



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

AVIZ DE MEDIU

Nr. 4 din 17.05.2022

Ca urmare a notificării adresate de: **STAN SION CATALIN** prin SC OLIVIA DUAL SRL cu sediul în Soseaua Oltenitei nr. 113, bl. 27, sc. 3, ap. 101, sector 4, București, înregistrată la sediul A.P.M. Vrancea cu numărul nr. 9168 din 01.09.2021 și a completărilor ulterioare,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului ;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în baza: **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului, **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare și a **Ordinului MMP 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;
- având în vedere prevederile Ordinului Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1077/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815;

Se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru : „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Stan Sion Cătălin , UP I Gârbova ”, amplasament în U.A.T: Andreiașu de Jos și Poiana Cristei , jud. Vrancea,

promovat de STAN SION CATALIN prin SC OLIVIA DUAL SRL

În scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generala

Suprafata fondului forestier proprietate Persoanei fizice Stan Sion Catalin care face obiectul amenajamentului, cuprinsa in U.P. I GARBOVA din judetul Vrancea este **1398,10** ha si este constituita într-o singura unitate de productie, U.P. I GARBOVA.

Suprafata totala a fondului forestier este de **1398.10** ha si este impartita in 49 parcele si 119 subparcele. Un procent de 65% din suprafata, 897.34 ha este inclusa in grupa I functionala: 1.5F5Q (119.67 ha), 1.2A (237.06 ha), 1.2H (46.82 ha) si 1.2L (493.79 ha) si in grupa II functionala



2.1C (485.75 ha). Restul de suprafata reprezinta terenuri destinate hranei vanatului (5.16 ha) si terenuri neproductive (9.15 ha).

Perimetrul planului de amenajare a padurilor apartinand Persoanei fizice Stan Sion Catalin care face obiectul amenajamentului, cuprinsa in U.P. I GARBOVA este suprapus judetului Vrancea localizat in raza teritoriului administrativ al localitatilor **Andreiasul de Jos si Poiana Cristei** din judetul Vrancea

Repartiția fondului forestier pe unități teritorial – administrative este prezentata in tabelul umator:

Nr. crt.	Judetul	Unitatea teritorial administrativa	Denumire fost OS, UP		Parcele aferente	Supr. - ha -
			O.S.	U.P.		
0	1	2	3	4	5	6
1	Vrancea	Andreiasul de Jos	Focsani	U.P. III Cenaru	22A, 22B, 22C, 22D, 22E, 22F, 22G, 22N, 23A, 23B, 23C, 23D, 23E, 23F, 23G, 23H, 23I, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 25, 26, 27A, 27B, 27C, 27D, 28A, 28H, 28N, 29A, 29B, 29C, 30A, 30C, 30N, 31, 32, 33, 34A, 34C, 34M1, 34M2, 35A, 35C, 35D, 35F, 36A, 36C, 36H, 36K, 37A, 37B, 38A, 38B, 39, 40A, 40B, 41A, 41B, 42A, 42B, 42C, 43A, 43B, 44A, 44B, 45A, 45B, 46A, 46B, 47A, 47B, 48, 49, 50A, 50B, 50C, 50D, 50E, 50N, 50V, 51A, 51B, 51C, 51D, 51N, 52A, 52B	868.70
2		Poiana Cristei	Gugesti	U.P. IV Valea Neagra	58, 59, 60, 61, 62, 63A, 63B, 63C, 64, 65, 66A, 66V, 67A, 67B, 67C, 68A, 68B, 69, 70, 71A, 71V, 72A, 72B, 73A, 73B, 73C, 74A, 74V, 77	529.40
Total						1398.10

✓ **Zonarea funcțională**

Conform hotarari Conferintei a II a de amenajare nr. 111 din 03.06.2021 si in concordanta cu obiectivele social-economice fixate, conditiile stationale existente, telurile de gospodarire adoptate si structura reala a arboretelor, fondul forestier a fost incadrat, la actuala amenajare, in grupa a I-a functionala (897.34 ha), paduri cu functii speciale de protectie, in urmatoarele categorii functionale:

- ✓ **1.2A** – paduri situate pe stincarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune in adancime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de flis, nisipuri sau pietrisuri, cu inclinarea mai mare de 30 grade (T II) – 237.06 ha;
- ✓ **1.2H** – arboretele situate pe terenuri alunecatoare (T II) – 46.82 ha;
- ✓ **1.2L** – Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse pana la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV) – 493.79 ha;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

✓ **1.5F** - Arboretele declarate monumente ale naturii (Padurea Cenaru) (T I) – 119.67 ha.
In grupa a II a functionala (485.75 ha) paduri cu functii de productie si de protectie, in urmatoarele categorii functionale:

✓ **2.1C** – arboretele destinate sa produca, in principal, lemn pentru cherestea (T VI) – 485.75 ha.

✓ **Subunitati de gospodarire**

In vederea gospodaririi diferite a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice si a indeplinirii functiilor atribuite, arboretele au fost constituite in urmatoarele subunitati de gospodarire:

S.U.P. “A” – codru regulat – 979.54 ha;

SUP “E” – Rezervatii pentru ocrotirea integrala a naturii – 119.67

S.U.P. “M” – paduri supuse regimului de conservare deosebita – 283.88 ha.

✓ **Bazele de amenajare adoptate sunt:**

Regimul: codru;

Compozitia tel: corespunzatoare tipului natural fundamental de padure pentru arboretele exploatabile si compozitia tel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protectie pentru arboretele incadrate in grupa I functionala si tehnica exprimata prin varsta exploatabilitatii tehnice pentru arboretele din grupa a II-a functionala.

Tratamente – taieri progresive si taieri succesive.

Ciclu - 120 ani.

✓ **Posibilitatea adoptata**

S-a adoptat posibilitatea de produse **principale** de 2825 m³/an, dupa valoarea indicatorului dupa starea arboretelor.

Produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 23C, 24A, 25, 26, 31, 32, 34A, 35C, 37A, 50D, 52B, 60, 62 si 63C.

Ariile naturale protejate de interes comunitar sau național din cadrul amenajamentului silvic

Suprafata de padure din amenajamentul silvic inclusa **ariile naturale protejate:**

- in situl Natura 2000 **ROSCI0026 Cenaru**, u.a.-urile: 42 B, 42 C, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 45 A, 45 B, 46 B – 119,67 ha;

- in **Rezervatia Naturala Padurea Cenaru**, u.a.-urile: 42 B, 42 C, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 45 A, 45 B, 46 B – 119,67 ha.

1. Obiectivele amenajamentului silvic

În conformitate cu cerințele social – economice, ecologice și informaționale, amenajamentul actual îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă. Obiectivele urmărite sunt:

Ecologice - protejarea și conservarea mediului:

- ✓ Protecția terenurilor contra eroziunii și alunecărilor de teren;
- ✓ Protecția contra factorilor climatici daunatori;
- ✓ Conservarea și ameliorarea biodiversității;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvrn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



- ✓ Echilibrul hidrologic;
- ✓ Ocrotirea genofondului si ecofondului forestier;
- ✓ Mentinerea nealterata a peisajului si a climatului zonei.

Sociale - realizarea cadrului natural:

- ✓ Recreere, destindere;
- ✓ Valorificarea fortei de munca locala.

Economice - optimizarea productiei pădurilor :

- ✓ Productia de lemn gros si foarte gros necesar nevoilor proprietarilor.

Corespunzator obiectivelor ecologice, sociale și economice în amenajament se precizeaza functiile pe care trebuie sa le îndeplineasca fiecare arboret si padurea în ansamblul ei.

In ce priveste padurea, aceasta a fost incadrata in grupa I – paduri cu functii speciale de protectie – 897.34 ha (65%) si in grupa II – paduri cu functii de productie si de protectie – 485.75 (65%).

In cadrul acesteia s-au stabilit categoriile functionale prezentate in tabelele de mai jos:

Grupa, subgrupa si categoria functionala		Suprafata	
Cod	Denumire	- ha -	%
1.2A	Paduri situate pe stincarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune in adancime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de flis, nisipuri sau pietrisuri, cu inclinarea mai mare de 30 grade (T II)	237.06	17
1.2H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	46.82	3
1.2L	Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse pana la limitele indicate la categoria 1.2A (T IV)	493.79	36
1.5F	Arboretele declarate monumente ale naturii (Padurea Cenaru) (T I)	119.67	9
2.1C	Paduri destinate sa produca, in principal, lemn pentru cherestea (T VI)	485.75	35
TOTAL UP		1383.09	100

Tipul de categorie functionala	Categoriile functionale	Teluri de gospodarire	Suprafata	
			ha	%
T I	1.5F	Protectie	119.67	9
T II	1.2A, 1.2H	Protectie	283.88	20
T IV	1.2L	Protectie si productie	493.79	36
T VI	2.1C	Protectie si productie	485.75	35
TOTAL UP			1383.09	100

Pentru tipul de categorie functionala T I, paduri cu functii absolute de protectie nu se executa nici o lucrare silvica.

Suprafata cuprinsa in acest tip functional este de 119.67 ha si reprezinta suprafata inclusa in Situl Natura 2000 – ROSCI0026 Cenaru si in Rezervatia Naturala Padurea Cenaru.

2. Lucrari de ingijire si conducere a arboretelor :

a) Lucrari de recoltare de produse principale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

Produsele principale sunt produse rezultate în urma realizării tăierilor de regenerare efectuate în arboretele care au ajuns la vârsta exploatabilității, potrivit tratamentelor silvice aplicate. Lucrari de recoltare de produse principale se vor realiza pe o suprafața de 322,8 ha. Indicele de recoltate pentru produse principale este de 2,0 mc/an/ha.

Posibilitatea de produse principale este de 2825 m³/an (fiind propuse astfel de lucrari in u.a. 23C, 24A, 25, 26, 31, 32, 34A, 35C, 37A, 50D, 52B, 60, 62 si 63C).

b) Lucrari de îngrijire și conducere a arboretelor prin rărituri, curățiri, degajări

Aceste lucrari sunt cuprinse in planul decenal care cuprinde, pe categorii de lucrari: degajari, curatiri, rarituri, in fiecare arboret care indeplineste conditiile necesare pentru executarea unor astfel de lucrari (varsta, consistenta). Pentru celelalte arborete s-au prevazut taieri de igiena.

Sintetic situatia lucrarilor de ingrijire si conducere a arboretelor este prezentata in tabelul de mai jos:

Specificari	Suprafata -ha-		Volum -m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii -m ³ -					
	Totala	Anuala	Total	Anual	FA	BR	MO	PI	DT	DM
Degajari	92.59	9.26	-	-	-	-	-	-	-	-
Curatiri	111.44	11.14	536	54	32	19	-	-	1	2
Rarituri	177.35	17.74	5614	561	159	203	158	3	36	2
Total secundare	381.38	38.14	6150	615	191	222	158	3	37	4

Posibilitatea de produse secundare este de 615 m³/an (561 m³/an din rarituri si 54 m³/an din curatiri).

Produsele secundare sunt cele ce rezultă în urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.

Indicele de recoltate pentru produse secundare este de 0,4 mc/an/ha , indicele de recoltare pentru taieri de igiena este de 0,3 mc/an/ha iar indicele de recoltate pentru taieri de conservare este de 0,4 mc/an/ha.

S-a prevazut a se executa in deceniul care urmeaza urmatoarele cantitati anuale de lucrari de ingrijire a arboretelor:

- **degajari** – 9.26 ha/an;
- **curatiri** – 11.14 ha/an cu un volum de extras de 54 m³/an;
- **rarituri** – 17.74 ha/an cu un volum de extras de 561 m³/an.
- **taieri de igiena** se estimeaza a se parcurge anual 534.22 ha cu un volum de extras de 411 m³/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- Degajari s-au propus in arboretele din u.a.: 33, 58 si 59;
- Curatiri s-au propus in arboretele din u.a.: 29c, 33, 58 si 59;
- Rarituri s-au propus in arboretele din u.a.: 36H, 38A, 39, 40A, 41A, 46A si 47A.

c) Lucrări de conservare se vor realiza pe o suprafață de 176,77 ha cu volumul de 4768 m³, ce se vor executa anual pe 17,68 ha cu volumul de extras de 477 m³.

Lucrari de conservare se vor parcurge arboretele din u.a.: 29A, 35F, 41B, 50B, 51D, 70A, 70, 71A, 72A, 73A, 74A si 77.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



Tăierile de conservare ce se vor executa în arboretele mature constau într-un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârsta înaintată scoase definitiv din circuitul economic. Aceste intervenții au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoprodusiv ale acestora.

✓ Indicele de recoltate pentru taieri de conservare este de 0,4 mc/an/ha;

La efectuarea lucrărilor speciale de conservare se vor avea în vedere următoarele:

- pe stațiunile extreme (abrupturi, grohotișuri) vegetația existentă va fi tratată în regim natural;
- la arboretele de cvercinee și șleauri extracțiile vor avea intensități reduse, strict necesare dezvoltării semințișurilor naturale existente;
- la arboretele de salcâm tăierile de conservare se vor aplica sub forma unor tăieri de întinerire, aplicate sub forma unor benzi, din amonte în aval, din partea îndepărtată spre drum; alăturarea unei noi benzi se va face după ce s-a regenerat banda anterioară iar regenerarea se va realiza din drajoni și lăstari.

d) Lucrari de ajutorare a regenerarilor naturale și de împădurire

Sunt lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor de la instalarea lor până la închiderea stării de masiv. Prin planul lucrărilor de regenerare și împăduriri s-a urmărit introducerea imediată în producție a terenurilor destinate împăduriri, a terenurilor goale rezultate în urma tăierilor de produse principale sau a terenurilor incomplet regenerate pe cale naturală.

Prin executarea lucrărilor de împădurire se urmărește:

- împădurirea la zi a suprafețelor goale și a terenurilor parcurse cu lucrări de regenerare incomplet regenerate;
- promovarea în compoziția arboretelor a speciilor naturale de bază (fag, gorun, brad, etc);
- introducerea speciilor principale de amestec (paltin de munte, tei, frasin, etc) în proporții corespunzătoare;
- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure;
- anterior lucrărilor de împădurire în completarea regenerărilor naturale se va stabili compoziția, densitatea și vitalitatea semințișurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Ca lucrari de ajutorarea regenerarii naturale s-au prevazut mobilizari de sol ce se vor executa in portiunile din acele arborete de parcurs cu taieri de conservare, taieri progresive si taieri succesive unde este posibila instalarea semintisului natural pe 438.65 ha (u.a. 23C, 24A, 25, 26, 29A, 31, 32, 34A, 35C, 35F, 37A, 41B, 50B, 50D, 51D, 52A, 52B, 60, 62, 63C, 70, 71A, 72A, 73A, 74A, 77).

La fel de importante sunt si lucrarile de ingrijire a regenerarii naturale. Astfel, s-a prevazut executarea de descoplesiri, in portiunile cu semintis instalat pe 0,5-0,7% din suprafata, in arboretele de parcurs cu taieri de regenerare pentru a preveni sufocarea puietilor de catre vegetatia ierboasa dupa deschiderea masivului forestier.

Cu lucrari de descoplesire a regenerarii naturare se vor parcurge si alte doua arborete pe 438.65 ha (u.a. 23C, 24A, 25, 26, 29A, 31, 32, 34A, 35C, 35F, 37A, 41B, 50B, 50D, 51D, 52A, 52B, 60, 62, 63C, 70, 71A, 72A, 73A, 74A, 77), parcurse in deceniul trecut cu taieri de regenerare si care necesita lucrari de punere in lumina. De asemenea, se va executa receperea semintisului de fag vatamat in urma lucrarilor de exploatare.

Impaduririle executate dupa taierile progresive, se vor executa pe o suprafata de 58.17 ha si vizeaza toate arboretele (u.a. 23C, 24A, 25, 26, 31, 32, 34A, 35C, 37A, 50D, 52B si 63C), care se vor parcurge cu taieri de racordare si care se vor regenera in principal pe cale naturala.

Impaduririle executate dupa taierile succesive, se vor executa pe o suprafata de 20.38 ha si vizeaza toate arboretele (u.a. 60 si 62), care se vor parcurge cu taieri definitive si care se vor regenera in principal pe cale naturala.



Completari in arboretele nou create, se vor executa pe o suprafata estimata la 15.71 ha, in toate arboretele in care se propun lucrari de impadurire, iar completari in arboretele tinere existente si care nu au inchis starea de masiv, se vor executa pe o suprafata de 1.00 ha.

In total (impaduriri + completari), se vor impaduri 95.26 ha. Se vor folosi un numar de 476.30 mii puieti.

e) Tipurile de lucrări silvice și intensitatea intervențiilor stabilite prin normele silvice, care se vor face în ariile naturale protejate

Suprafata de 119.67 ha padure din amenajamentul silvic inclusa ariile naturale protejate ROSCI0026 Cenaru si in Rezervatia Naturala Padurea Cenaru a fost inclusa in grupa functionala 1.5F - Arboretele declarate monumente ale naturii (Padurea Cenaru) (T I) nefiind astfel propuse nici un fel de lucrari sau interventii silvice.

Lucrarile silvice propuse prin amenajament, in urmtorii 10 ani, in padurile din aria naturala protejata, sunt prezentate in tabelul urmtor

U.P.	Sit Natura 2000	Tip Habitat	Lucrari propuse	
			Denumire	Suprafata ha
I	ROSCI 0026	R4105 - Paduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) si brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	NU SUNT PREVAZUTE LUCRARI SILVICE	-
		Total		119,67

II. Avizul se emite cu urmatoarele masuri si conditii :

1. Măsurile de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun urmatoarele masuri:

- acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- măsuri pentru folosirea energiilor alternative – ecologice pentru încălzirea spațiilor, prepararea apei calde menajere a hranei, măsuri ce vor reduce substanțial emisiile de poluant în atmosferă;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- se vor lua masuri de reducere a nivelului de praf pe durata executiei lucrarilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic in vederea creșterii performantelor; se interzice functionarea motoarelor in gol;
- folosirea de utilaje și camioane de generatie recenta, prevazute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluantilor in atmosfera;
- la sfârșitul unei saptamani de lucru, se va efectua curatenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;
- efectuarea la timp a reviziilor si reparatiilor a motoare termice din dotarea utilajelor si a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfasurării lor pe suprafete restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje si mijloace auto de transport adecvat fiecărei activitati si evitarea supradimensionarea acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor si a mijloacelor auto.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



2. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- 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 rumegusului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- 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 sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- 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 sau în locuri expuse viiturilor.

3. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

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

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă.
- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel în zone cu teren pietros sau stancos;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de latime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;



- pierderile accidentale de carburanti si/sau lubrifianti de la utilajele si/sau mijloacele auto care deserve activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- spatiile pentru colectarea si stocarea temporară a deseurilor vor fi realizate în system impermeabil.

4. Măsuri de diminuare a impactului asupra habitatelor forestiere

- arboretele cu stare nefavorabilă sau partial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă;
- reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;
- conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru);
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- menținerea căilor de acces actuale din interiorul zonei analizate și interzicerea creării unor noi căi de acces;
- tăierea arborilor se va face cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii mai groși să nu depășească 20 cm;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.

5. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar în UP I GÂRBOVA

- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într- un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;
- Traversarea paraielor cu busteni se va face obligatoriu pe podete de lemn iar platformele primare si organizările de santier vor fi amplasate la o distanta de minim 50 de metri de albia minora a paraielor
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț/dezghet sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor fasona coroanele arborilor separat la locul de doborâre;
- arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințșului;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin aplicarea de lugoane, țaruși și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puiților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



- la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu seminiș, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG. nr.68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze ANPM, Autoritatea pentru Protecția Mediului locală;
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit/odihnă de către păsările semnalate atât în interiorul cât și în vecinătatea ariei naturale protejate, în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, nevertebrate etc, în toate unitățile amenajistice. Arborii pastrati pentru biodiversitate, se vor marca cu vopsea galbena cu inițialele AS (arbore sursa biodiversitate), vor fi cartati prin inregistrarea locatiilor geografice, iar lista cu aceste locatii se va inainta catre APM Vrancea si Serviciul Teritorial Judetean al ANANP;
- Menținerea, cu ocazia lucrărilor de îngrijire, a speciilor secundare cum ar fi sorbul, Sorbus sp., cireșul, Padus avium;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure, în toate unitățile amenajistice;
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- interzicerea perturbarii intenționate în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- este interzis uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- menținerea unui procent de cca 25% a arboretelor cu vârsta de peste 85 ani;
- interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.);
- interzicerea aplicării degajărilor și curățirilor chimice;

6. Măsuri de protecție împotriva incendiului

Pentru prevenirea incendiilor se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea cu desavarsire a focului în pădure și în apropierea acesteia, sub orice formă și mai ales în perioada de seceta accentuată;
- curățirea cailor de acces și eliberarea de materiale lemnoase a cararilor și drumurilor utile desfășurării activității în pădure și pe caile de acces;
- amenajarea locurilor de fumat în apropierea pădurii;
- paza fondului forestier în perioada de seceta, când litiera se poate aprinde foarte ușor.

7. Măsuri de protecție împotriva doboraturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitat, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

Pentru pădurile situate în stațiuni cu grad ridicat de pericolozitate, se recomandă:

- compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;

- constituirea de benzi de protecție formate din specii rezistente (de pildă, benzi de larice în zone puternic periclitare, în molidișuri);
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistenței arboretelor cu densități subnormale, folosind specii mai rezistente la vânt și zăpadă (fag, brad, paltin ș.a., în molidișuri);
- aplicarea de tratamente care să asigure menținerea sau formarea de arborete cu structuri rezistente la adversități (tratamentul tăierilor în margine de masiv, tăieri rase în benzi înguste, alăturate succesiv, în molidișuri etc.);
- deschideri de linii de izolare între grupe de arborete;
- formarea de margini de masiv rezistente;
- corelarea posibilității de produse principale cu particularitățile tratamentelor prescrise;
- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcurse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);
- diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;
- efectuarea de împăduriri cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistența lor la adversități și folosind scheme mai rare;
- în molidișuri se vor proiecta succesiuni de tăieri, orientate împotriva direcției vânturilor frecvente și periculoase, prevăzându-se concomitent toate măsurile de consolidare arătate mai sus.

Pâlcurile de arbori rămași în arboretele vătămate de vânt vor fi menținute în vederea diversificării structurii.

În vecinătatea golurilor alpine și în zonele frecvent afectate de vânturi puternice, se vor păstra permanent benzi de pădure de lățimi variate (50-300 m), funcție de relief și de structura arboretelor respective, în scopul protejării arboretelor.

8. Măsuri de protecție împotriva bolilor și a altor daunatori

În scopul limitării fenomenului de uscăre, pentru aceste arborete se vor avea în vedere:

- introducerea subarboretului și formarea de subetaj;
- se va interzice cu desăvârșire pasunatul;
- se va urmări cu strictețe frecvența și intensitatea atacurilor insectelor defoliatoare și se vor lua măsuri pentru limitarea lor;
- efectuarea lucrărilor de îngrijire de bună calitate și în perioadele optime;
- folosirea puieților de proveniență locală;
- conservarea genofondului forestier;

Se recomandă cercetarea cauzelor care produc fenomenul de uscăre, pentru combaterea instalării acestui fenomen.

9. Măsuri de gospodărire a arborilor cu uscăre anormală

În arboretele de brad cu uscări anormale, măsurile de prevenire și de ameliorare și refacere se vor axa cu prioritate pe împădurirea golurilor, lucrări de îngrijire și aplicarea de tratamente intensive (tratamentul codrului grădinarit și tratamentul tăierilor cvasigrădinarite) prin care să se formeze arborete pluriene și amestecate. O deosebită atenție se va acorda protejării și promovării formelor genetice de brad rezistente la uscăre.

10. Condiții

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei ecologice Natura 2000/ariilor naturale protejate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584



- Se vor notifica administratorii ariilor naturale protejate înainte de începerea lucrărilor care se învecinează cu ariile naturale protejate.
- Se va notifica APM Vrancea în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentului aviz.

11.1. Condiții impuse prin avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Vrancea Nr. 7 din 21.02.2022

1. se vor respecta prevederile Planului de management al ariilor naturale protejate **ROSCI0026 Cenaru și 2.815. Pădurea Cenaru**, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1077/2016;
2. se vor respecta măsurile de reducere a impactului prevăzute în capitolul D al Studiului de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din cadrul Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Stan Sion Cătălin - UP I Gârbova;
3. este interzisă transportarea, depozitarea sau abandonarea de material lemnos în perimetrul rezervației naturale **2.815. Pădurea Cenaru**;
4. în parcelele suprapuse rezervației naturale **2.815. Pădurea Cenaru**, NU se vor efectua nici-un fel de lucrări silvice fără avizul ANANP, după transmiterea în prealabil a unei documentații tehnice necesare în sprijinul dovedirii necesității și oportunității intervenției care va avea drept scop protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care a fost constituită aria naturală protejată;
5. conservarea vegetației de-a lungul malurilor cursurilor de apă și a afluenților acestora este obligatorie pentru menținerea unui grad ridicat de favorabilitate pentru cuibărirea unora dintre speciile de interes conservativ; în acest context nu vor fi desfășurate lucrări silvice în zona de protecție, în lungul cursurilor de apă, stabilită conform Anexa nr. 2 la Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
6. în zona ariilor naturale protejate **ROSCI0026 Cenaru și 2.815. Pădurea Cenaru**, vor fi respectate prevederile Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
7. în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariilor naturale protejate **ROSCI0026 Cenaru și 2.815. Pădurea Cenaru**, Ocolul Silvic Focșani va anunța ANANP în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul ANANP;
8. amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Stan Sion Cătălin - UP I Gârbova, inclusiv în format GIS, cu evidențierea parcelelor incluse în ariile naturale protejate **ROSCI0026 Cenaru și 2.815. Pădurea Cenaru**, va fi transmis către ANANP în termen de 60 de zile de la data aprobării acestuia.

III. Monitorizarea :

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilește un set de indicatori de mediu (în corelare cu indicatorii naționali de monitorizare a mediului), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică eficiența măsurilor de implementare a amenajamentului.

Monitorizarea activităților prevăzute de amenajamentul silvic, precum și cel al factorilor de mediu și biodiversitatea se va realiza de către titular, conform art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe după cum urmează:

Obiective	Indicatori propusi	Tinte	Metoda	Frecvența de
-----------	--------------------	-------	--------	--------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

relevante de mediu				monitorizare / competenta
Obiectiv relevant 1. Protectia fondului forestier din U. P. I Garbova:				
1. Monitorizarea lucrarilor de ajutorare a regenerarilor naturale	A. Suprafata anuala parcursa cu lucrari de ajutorare a regenerarilor naturale	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrarilor de regenerare si impadurire</i> din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerarilor	Anual/Ocolul Silvic Focsani, D.S. Vrancea
2. Monitorizarea suprafetelor regenerare	A. Suprafata regenerata anual, din care: - Regenerari naturale - Regenerari artificiale	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrarilor de regenerare si impadurire</i> din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerarilor	Anual / Ocolul Silvic Focsani, D.S. Vrancea
3. Monitorizarea lucrarilor de ingrijire si conducere a arboretelor tinere	A. Suprafata anuala parcursa cu degajari	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrarilor de ingrijire si conducere a arboretelor</i> din amenajamentul silvic	Raportarea statistica SILV 3	Anual / Ocolul Silvic Focsani, D.S. Vrancea
	B. Suprafata anuala parcursa cu curatiri		Raportarea statistica SILV 3	Anual / Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea
	C. Volumul de masa lemnoasa recoltat prin aplicarea curatirilor		Raportarea statistica SILV 3	
	D. Suprafata anuala parcursa cu rarituri		Raportarea statistica SILV 3	
	E. Volumul de masa lemnoasa recoltat prin aplicarea rariturilor		Raportarea statistica SILV 3	
4. Monitorizarea lucrarilor speciale de conservare	A. Suprafata anuala parcursa cu lucrari de conservare	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrarilor de conservare</i> din amenajamentul silvic	Raportarea statistica SILV 3	Anual /Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea
	B. Volumul de masa lemnoasa recoltat prin aplicarea lucrarilor de conservare		Raportarea statistica SILV 3	
5. Monitorizarea taierilor de igienizare a padurilor	A. Suprafata anuala parcursa cu taieri de igiena	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrarilor de ingrijire si conducere a arboretelor</i> din amenajamentul silvic	Raportarea statistica SILV 3	Anual/Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea
6. Monitorizarea starii de sanatate a arboretelor	A. Suprafete infestate cu daunatori.	- evitare aparitiei cazurilor dovedite de gradatii sau defolieri cu caracter de atac de masa	Statistica si prognoza anuala a daunatorilor	Anual / Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea
7. Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	A. Volumul de masa lemnoasa taiata ilegal.	- reducerea la minim a taierilor ilegale	Controale de fond / evidenta taierilor ilegale	Anual / Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea
Obiectiv relevant 2. Protectia habitatelor naturale, a speciilor de flora si fauna salbatica din cadrul ariei naturale protejate ROSCI0026 Cenaru si Rezervatia Naturala Padurea Cenaru				
1. Asigurarea conservarii habitatelor naturale pentru care au fost	A. Stabilitatea arealului natural al habitatului si a suprafetelor pe care le acopera	- respectarea Planului de management al ariilor naturale protejate si	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, dupa	Anual/Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



declarate arii naturale protejate ROSCI0026 Cenaru si Rezervatia Naturala Padurea Cenaru	amenajamentul;	respectarea lucrarilor prevazute in amenajament	caz, autoritatii responsabile si respectarea conditiilor specifice punere in valoare si exploatare forestiera.	
	B. Mentinerea structurii si functiilor specifice ale habitatului;			
2. Asigurarea conservarii speciilor de flora si fauna salbatica pentru care a fost arii naturale protejate ROSCI0026 Cenaru si Rezervatia Naturala Padurea Cenaru	A. Populatiile speciilor de flora si fauna salbatica din ariile protejate existente in amenajament, in special speciile de papucul doamnei, radasca, croitorul mare al fagului si stejarului, buhaiul cu burta galbena, urs, lup, ras	- speciile se afla intr-o stare de conservare favorabila	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, dupa caz, autoritatii responsabile si respectarea conditiilor specifice punere in valoare si exploatare forestiera.	Anual/Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea
Obiectiv relevant 3. Factori de mediu:				
1. AER / Minimizare a impacturilor asupra calitatii aerului	A. Emisii de poluanti in atmosfera	- Emisii de poluanti sub valorile limita impuse de legislatia de mediu	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, dupa caz, autoritatii responsabile si factori interesati.	Anual/Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea
2. APA/ Limitarea poluarii apei subterane	A. Calitatea apei	- Asigurarea stabilitatii padurilor ripariene prin neinterventia in imediata vecinatate a cursului de apa	Consultare evidente documentatii partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, dupa caz, autoritatii responsabile si factori interesati.	Anual /Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea
3. SOLUL	A. Protectia solului	- Nu sunt constatate fenomene de degradare a solului in urma operatiunilor forestiere	Centralizare observatii controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, dupa caz, autoritatii responsabile si factori interesati.	Anual /Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea
4. Managementul deeurilor	A. Gestionarea deeurilor conform HG 856/2002	- La finalizarea operatiunilor forestiere nu sunt lasate deseuri in padure.	Centralizare observatii controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, dupa	Anual /Ocolul Silvic Focsani D.S. Vrancea



			caz, autoritatii responsabile si factori interesati.	
--	--	--	--	--

Monitorizarea va avea ca scop:

- respectarea prevederilor Amenajamentului silvic;
- respectarea recomandarilor din planurile de management;
- punerea in practica a prevederilor Amenajamentului silvic corelate cu recomandarile din planurile de management ;
- respectarea prevederilor legislatiei de mediu cu privire la evitarea poluarilor accidentale si interventia in astfel de cazuri.

Indeplinirea masurilor privind programul de monitorizare in vederea identificarii efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularilor amenajamentului, respectiv **STAN SION CĂTĂLIN**. Acesta este obligat sa depuna anual , la autorizatea competenta pentru protectia mediului , pana la sfarsitul primului trimestru al anului ulterior realizarii monitorizarii, rezultatele programului de monitorizare la A.P.M. Vrancea.

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

1. Modul in care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

In cadrul procedurii evaluarii de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, masurile necesare pentru prevenirea, reducerea si compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

2. Modul in care au fost luate în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competenta pentru protectia mediului a asigurat si garantat acceul liber la informatie a publicului si participarea acestuia la luarea deciziei in cadrul procedurii de evaluare de mediu. Astfel au fost mediatizate prin anunturi repetate in presa : elaborarea primei versiuni planului, finalizarea raportului de mediu , a studiului de evaluare adecvata si organizarea dezbaterei publice. Documentatia a fost accesibila publicului pe toata durata derularii procedurii: la sediul APM Vrancea si la sediul SC O.S. Focșani, pe site-ul APM Vrancea .

Informarea și participarea publicului:

Anunțurile privind	Depunerea notificării	Decizia etapei de încadrare	Organizarea ședinței de dezbatere publică	Decizie de emitere
Publicate în edițiile ziarului	„ Anuntul Telefonic ” din data de 27.08.2021 și 30.08.2021	Ziarul „Anuntul Telefonic ” din data de 01.10.2021	Ziarul „Anuntul Telefonic ” din data de 02.02.2022 si 04.02.2022	Ziarul „Anuntul telefonic ” din data de 15.04.2022
Afișate pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea	23.09.2021	23.09.2021	01.02.2022	08.04.2022

3. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan analizate

Prevederile Amenajamentului silvic analizat, in ce priveste dinamica arboretelor pe termen lung, indica pastrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau imbunatatirea lor.

Astfel se poate concluziona:

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, se constata că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe functionale și subunități de productie:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



- ✓ Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
- ✓ Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termene mediu și lung;
- ✓ Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- ✓ Anumite lucrări precum completările, curățiriile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
- ✓ Pe termen scurt măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local pe termen scurt, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);
- ✓ În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității ariilor naturale protejate, este de asemenea nesemnificativ;
- ✓ Având în vedere etologia speciilor și regimul trofic specific nu se poate afirma că gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare al populațiilor de carnivore;
- ✓ În perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor de amfibieni și reptile se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori disturbatori majore. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale, inclusiv a comunităților de amfibieni;
- ✓ Luând în considerare măsurile de reducere a impactului propuse și informațiile privind prezența speciilor și efectivele populaționale, rezultă un impact nesemnificativ asupra speciilor de păsări pentru care au fost declarate ariile naturale protejate suprapuse

Pentru suprafețele ce nu se suprapun peste arii protejate, Amenajamentul Silvic prin măsurile de gospodărie propuse menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

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

- Notificare întocmită conform HG nr. 1076/2004 de către OLIVIA DUAL SRL pentru STAN SION CĂTĂLIN, înregistrată la APM Vrancea cu nr. 9168 din 01.09.2021;
- Anunțuri privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu din datele 27.08.2021 și 30.08.2021 în ziarul Anunțul Telefonic;
- decizia etapei de încadrare nr. 9168/21.09.2021 emisă de APM Vrancea;
- anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 01.10.2021 în Ziarul Anunțul Telefonic;
- Studiul de evaluare adecvată și Raport de mediu întocmit de SC Negru Hopenet Larisa – persoana fizică înscrisă în lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 689;
- Anunț privind organizarea dezbaterii publice din data de 02.02.2022 și 04.02.2022 în ziarul Anunțul Telefonic;
- decizie de emiteră a avizului de mediu nr. 2845/06.04.2022 emisă de APM Vrancea;
- Anunț privind decizia de emiteră a avizului de mediu din data de 15.04.2022 ziarul Anunțul Telefonic;
- aviz favorabil nr. 7/21.02.2022 emis de ANANP – Serviciul Teritorial Vrancea;

Prezentul aviz de mediu 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 când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau cu privire la orice modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii acestora, 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 pentru protecția mediului.

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

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

Avizul de mediu conține 17 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

**Director Executiv,
Valentin LOGODINSCHI**



**Șef Serviciu A.A.A.,
Marilena MĂNĂILĂ**

**Șef Serviciu C.F.M.
Vasile JALBĂ**

Întocmit,
Marilena Mănăilă

Întocmit,
Silviu Chiriac



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

