în considerarea analizării documentelor transmise și a completărilor ulterioare,

în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu completările și modificările ulterioare,

în baza în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.164/2008 și a Hotărârii Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AVIZ DE MEDIU

Pentru planul: Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Domnești

Promovat de: Direcția silvică Argeș

În scopul aprobării: Amenajamentului silvic pentru fondul forestier proprietate publică a statului

I. Prezentare generală

Teritoriul: fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Domnești este situat în unitățile administrativ teritoriale (U.A.T.): Coșești, Pietroșani, Domnești, Corbi și Nucșoara, din județul Argeș. Situația suprafețelor pe unități administrativ teritoriale și unități de producție este următoarea:

Nr. crt.	Județul	Unități teritorial administrative	Suprafața pe unități de producție (ha)						Total (ha)
			I	II	III	IV	V	VI	
0	1	2	3	4	5		6	7	
1	Argeș	Coșești	321,48	-	-	-	-	-	321,48
2		Pietroșani	586,68	-	-	-	-	-	586,68
3		Domnești	61,14	0,28	-	-	-	-	61,42
4		Corbi	-	1348,39	-	-	-	-	1348,39
5		Nucșoara	-	3019,36	3562,67	5159,71	2697,56	2791,52	17230,82
Total			969,30	4368,03	3562,67	5159,71	2697,56	2791,52	19584,79

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Domnești este de 19584,79 ha și este organizată în șase unități de producție, fiecare dintre ele cu mai multe unități amenajistice (u.a.).

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință este următoarea:

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața – ha -			
			Gr. I	Gr. a II-a	Total	
					ha	%
0	1	2	3	4	5	6
1	P.	Fond forestier – total	-	-	19584,79	100
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	16006,96	3169,76	19176,72	98
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	1,47	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	44,54	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	-	120,02	1
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	20,62	11,55	32,17	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	209,31	-
1.8	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier	-	-	0,56	-

Obiectivele social - economice și ecologice stabilite pentru pădurile din Ocolul Silvic Domnești, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale, sunt prezentate în tabelul următor:

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului
1	2
Protecția apelor	- protecția lacului de acumulare Baci
Protecția terenurilor și solurilor	- protecția terenurilor cu stâncării, grohotișuri și a terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade; - protecția terenurilor forestiere limitrofe golurilor alpine; - protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade. - protecția fondului forestier la limita altitudinală a pădurii prin constituirea de benzi de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor; - protecția culoarelor de avalanșă
Recrearea prin intermediul pădurilor	- protecția unor obiective speciale
Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- cercetări forestiere în suprafețe experimentale neconstituite în rezervații științifice; - producerea de semințe forestiere în păduri stabilite ca rezervații de semințe forestiere și Resursele Genetice Forestiere (RGF); - protecția printr-o zonă tampon a nucleelor constituite ca Resurse Genetice Forestiere (RGF). - protecția și conservarea speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate Natura 2000 –ROSCI 0326 Muscelele Argeșului și ROSCI 0122 Munții Făgăraș.
Produse lemnoase	- lemn de FA, MO, BR pentru cherestea.
Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânatul, pescuitul în apele de munte, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate.

Corespunzător obiectivelor ecologice și social-economice, suprafața cu pădure a Ocolului silvic Domnești și terenurile destinate împăduririi, au fost încadrate atât în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție – 16027,58 ha (83%), cât și în grupa a II-a funcțională – păduri cu funcții de producție și protecție – 3181,31 ha (17%). Categoriile funcționale prioritare sunt:

Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție:

- 1.2.A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) - 8357,00 ha ;

- 1.2.C - Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de pantă și natura terenului (T II) - 1075,08 ha ;

Aviz de Mediu nr. 1h din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



- 1.2.F - Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II) - 61,28 ha ;

- 1.2.L - Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35° (T IV) - 730,13 ha ;

- 1.4.K - Pădurile care protejează obiective speciale, stabilite cu avizul Ministerului Silviculturii (T II) - 4,24 ha ;

- 1.5.G - Pădurile, parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice disticte, în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite ca rezervații științifice (T II) - 23,74 ha ;

- 1.5.H - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și pentru conservarea genofondului forestier (T II) - 78,45 ha ;

- 1.5.L - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T III) - 53,58 ha ;

- 1.5.M - Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSCI0326 Muscelele Argeșului (T IV) - 5644,08 ha.

Grupa a II-a – păduri cu funcții de producție și protecție:

- 2.1B – pădurile destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) – 3181,31 ha (100%).

Pentru conducerea structurală a pădurilor către starea optimă, corespunzătoare îndeplinirii funcțiilor atribuite, s-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul

Pentru realizarea procesului de regenerare, în arboretele din Ocolul silvic Domnești se aplică regimul codru pentru arboretele cu regenerare din sămânță și regimul crâng pentru salcâmete.

Compoziția-țel

Compoziția țel îmbină în modul cel mai favorabil, atât prin proporție, cât și prin gruparea speciilor, exigențele biologice ale pădurii cu funcțiile social economice și ecologice atribuite.

Compoziția țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte și este:

- compoziția țel la exploatabilitate, 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, 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;

- compoziția-țel finală s-a stabilit în raport de țelurile de gospodărire și de condițiile ecologice date (tip de stațiune și tip de pădure).

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, s-a prevăzut aplicarea următoarelor tratamente:

- tăieri progresive în fâgete pure, fâgete amestecate, gorunete și șleauri de deal cu gorun. Se va urmări corelarea tăierilor cu anii de fructificație și executarea lor în raport cu instalarea și dezvoltarea semințurilor nobile din speciile de valoare ce se promovează;

- tăieri rase în molidișuri echiene și relativ echiene și în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere ecologic și economic;

- tăieri în crâng în salcâmete.

Tratamentele de aplicat 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.

Aviz de Mediu nr. 1h din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



În arboretele din S.U.P."M", arborete supuse regimului de conservare deosebită, cu vârste peste 80 de ani, s-au prevăzut tăieri de conservare, urmate de tot complexul de lucrări de refacere ecologică.

Exploatabilitatea

În Ocolul Silvic Domnești 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 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 103 ani pentru U.P. I, 109 ani pentru U.P. II, 105 ani pentru U.P. III, 106 ani pentru U.P.IV, 103 ani pentru U.P.V și 105 ani pentru U.P.VI.

Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

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

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 9583,99 ha;
- S.U.P. „K” - rezervații de semințe - 78,45 ha;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 9514,28 ha.

Total pădure: 19176,72 ha.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Domnești este de 19584,79 ha, din care peste 75% se suprapune cu siturile Natura 2000 ROSCI 0122 Munții Făgăraș și ROSCI 0326 Muscelele Argeșului. În tabelul următor sunt prezentate unitățile de producție și suprafețele lor, incluse în ariile naturale protejate de interes comunitar.

Nr	U.P.	Arii naturale protejate	Categorii funcționale	Suprafata -ha-
1	2	3	4	5
1	I Retevoiesti	ROSCI 0326 – „Muncelele Argeșului”	1.5M	727,92
			Terenuri cu destinație specială	4,08
		TOTAL		732,00
2	III Cernat	ROSCI 0122 „Munții Făgăraș”	1.5M	3533,29
			Terenuri cu destinație specială	29,38
		TOTAL		3562,67
3	IV Păpău	ROSCI 0122 „Munții Făgăraș”	1.5M	4977,04
			Terenuri cu destinație specială	182,67
		TOTAL		5159,71
4	V Valea Rea	ROSCI 0122 „Munții Făgăraș”	1.5M	2650,98
			Terenuri cu destinație specială	46,58
		TOTAL		2697,56
5	VI Zârna	ROSCI 0122 „Munții Făgăraș”	1.5M	2764,77
			Terenuri cu destinație specială	26,75
		TOTAL		2791,52
		TOTAL O.S.Domnești	1.5M	14654,00
			Terenuri cu destinație specială	289,46
				14943,46

Aviz de Mediu nr. 15 din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



Din suprafața totală a fondului forestier care face obiectul amenajamentului, de 19584,79 ha, suprafața de 14943,46 ha (76%) este inclusă în arii naturale protejate de interes comunitar. Din această suprafață, 14654,00 ha au categoria de folosință forestieră: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi. Restul suprafeței, de 289,46 ha, reprezintă terenuri forestiere cu alte categorii de folosință (terenuri neproductive, terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră, terenuri care servesc nevoilor de producție silvică etc.).

Descrierea lucrărilor silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul Ocolului silvic Domnești

Pentru estimarea impactului pe care îl au lucrările silvotehnice asupra habitatelor de interes comunitar și speciilor din ariile naturale protejate de interes comunitar în continuare sunt descrise lucrările propuse prin amenajamentul Ocolului silvic Domnești în acestea.

1. Tratamente (tăieri de regenerare)

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.

La alegerea tratamentului aplicabil unui arboret se va ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor ecologice și social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv;

- se va da prioritate regenerării naturale care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic condițiilor locale și prin urmare sunt mai valoroase;

- promovarea, ori de câte ori este posibil, a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;

- se vor promova tratamentele prin care se evită fragmentarea habitatelor forestiere și întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitându-se astfel declanșarea unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare etc;

- tratamentele ce prevăd tăieri rase se vor adopta numai în arboretele total derivate și în cazul arboretelor de molid echiene și relative echiene, pe parchete de maxim 3 ha, conform legislației în vigoare;

- în cazul pădurilor cu funcții speciale de protecție, la alegerea tratamentelor se acordă prioritate tratamentelor intensive bazate pe regenerarea sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare;

- trecerea de la o generație la alta este necesar să se facă fără întreruperi pentru a nu reduce din capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și a nu se afecta rolul protector sau estetic al pădurii;

- în pădurile situate în condiții extreme (pe terenuri degradate, pe pante mai mari de 35 grade etc.) se va acorda prioritate asigurării continuității pădurii, renunțându-se la aplicarea tratamentelor. În acest tip de păduri se vor executa după caz, lucrări speciale de conservare.

Caracteristicile principale ale tratamentelor propuse a se executa sunt:

Aviz de Mediu nr. 17 din 22.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



a. Tratamentul tăierilor progresive

Tratamentul tăierilor progresive (tratamentul regenerărilor progresive) se va aplica în făgete pure, făgete amestecate, gorunete și șleauri de deal cu gorun și vor fi urmate de îngrijire a semințișului 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 dezvoltarea semințișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret. În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin doua 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 rărirea 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.

Tăierile de deschidere de ochiuri sau de însămânțare urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea semințișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semințișul există deja sau se poate instala fără dificultăți.

Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi. Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arboretelor și a semințișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos.

Amplasarea ochiurilor va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile regenerate. Distanța dintre ochiuri, ocupată de pădurea netăiată, să aibă o lățime de cel puțin 1-2 înălțimi medii ale arboretului, astfel încât în cadrul fiecărui ochi regenerarea să se desfășoare independent de ochiurile alăturate.

Forma ochiurilor poate fi după caz: circulară, ovală, eliptică, putând diferi de la un ochi la altul, în funcție de condițiile staționale și de specia ce va fi promovată în regenerare. Forma ochiurilor va trebui astfel aleasă încât suprafața fertilă pentru regenerare să fie maximă. Astfel, ochiurile cu condiții mai puțin prielnice pentru regenerare vor căpăta de regulă forma eliptică sau ovală și se va pune accent deosebit pe orientarea acestora. Se recomandă astfel ca în cazul regiunilor mai călduroase, mai uscate, în care suprafața fertilă este situată în partea sudică a ochiului, deschiderea de ochiuri eliptice să se facă cu orientare est-vest iar în regiunile mai reci și suficient de umede se preferă ochiurile cu orientare nord-sud.

Mărimea ochiurilor și intensitatea răririi în ochiuri a arboretului bătrân depind în primul rând de exigențele față de lumină a speciilor ce se doresc a fi regenerate. Astfel la speciile de umbră cu semințiș sensibil la înghețuri sau secetă care au nevoie de protecția arboretului bătrân, ochiurile au mărimi de la suprafața proiecției a 2-3 arbori până la 1,5H sau chiar 2,0H (unde H reprezintă înălțimea medie a arboretului). În aceste ochiuri nu se intervine cu extragerea integrală a arborilor, ci se procedează la rărirea arboretului în jurul arborilor seminceri care se păstrează în ochi.

Numărul ochiurilor nu se poate fixa anticipat, ci rezultă pe teren în funcție de mărimea acestora și de intensitatea tăierilor aplicate în fiecare ochi. Cu cât ochiurile sunt mai mari și intensitatea tăierilor din ochiuri mai intensă cu atât numărul lor poate fi mai mic.

În ochiurile deschise se va urmări extragerea celor mai groși arbori și cu coroane bogate care extrase ulterior, după instalarea semințișului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.

Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină urmăresc luminarea semințișului din ochiurile deschise și lărgirea lor progresivă.

Aviz de Mediu nr. 17 din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș

Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale semințișului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificație abundentă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerare se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile. În mod practic ochiurile eliptice se lărgesc spre nord în zonele cu deficit de căldură, unde s-au deschis ochiuri orientate N-S sau spre sud în regiunile cu deficit de umiditate unde s-au instalat ochiuri orientate E-V. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului, în funcție de temperamentul speciilor.

Tăierile de racordare a ochiurilor constau în extragerea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerare. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semințișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.

Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semințișul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediat de completări în porțiunile neregenerate. În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare este de 20-25 ani

Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.

b. Tratamentul tăierilor rase

Tratamentul tăierilor rase în parchete mici (tratamentul regenerării pe parchete mici, cu tăieri rase) are caracter de refacere sau substituție și va fi aplicat în molidșuri echine și relativ echine și 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 (până în 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. 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 cu toporul 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

Aviz de Mediu nr. 16 din 22.08.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



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.

Aplicarea acestor tratamente se va face conform "Normelor tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", în vigoare.

1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Ansamblul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor reprezintă totalitatea operațiunilor de îngrijire și conducere aplicate unui arboret de la instalare până la începerea lucrărilor de regenerare, efectuate pe baze ecologice, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

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 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.

Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat, oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- ameliorează treptat mediul pădurii conducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare a acesteia;
- reglează raporturile inter și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub formă de produse secundare, etc.

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 și ecologică scăzută, în favoarea celor valoroase.

Curăţirile se vor executa în arboretele 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 arboretele 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.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute în amenajament, se fac următoarele precizări:

Aviz de Mediu nr. 14 din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



- planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistențe, diametre, etc.) și cele care, în cursul deceniului, se estimează că vor îndeplini aceste condiții. Dacă în perioada următoare, unele arborete care nu au fost incluse în planuri, vor avea o dezvoltare prin care se va ajunge la un stadiu la care se va impune executarea unei lucrări de îngrijire, ocolul silvic va trece la efectuarea acesteia;

- în situația în care arboretele nu sunt omogene, lucrările de îngrijire vor fi efectuate pe porțiunile care necesită intervenții;

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor sunt minimale, iar volumele de extras corespunzătoare acestora, planificate prin amenajament au un caracter orientativ;

- organul de execuție va analiza situația concretă a fiecărui arboret și în raport cu această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual;

- la executarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, o atenție deosebită se va acorda arboretelor din prima clasă de vârstă, respectiv curățirilor, de executarea lor depinzând stabilitatea și eficacitatea funcțională a viitoarelor păduri. Aceste lucrări se vor executa indiferent de eficiența economică de moment;

- cu tăieri de igienă se vor parcurge eșalonat și periodic toate pădurile după necesitățile impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost sau nu parcurse în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale (curățiri și rărituri).

2. Lucrări speciale de conservare

Lucrările speciale de conservare reprezintă un ansamblu de lucrări prin care se urmărește menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție ce le-au fost atribuite, prin:

- efectuarea lucrărilor de igienizare;

- extragerea arborilor de calitate scăzută;

- promovarea nucleelor de regenerare naturală din speciile valoroase existente, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii și dezvoltării semințurilor respective;

- provocarea drajonării în arboretele de salcâm prin tăierea rădăcinilor în jurul cioatelor;

- înlăturarea lăstarilor ce copleșesc drajonii în arboretele de salcâm;

- împădurirea golurilor existente, folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și telurilor de gospodărire urmărite;

- introducerea speciilor de ajutor și amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

- combaterea bolilor și dăunătorilor.

Arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale reprezintă o suprafață de 9592,73 ha. În cadrul unităților de producție, arboretele sunt încadrate în subunități de tip "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (9514,28 ha) și în subunitatea de tip „K” - rezervații de semințe (78,45 ha) .

3. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Regenerarea naturală a pădurilor 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 apți de regenerare) împrăștiați 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;

Aviz de Mediu nr. 17 din 02.04.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș

- recoltarea cu anticipație și deci excluderea de la reproducerea arborilor necorespunzători sau nedoriti 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 semințișului este periclitată sau îngreunată și nesigură, se pot adopta, după împrejurări, unele lucrări sau complexe de lucrări specifice.

a. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale

În această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințișului;
- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului.

Lucrări pentru favorizarea instalării semințișului:

a) *Extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului.* Semințișurile neutilizabile, precum și subarboretul care împiedică regenerarea naturală, se extrag odată cu efectuarea primei tăieri de regenerare, numai în porțiunile de arboret unde se apreciază că ar afecta instalarea și dezvoltarea semințișului de viitor.

b) *Înlăturarea păturii vii invadatoare*, care prin desimea ei îngreunează regenerarea naturală. Astfel de situații crează specii din genurile *Rubus*, *Juncus*, *Athyrium*, *Luzula*, *Deschampsia*, alte graminee și mușchi (*Hylocomium*, *Polytrichum*, *Sphagnum*), care se îndepărtează în general în anii de fructificație a speciei de bază din compoziția de regenerare.

c) *Provocarea drajonării în arboretele de salcâm*, regenerate pe cale vegetativă (tratate în crâng) mai mult de două generații.

d) *Strângerea resturilor de exploatare*, care constă în adunarea crăcilor, iescarilor, materialului lemnos sau a altor resturi nevalorificabile, rămase după exploatare. Acestea se depun în grămezi sau șiruri (*martoane*) late de 1 m și dispuse pe linia de cea mai mare pantă pentru a evita rostogolirea lor peste semințiș.

Lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului:

a) *descopleșirea semințișului.* Prin această lucrare se urmărește protejarea semințișului imediat după instalarea acestuia, împotriva buruienilor care îi pun în pericol existența sau care pot să-i împiedice dezvoltarea. Descopleșirea se efectuează o dată sau de două ori pe an, prima intervenție făcându-se la o lună de la începerea sezonului de vegetație (pentru ca puietii să se fortifice înainte de venirea perioadei cu arșiță), iar cea de-a doua în septembrie, dacă există pericolul ca buruienile să determine la căderea zăpezii, prin înălțimea lor, culcarea puietilor.

b) *receperea semințișului de foioase rănit prin lucrările de exploatare.* Receperea semințișului de foioase vătămat prin exploatare, prin tăierea de la suprafața solului, se face în timpul repausului vegetativ, pentru a menține puterea de lăstărire a exemplarelor reperate. Extragerea puietilor vătămați în decursul lucrărilor de exploatare se face pe măsură ce aceștia devin dăunători celor viabili, evitându-se astfel riscul descoperirii solului. Un efect cultural similar și având cheltuieli minime se obține și prin tăierea a numai 2-3 verticile ale puietilor vătămați.

c) *înlăturarea lăstarilor.* Lucrarea se execută în salcâmete, șleauri de luncă, de câmpie și de deal și urmărește extragerea exemplarelor din lăstari care, prin vigoarea de creștere, tind să copleșescă puietii din sămânță sau drajonii.

b. Lucrări de regenerare - împăduriri

Amenajamentul Ocolului silvic Domnești a prevăzut a se aplica următoarele lucrări de împădurire:

- împăduriri în terenuri goale din fondul forestier;
- împăduriri după tăieri progresive;
- împăduriri după tăieri de conservare;
- împăduriri după tăieri rase la molid;

Aviz de Mediu nr. 1h din 22.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



- împăduriri după tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare;
- completări în arborete tinere existente;
- completări în arboretele nou create.

c. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

Pentru diminuarea efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puietilor amenajamentul Ocolului silvic Domnești a prevăzut pentru culturile forestiere tinere lucrări de îngrijire a acestora.

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere constau în: revizuiți, recepări, mobilizări ale solului, descopleșiri ș.a.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții

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

În vederea reducerii impactului asupra habitatelor forestiere de interes comunitar și pentru păstrarea și ameliorarea biodiversității se vor avea în vedere următoarele:

- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare;
- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
- lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp;
- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;
- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- arboretele vor fi conduse doar în regimul codru;
- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente;
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințșului instalat;
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiera;
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- colectarea cetinii este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor;
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 escari / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha;
- se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;

Aviz de Mediu nr. 17 din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând dacă se poate remediarea acestei stări;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor supuse regimului de conservare deosebită, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale, cu avizul administratorului;
- reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimii arboretelor rărite sub acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;
- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rării arborilor rămași pe picior sau a semințișului în cazul tratamentelor;
- în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotehnice să nu se suprapună cu perioada de reproducere a speciilor de animale sau a perioadei de cuibărit a păsărilor ce habitează în pădure;
- se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de mamifere

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de mamifere se vor lua pe cât posibil, următoarele măsuri:

- se vor evita exploatările masive a exemplarelor mature de arbori care fructifică abundent;
- se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
- se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;
- reducerea activității de turism;
- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor;
- păstrarea arborilor bătrâni și scorburoși în pădure;
- asigurarea unei rețele de arbori scorburoși, iar distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorburi să nu depășească 1 km;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii; luminișurile și zonele cu consistențe reduse să nu depășească 0,5-1,0 ha;
- rărirea parțială a coronamentului (până la 80%) pentru a mări intensitatea luminii și a facilita dezvoltarea substratului ierbos și arbustiv (până la o pondere a suprafeței de acoperire de 20-30%);
- instalarea de adăposturi artificiale în arboretele tinere;
- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
- excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile

Activități care trebuie evitate deoarece ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile:

- desecările, drenajul zonelor umede;
- bararea cursurilor de apă;

Aviz de Mediu nr. 1h din 02.09. 2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



- depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
- utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești

Se vor evita următoarele activități, ce pot avea un impact negativ asupra populațiilor de pești:

- traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
- depozitarea rumegușului, a resturilor de exploatare în albia râurilor și a pâraielor;
- bararea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
- utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.
- se interzice crearea de obstacole mai înalte de 20 cm pe sectoarele cursurilor de apă aflate în aria de distribuție potențială a speciei *Cottus gobio*.
- este interzisă sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în apropierea acestora. se interzice depozitarea și/sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă.
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase
- se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor. se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a cursurilor de apă din aria naturală protejată.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

Se vor evita în cazul populațiilor de nevertebrate următoarele:

- fragmentarea habitatelor;
- distrugerea habitatelor;
- degradarea habitatelor;
- colectarea de exemplare aparținând speciilor de nevertebrate de interes comunitar în alt scop decât cel științific este interzisă;
- conservarea habitatelor umede cu specii de *Rumex* - *Rumex hydrolapathum*, *Rumex aquaticus*, chiar și în zone semnificativ antropizate și interzicerea desecării sau drenării pajiștilor și canalelor, în vederea asigurării condițiilor de habitat pentru specia *Lycaena dispar*;
- conservarea pajiștilor umede în care există din abundență planta gazdă *Succisa pratensis*, în vederea asigurării condițiilor de habitat pentru specia *Euphydryas aurinia*;
- evitarea folosirii pesticidelor;
- incendierea vegetației în aria de distribuție a speciilor *Lycaena dispar* și *Euphydryas aurinia* este interzisă;
- interzicerea abandonării deșeurilor în natură;
- păstrarea heterogenității habitatelor favorabile speciei *Callimorpha quadripunctaria*, respectiv pajiști și fânețe umede cu tufărișuri, luminișuri și liziere ale pădurilor umede de foioase, malurile cursurilor de apă cu vegetație bogată, desișurile cu arbuști și povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă;
- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 escari / ha.

Aviz de Mediu nr. 11 din 22.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține minim 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul la ha;
- la tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase și de amestec se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha;
- se va respecta volumul de 1 mc /an/hectar la igienizare, depășirea acestei valori putând conduce la degradarea habitatului speciei.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de păsări se vor lua pe cât posibil, următoarele măsuri:

- identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice;
- evitarea exploatărilor forestiere în perioadele de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
- reducerea activității de turism în pădure;
- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
- păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure;
- reconstrucția cuiburilor a căror distrugere prin lucrările de exploatare nu poate fi evitată, cunoscut fiind, că păsările care au plecat nestingherite, revin la cuiburi în cazul în care acestea sunt reconstruite;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii;
- instalarea de adăposturi și cuiburi artificiale în arboretele tinere;
- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
- excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor

Majoritatea lucrărilor prin care se extrag arbori se execută în perioada de repaus vegetativ, care nu coincide cu perioadele de cuibărire a speciilor. Totuși, se recomandă ca, anual, în perioada mai-iunie, să nu se execute lucrări care au ca obiect exploatarea de masă lemnoasă.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante

Chiar dacă speciile de plante de interes comunitar prezente în siturile Natura 2000 nu sunt specii caracteristice habitatelor forestiere, se fac câteva precizări ce trebuie respectate vis-a-vis de procesul de exploatare a masei lemnoase, de conținutul actelor de reglementare:

- se vor face referiri în actele de reglementare a procesului de exploatare la interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare în zone în care aceste specii au fost identificate;
- 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.

Măsuri recomandate pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Arboretele din cadrul Ocolului silvic Domnești nu sunt afectate semnificativ de doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, pentru prevenirea în viitor a acestor fenomene se recomandă a se lua măsuri de protecție adecvate ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor

Aviz de Mediu nr. 10 din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



periclitare cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier. 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. În general, s-au prevăzut compoziții-țel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, rezistente la adversități;

- 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. În acest sens în arboretele ocolului silvic s-a prevăzut introducerea speciilor de amestec și de ajutor;

- 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. În arboretele tinere existente astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);

- intensitatea curățirilor și răriturilor va fi mai puternică la primele intervenții, și mai redusă la următoarele. În arboretele neparcurse 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.);

- s-au prevăzut tratamente intensive, bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă, cu perioade lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate;

- în arboretele afectate de doborâturi sau rupturi, nu s-a prevăzut 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 puieți în vederea realizării de noi arborete rezistente la vânt și zăpadă. Din aceleași considerente, în unele situații, nu s-a prevăzut extragerea nici a 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. De asemenea se recomandă pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului

În caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă, ect.), măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu *O.M. nr.766/2018, pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosința a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilităților anuale în vederea recoltării produselor accidentale I*, cu completările și modificările ulterioare.

În funcție de gradul de vătămare a arboretelor din cauza factorilor destabilizatori (biotici sau abiotici), vor fi prevăzute următoarele măsuri:

- extragerea arborilor afectați;
- extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- schimbarea compoziției-țel de regenerare.

Aviz de Mediu nr. 17 din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Arges



În toate situațiile, lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea pădurilor să fie cât mai puțin diminuată.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu- apa

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

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță de minim 1,5 m fata de orice apa;
- depozitarea masei lemnoase, a resturilor de exploatare și a rumegușului în așa fel încât să nu existe pericolul ca acestea să ajungă în apă;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumurile de acces;
- interzicerea executării lucrărilor de întreținere și reparații a mijloacelor auto sau a utilajelor în zonele limitrofe apelor;
- evitarea traversării cursurilor de apa de utilajele și mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu- sol

În vederea diminuării impactului lărarilor de exploatare forestieră asupra solului se recomanda următoarele măsuri:

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

Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu- aer

Pentru 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.

Măsuri pentru conservarea biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

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;

Aviz de Mediu nr. 17 din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Arges



- măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

a) Măsuri generale favorabile biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile Ocolului silvic Domnești în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, 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 puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;

- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;

- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice 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 regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;

- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințșului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;

- de asemenea 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 se pot constitui 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.

Aviz de Mediu nr. 17 din 22.07.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



- 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.

b) Măsuri specifice favorabile biodiversității

În limitele teritoriale ale Ocolului silvic Domnești există siturile de interes comunitar - ROSCI0122 Munții Făgăraș și Piemontul Fagaras și ROSCI0326 Muscelele Argeșului.

Prin încadrarea arboretelor pe categorii funcționale, respectiv tipuri funcționale, amenajamentul asigură măsurile necesare conservării biodiversității, astfel:

Prin amenajament, pentru arboretele care îndeplinesc și funcția de producție, dar în strânsă legătură cu menținerea și diversificarea cadrului natural specific zonei studiate, recoltarea masei lemnoase din produse principale se va face prin tratamentul tăierilor progressive, în crâng și tratamentul tăierilor rase în parchete mici. Prin specificul lor, aceste tratamente asigură menținerea cadrului natural specific tipului de pădure respectiv, prin conservarea florei, a proporției și a modului de amestec a speciilor de arbori și îmbunătățirea acestuia și a gradului de acoperire a solului prin împăduriri, cu puieți certificați genetic, cu formule de împădurire specifice tipului natural-fundamental de pădure. Alte intervenții sunt reprezentate de lucrările de îngrijire a arboretelor, care urmăresc, în principal, conducerea acestora și menținerea lor în conformitate cu tipurile naturale fundamentale de pădure corespondente ale tipurilor de habitate menționate în ariile naturale protejate.

Prin măsurile propuse de amenajamentul Ocolului silvic Domnești se asigură conservarea habitatelor, a speciilor protejate și a biodiversității cadrului natural în studiu.

III Monitorizarea

Implementarea măsurilor de reducere a impactului se va face imediat după obținerea avizului de mediu și va continua pe întreaga perioadă de valabilitate a amenajamentului silvic.

Ocolul silvic Domnești va fi responsabil de implementarea măsurilor de reducere a impactului.

Planul de monitorizare a mediului

Programul de monitorizare al efectelor implementării amenajamentului forestier în zona studiată are în vedere identificarea și preîntâmpinarea potențialelor efecte negative asupra componentelor de mediu și permite propunerea unor măsuri suplimentare de reducere a impactului asupra mediului sau de remediere a zonelor posibil afectate.

Monitorizarea efectelor implementării planului cu referire la efectele semnificative asupra mediului: *efecte pozitive, adverse, prevăzute sau neprevăzute*, se va face conform prevederilor art. 27, din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu amendamentele ulterioare.

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea stării de conservare a florei	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de plante de interes conservativ; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară

Aviz de Mediu nr. 17 din 22.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Arges



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

Obligația monitorizării revine titularului planului. Monitorizarea va avea ca scop:

- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor Amenajamentului silvic;
- urmărirea modului în care sunt respectate recomandările din planurile de management;

Aviz de Mediu nr. 1h din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Arges



- urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederilor Amenajamentului silvic corelate cu recomandările din planurile de management;
- urmărirea modului în care sunt respectate prevederile legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri;
- urmărirea modului în care sunt îndeplinite obiectivele specifice de conservare.

În condițiile în care ocolul silvic va contracta cu terți diverse lucrări care se vor executa în cadrul Amenajamentului silvic, este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor amenajamentului și a recomandărilor evaluării adecvate.

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor amenajamentului silvic și a punerii în practică a recomandărilor evaluării adecvate revine Ocolului Silvic Domnești.

Titularul planului este obligat să înainteze rezultatele programului de monitorizare a efectelor asupra mediului la APM Arges, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, conform prevederilor art. 27, alin (3) din HG. nr. 1076/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

- ✓ Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat în conformitate cu prevederile:
 - HG. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare iar considerațiile de mediu au fost integrate în plan;
 - Directivei 2001/42/EC a Parlamentului European și a Consiliului, privind la evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului („Directiva SEA”); metodologia cuprinsă în: “Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe” elaborate de MMGA și ANPM, aprobat prin Ordinul nr. 117/2006;
 - integrarea considerațiilor de mediu în plan;
- ✓ Realizarea tuturor demersurilor prevăzute de HG nr.1076/2004 pentru informarea și participarea publicului la procedura de evaluare, astfel:
 - elaborarea primei versiuni a planului, natura acestuia, locul și orarul consultării primei versiuni a planului și posibilitatea de a trimite în scris comentarii și sugestii la sediul APM Arges;
 - disponibilizarea proiectului de plan;
 - finalizarea raportului de mediu și definitivării versiunii de plan;
 - locul și orarul de consultare a documentației, cu respectarea termenului prevăzut de legislația de mediu în vigoare;

În etapele anterioare dezbaterii publice, precum și în perioada de consultare a publicului privind raportul de mediu nu au fost primite comentarii din partea publicului interesat.

Până la data ședinței de dezbateri publice (consultare electronică) a planului propus, a Raportului de mediu și Studiului de evaluare adecvată nu s-au înregistrat observații din partea publicului interesat.

Amenajamentului Silvic a luat în calcul următoarele etape:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- definirea stării normale (optime) a pădurii;
- planificarea lucrărilor de conducere a procesului de normalizare (optimizare) a pădurii.

Aviz de Mediu nr. 1h din 22.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Arges



Studiul stațiunii și al vegetației forestiere se face în cadrul lucrărilor de teren și al celor de redactare a amenajamentului și are ca scop determinarea și valorificarea informațiilor care contribuie la:

a) cunoașterea condițiilor naturale de vegetație, a caracteristicilor arboretului actual, a potențialului productiv al stațiunii și a capacității de producție și protecție a arboretului;

b) stabilirea măsurilor de gospodărire în acord cu condițiile ecologice și cu cerințele social-ecologice;

c) realizarea controlului prin amenajament privind exercitarea de către pădure în ansamblu și de către fiecare arboret în parte a funcțiilor ce i-au fost atribuite.

Amenajamentul conține studii pentru caracterizarea condițiilor staționale și de vegetație, cuprinzând evidențe cu date statistice, caracterizări, diagnoze precum și măsuri de gospodărire corespunzătoare condițiilor respective.

Conducerea pădurii prin amenajament spre starea normală (optimă) presupune:

- stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile (în strânsă legătură cu obiectivele ecologice, economice și sociale);

- stabilirea caracteristicilor pădurii cu structura optimă, capabilă să îndeplinească funcțiile social-economice și ecologice atribuite.

Prin planificarea recoltelor se urmăresc două obiective: recoltarea produselor pădurii și conducerea fondului de producție spre starea normală (optimă).

Acest fapt face ca în procesul de planificare a recoltelor să apară distinct următoarele preocupări:

- stabilirea posibilității;
- întocmirea planului de recoltare.

Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Domnești nu va avea un impact negativ asupra mediului și nu aduce atingere stării de conservare a **Siturilor Natura ROSCI0122 Munții Fagaras și Piemontul Fagaras și ROSCI 0326 Muscelele Argeșului**.

Prin implementarea planului, nu vor fi afectate speciile și habitatele de interes comunitar și deci nu va fi afectat obiectivul de conservare al ariilor naturale protejate.

Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată evidențiază faptul că alternativa adoptată conține cele mai multe considerente de mediu, indicând faptul că implementarea acesteia va avea efecte generale pozitive asupra mediului și prezintă cele mai bune măsuri pentru rezolvarea unor probleme de mediu și va avea un efect majoritar pozitiv.

Documentația care a stat la baza emiterii Avizului de Mediu conține :

- Notificarea titularului de plan.
- Memoriu de prezentare al „Amenajamentului Ocolului silvic Domnești.”
- Proces Verbal nr.308/25.03.2014 „Conferința a II-a de amenajare Ocolul Silvic Domnesti din Direcția Silvică Argeș.
- Raport de mediu, întocmit de Institutul National de Cercetare – Dezvoltare in Silvicultura „ Marin Dracea”- Statiunea de Cercetare – Dezvoltare si Experimentare – Productie Pitesti..
- Studiu de Evaluare Adecvată, întocmit de Institutul National de Cercetare – Dezvoltare in Silvicultura „ Marin Dracea”- Statiunea de Cercetare – Dezvoltare si Experimentare – Productie Pitesti..
- Aviz favorabil cu conditii nr.40/22.09.2022, emis de ANANP – Serviciul Teritorial Argeș.
- Piese desenate.

Aviz de Mediu nr. 14 din 02.09.2022
Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Argeș



Titularul va supune adoptarii varianta planului avizata prin prezentul aviz de mediu si pentru orice modificare a acestuia se va notifica in prealabil A.P.M. Arges.

Titularul actului de reglementare este raspunzator de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub actiunea ori prin inactiunea sa, mediului inconjurator in toate componentele lui si are obligatia sa aplice atat masurile de protejare a acestuia, cat si finantarea si executia operativa, in conditiile legii, a oricaror lucrari/bunuri/dotari/servicii/instalatii de trebuinta pentru neafectarea oamenilor si a mediului inconjurator.

Sub sanctiunile prevazute de legislatia de mediu in vigoare si sub controlul respectarii conditiilor legale si parametrilor de functionare, titularul avizului de mediu are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru ca implementarea planului sa se realizeze, conform legii, astfel incat sa previna poluarea, precum si orice efect advers asupra factorilor de mediu, fara a prejudicia starea de sanatate si de confort a populatiei.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toata perioada punerii in aplicare a planului „Amenajamentului Ocolului silvic Domnesti”, daca nu intervin modificari ale acestuia.

Se va solicita la autoritatea competenta pentru protectia mediului emiterea actelor de reglementare corespunzatoare fiecarei etape a planului de investitii, conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare.

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

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatilor competente pentru protectia mediului si a publicului revine titularului planului, iar raspunderea pentru corectitudinea lucrarilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protectia mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei actiuni in justitie in baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu contine 22 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**p.Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Georgeta Denisa MARIA**



**Sef Serviciu ,
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN**

**Intocmit/AAA,
ing.Cristina Ileana MICU**

**Intocmit/CFM,
ing.Petruța Aglaia GHICA**

Aviz de Mediu nr. 17 din 02.09.2022

Titular plan – Direcția Silvică Argeș

Amplasament – comuna Coșești, Pietroșani, Domnești, Nucșoara, Corbi, jud. Arges