



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



AVIZ DE MEDIU
Nr. 1 din 27.09.2023

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI	
INTRARE NR.	2057
IESIRE NR.	
PLA	28
LUNA	09
ANUL	2023

Ca urmare a notificării adresate de **persoanele fizice Grigore Nicolae, Țirliu Vasile, Păun Constantin, Păun Ion, Grigore Vasile, Miheșcu Nicolae si Gogan Gheorghe**, înregistrată la APM Mehedinti cu nr.14009 din 09.12.2022

- în urma analizării documentelor transmise

- 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, și în baza:

- HG 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 privind protecția mediului aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu
- HG nr.236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pt amenajamente silvice,

Se emite:

AVIZ DE MEDIU
Pentru

Planul: Amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Grigore Nicolae, Țirliu Vasile, Păun Constantin, Păun Ion, Grigore Vasile, Miheșcu Nicolae si Gogan Gheorghe - U.P. I OBARSIA CLOSANI persoane fizice, județul Mehedinți”, propus a se implementa pe raza UAT Obarsia Closani din jud.Mehedinti în scopul adoptării/aprobării Planului Amenajamentului fondului forestier proprietate privata

a) Ampasamerntul amenajamentului; Localizare geografica si administrativa

Fondul forestier din U.P. I Obârșia Cloșani, proprietate a Persoanelor fizice din localitatea Obârșia Cloșani, are o suprafață de 110,08 ha și este administrat de Ocolul Silvic Baia de Arama, sub îndrumarea și controlul Gărzii Forestiere Râmnicu Vâlcea.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile din U.P. Obarsia Closani persoane fizice, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale, sunt prezentate în tabelul următor

Nr. crt	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția terenurilor și a solurilor	-protecția stâncărilor, grohotișurilor și terenurilor cu eroziune în adâncime, terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade
2.	Conservarea și ocrotirea biodiversității	- conservarea arboretelelor din Geoparcul Platoul Mehedinți, incluse, prin planul de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariei naturale protejate
4.	Produse lemnoase	- lemn de FA, GO, DT pentru cherestea, lemn pentru celuloză și construcții rurale

Suprafața fondului forestier astfel determinată, s-a confruntat cu cea din evidența O.C.P.I., fără să se constate diferențe.

Baza legală a fondului forestier analizat o constituie Legea Fondului Funciar numărul 1/2000, prin contracte de vânzare, sentințe civile, titluri de proprietate, certificate de moștenitor.

Am primit in semn de dovada. 28.09.2023. *[Signature]*
[Signature]



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



În tabele este prezentată suprafața fondului forestier pe categorii de folosință.

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (HA)		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A.	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	96,94	11,12	108,06
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea	89,38	11,12	100,50
A1.1	păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	89,38	11,12	100,50
A1.3				
A1.4	terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5	poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6	terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (total rând a2.1-a2.5) din care:	7,56	-	7,56
A2.1	păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită	7,56	-	7,56
A2.2				
A2.3	terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt	-	-	-
A2.4	poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5	terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	-
C	terenuri neproductive (stâncării, nisipuri)	-	-	2,02
D	terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-
D1	transmise prin acte normative	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
Total U.P.		96,94	11,12	110,08
Enclave		-	-	-

Rezultă că din totalul de 110,08 ha de fond forestier, **108,06 ha sunt acoperite de pădure**, 2,02 ha sunt terenuri neproductive(stancarii)

Rețeaua actuală de instalații de transport (drumuri) este corespunzătoare nevoilor de cultură și exploatare astfel că, nu este necesară construirea de noi drumuri forestiere. Această rețea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 79 %. Pentru valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii se vor folosi drumurile existente folosite și la fondul forestier de stat

b) Ariile naturale protejate de interes comunitar și/sau național/internațional din cadrul amenajamentului silvic

Fondul forestier proprietate privată al Persoanelor fizice din localitatea Obârșia Cloșani, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” și a prevederilor art. 28, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, se suprapune parțial cu ROSCI0198-Platoul Mehedinți, cu ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei și cu ROSCI0069 Domogled – Valea Cernei, fiind obținute Avizele favorabile nr. 44/10.04.2023 al Administrației Parcului Natural Geoparcul Platoul Mehedinți și nr. 7/24.04.2023 din partea Administrației Parcului Național Domogled - Valea Cernei.



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



c) tipurile de lucrări propuse și intensitatea intervențiilor stabilite prin normele silvice, care se vor face în ariile naturale protejate;

În vederea gospodăririi diferențiate a pădurilor s-au constituit următoarele subunități:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite – 100,50 ha (93%);
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită – 7,56 ha (7%).

d) suprafețe și volume de extras prin lucrările silvice

Posibilitatea de produse principale este 512 m³. Nu s-au propus lucrări de conservare.

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

- rărituri, pe 1,49 ha, cu un volum de extras de 56 m³.

Posibilitatea totală de produse secundare este de 56 m³.

Anual se va parcurge cu tăieri de igienă suprafața de 64,76 ha, de pe care se vor extrage 59 m³.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe 1,12 ha, dintre care pe 0,92 ha împăduriri integrale și pe 0,20 ha completări. Împăduririle se vor face cu diverse rășinoase și paltin de munte.

e) evidența și starea de conservare a habitatelor, inclusiv forestiere, și a speciilor de interes comunitar și național, distribuția, zone sensibile și justificarea lucrărilor propuse în aceste zone;

Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	C	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	3	A	B	A	A
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	A	A	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	1	B	C	C	C
9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,2	B	C	B	B
91K0	Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	3	B	B	B	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniori)	4	A	B	B	B
6210*	Pajiști uscate seminaturale și tucisuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	2	C	C	B	C

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1303	Rhinolophus hipposideros	P				C	B	C	B
1316	Myotis capaccinii	P	R			B	B	B	B
1323	Myotis bechsteini	V				B	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi	P	C			B	B	C	B
1324	Myotis myotis	P				B	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P		>500 i		B	B	C	B
1306	Rhinolophus blasii	P				C	B	B	B
1305	Rhinolophus euryale	V				C	B	B	B
1352	Canis lupus	P				D			
1354	Ursus arctos	P				D			
1308	Barbastella barbastellus	P				C	B	C	B
1307	Myotis blythii	P				C	B	C	B

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1217	Testudo hermanni	R				A	B	B	B
1193	Bombina variegata	C				B	A	C	B
1220	Emys orbicularis	P				C	A	C	A
1166	Triturus cristatus	P				C	A	C	A

Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
-----	--------	----------------------	-------------	--------	-------	----------	----------	---------	--------



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



1163 Cottus gobio	P	C	B	C	B
1146 Sabanejewia aurata	P	C	B	C	B
1138 Barbus meridionalis	C	C	B	C	B

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1093 Austropotamobius torrentium	R				A	B	B	B
1088 Cerambyx cerdo	R				B	A	C	A
1083 Lucanus cervus	R				C	A	C	A
1089 Morimus funereus	R				C	A	C	A
1044 Coenagrion mercuriale	R				B	B	C	B
4057 Chilostoma banaticum	RC				B	B	A	B
4053 Paracaloptenus caloptenoides	R				A	A	B	A

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2327 Himantoglossum caprinum	V				B	B	C	B
4070 Campanula serrata	R				C	B		B

Re raza UP I Obarsia Closani s-au identificat 3 habitate incluse în Reteaua NATURA 2000 : 9150, R4129 și 9130 și R4109 habitate Romania

În condițiile respectării/implementării măsurilor de reducere a impactului propuse în cadrul secțiunii - *Identificarea și descrierea măsurilor de reducere a impactului*, impactul direct asupra habitatelor forestiere va fi neutru pe suprafețele pe care se vor aplica tăieri de igienă și pozitiv nesemnificativ pe suprafețele pe care se vor aplica tăieri progresive și rarituri.

f) structura arboretelor în unitățile amenajistice din cadrul ariilor naturale protejate (compoziția, consistența):

Specificari	SPECIA								UP
	FA	LA	PI	GO	MO	ME	PAM		
Compoziția(%)	88	5	2	2	2	1			100
Clasa de producție	3.2	3.0	2.5	4.7	2.7	3.0	2.0		3.2
Consistența	0.81	0.90	0.90	0.72	0.91	0.90	0.90		0.82
Varsta medie (ani)	113	54	32	93	42	30	35		106
Cresterea curentă (mc/an/ha)	4.4	12.3	10.4	2.8	13.3	6.9	4.8		5.1
Volum mediu (mc/ha)	397	375	194	152	320	155	167		382
Fond lemnos (mc)	37644	1959	524	385	649	90	35		41286



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



g) repartitia arboretelor pe clase de vârstă situate în unitățile amenajistice din cadrul ariilor naturale protejate și dincolo de acestea;

Specificari	SPECIA										UP
	FA	LA	PI	GO	MO	ME	PAM				
Compozitia(%)	86	5	3	3	2	1					100
Clasa de productie	3.2	3.0	2.5	4.7	2.7	3.0	2.0				3.2
Consistenta	0.81	0.90	0.90	0.72	0.91	0.90	0.90				0.82
Varsta medie (ani)	113	54	32	93	42	30	35				105
Cresterea curenta (mc/an/ha)	4.4	12.3	10.4	2.8	13.3	6.9	4.8				5.2
Volum mediu (mc/ha)	402	375	194	152	320	155	167				385
Fond lemnos (mc)	35069	1959	524	384	649	90	35				38710

Pe clase de vârstă situația suprafețelor este total necorespunzătoare, clasele V-VII sunt excedentare, restul claselor de vârstă sunt deficitare (nu sunt arborete în clasa I de vârstă). De menționat că pe total pădure 80% din arborete provin din sămânță, 11% din lăstari și 9% provin din plantații.

h) zonarea funcțională, bazele de amenajare, subunitățile de gospodărire;

Potrivit prevederilor normelor tehnice și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate, s-a stabilit zonarea funcțională astfel:

Etapa amenajării	Grupa I funcțională (Tip funcțional/categorii funcționale) -ha-			Grupa a II-a de categorii funcționale –ha-		Total U.P.
	2A	5L	Tot.	2.1B	Tot.	
<i>precedentă</i>	7,60	89,18	96,78	11,10	11,10	107,88
<i>actuală</i>	7,56	89,38	96,94	11,12	11,12	108,06

Fondul forestier proprietate privată al Persoanelor fizice din localitatea Obârșia Cloșani, județul Mehedinți, în suprafață totală de 110,08 ha, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” și a prevederilor art. 28, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, se suprapune parțial cu Geoparcul Platoul Mehedinți, cu ROSCI0198-Platoul Mehedinți și cu ROSPA0035-Domogled-Valea Cernei.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile studiate fac parte din FM1+FD4 – etajul montan-premontan de fâgete – 94,95 ha (87%) și FD3 - etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete – 13,61 ha (13%).

Fondul forestier din U.P. I OBARSIA CLOSANI PERSOANE FIZICE este compus din păduri ce au aparținut unității de producție U.P. VII Baia de Arama (u.a, 102A, C, 208, 209, 218A, 219A, 220A suprafața 10,62 hectare), U.P. VIII Olanu (u.a 233A, 240A, B, 250A, 258, 261A, 265, 266, 267A, 271A, 276, 277A, C, D, E, NN, 278A, B, C, D, NN, 280, 294B, 295A, 296B, 309A, B, 312A, suprafața de 94,43 hectare) din O.S. Baia de Arama, U.P. V Cosustea (ua 78B,86A ,86C suprafața de 5,03 hectare) din O.S. Tarnita .



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Fondul forestier din teritoriul studiat a fost constituit într-o singură unitate de producție (U.P.) cu denumirea „U.P. OBARSIA CLOSANI PERSOANE FIZICE”, în baza hotărârii Conferinței I de amenajare consemnată în Procesul verbal 213 din 17.12.2015.

Subunități de gospodărire

<i>Etapa amenajării</i>	<i>Subunități de gospodărire -ha-</i>			<i>Total U.P. -ha-</i>
	<i>A</i>	<i>M</i>		
<i>precedentă</i>	100,28	7,60		107,88
<i>actuală</i>	100,50	7,56		108,06

Bazele de amenajare: Regim (S.U.P. in productie):

<i>Etapa amenajării</i>	<i>Suprafața tratată în regim : -ha-</i>			
	<i>codru</i>			<i>crâng</i>
	<i>regulat</i>	<i>cvasigrădinărit</i>	<i>grădinărit</i>	
<i>precedentă*</i>	100,28	-	-	-
<i>actuală</i>	100,50	-	-	-

*-procent din trei unitati de productie

i) prezentarea impactului lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar și național și obiectivelor specifice de conservare, însoțită de distribuția acestora;

Indicatorul supus evaluării	Lucrari silvice prevazute in amenajament		
	Taieri progresive	Rarituri	Taieri igiena
1.Suprafata			
1.1 Suprafata minima	Fara schimbari	Fara schimbari	Fara schimbari
1.2 Dinamica suprafetei	Fara schimbari	Fara schimbari	Fara schimbari
2.Stratul arboreescent			
2.1 Compozitia	Se promoveaza regenerarea naturala a speciilor caracteristice tipului natural fundamental de padure	Se amelioreaza cantitativ compozitia arboretelor	Fara schimbari
2.2 Specii alohtone	Favorabil dezvoltarii Speciilor alohtone	Se inlatura arborii din orice specie sau din orice plafon care prin pozitia lor impiedica cresterea si dezvoltarea arborilor de viitor	Fara schimbari
2.3 Mod de regenerare	Promoveaza regenerarea naturala pe cale generativa	Fara schimbari	Fara schimbari
2.4 Consistenta –cu exceptia arboretelor in curs de regenerare	Se urmareste obtinerea regenerarii naturale sub masiv prin punere in valoare a semintisului existent	Amelioreazacantitativ arboretele sub raportul distributiei lor spatiale activand crestera in grosime a arborilor de viitor	Fara schimbari



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



2.5 Numar de arbori uscati pe picior (cu exceptia arborilor sub 20ani)	Se elimina arborii uscati in curs de uscare, doborati, atacati de insecte	Se elimina arbori uscati sau in curs de uscare	Se elimina arborii uscati in curs de uscare, doborati, atacat de insecte
2.6 Numar de arbori in descompunere pe sol	Reducere nr de arbori aflati in descompunere	Reducere nr de arbori aflati in descompunere	Reducere nr de arbori aflati in descompunere
3.Semintisul			
3.1 Compozitia	Se urmareste obtinerea compozitiei corespunzatoare tipului natural fundamental de padure	Fara schimbari	Se urmareste semintisului natural din speciile ce corespund tipului natural fundamental de padure
3.2 Specii alohtone	Favorabil instalarii speciilor alohtone	Fara schimbari	Fara schimbari
3.3 Mod de regenerare	Se promoveaza regenerarea naturale	Fara schimbari	Fara schimbari
3.4 Grad de acoperire	Dezvoltarea semintisului utilizabil existent fie instalarea unuia nou, acolo unde nu exista	Fara schimbari	Fara schimbari
4. Subarboretul			
4.1 Compozitie	Fara schimbari	Fara schimbari	Fara schimbari
4.2 Specii alohtone	Nefavorabil instalarii arbustilor	Favorabil instalarii arbustilor	Nefavorabil instalarii arbustilor
5.Stratul ierbos si subarbustiv			
5.1 Compozitie	Favorabil instalarii speciilor ierbaceae	Se modifica microclimatul	Favorabil instalarii Speciilor ierbaceae
5.2Specii alohtone	Favorabil instalarii Speciilor ierbaceae	Se modifica microclimatul	Favorabil instalarii Speciilor ierbaceae

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

În perioada de aplicare a amenajamentului silvic pot să apară diverse fenomene de calamitate (rupturi și doborâturi de vânt și de zăpadă, incendii, fenomene de uscare datorate fie factorilor biotici fie abiotici). Aceste calamități sunt neprevăzute atât ca moment de apariție cât și ca amplasament în cadrul fondului forestier, în amenajament neputând a se lua în considerare amplasarea unor lucrări de refacere, calculul unor volume de extras, suprafețe de împădurit etc.

Aceste măsuri sunt:

- personalul silvic de teren al ocolului să semnaleze apariția acestor fenomene, astfel încât specialiștii din cadrul ocolului silvic să poată stabili măsurile de intervenție.
- materializarea pe harta UP I Obarsia Closani a suprafețelor afectate de doborături/rupturi in masa sau dispersate, atacuri de insecte/ipidae pt.estimarea fenomenului
- inventarierea și punerea în valoare a masei lemnoase afectate de calamitate;



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



- organizarea exploatării cât mai urgente a materialului lemnos pentru evitarea degradării acestuia și menținerea stării fitosanitare a arboretelor limitrofe;
- în cazul atacurilor unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător (tratamente chimice, amplasarea de curse feromonale, arbori cursă etc);
- dacă în urma calamității rezultă goluri neregenerate se planifică lucrările de regenerare cu stabilirea formulei de împădurit cu specii caracteristice tipului natural de pădure;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a se stabili necesitatea intervenției cu completări;
- noilor regenerări se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- produsele rezultate se consideră produse accidentale I sau II în raport cu vârsta arboretului calamitat;
- în cazul arboretelor calamitate cu vârste > 60 ani, volumele aferente produselor accidentale se precomtează (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevazute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale)
- prin precomptare, se exclud de la tăiere suprafețe din planul decenal de recoltare a produselor principale pentru a nu se depăși posibilitatea de recoltare calculată în amenajament;
- produse accidentale II (provenite din arborete calamitate cu vârste < 60 ani) nu se precomtează, lucrările de îngrijire stabilite în amenajament urmând a fi executate în continuare conform planificării inițiale.

In cazul atacurilor unor dăunători biotici,

- pentru a evita situațiile de acest gen, personalul silvic desfășoară activități de prognoză a atacurilor de dăunători biotici și aplică măsuri de combatere a acestora (tratamente chimice, amplasarea de curse feromonale, arbori cursă).

k) prezentarea măsurilor necesare a fi luate pt. menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național

Din punct de vedere al gradului de conservare, speciile de mamifere, amfibieni, reptile și pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE din siturile **ROSCI0069 Domogled - Valea Cernei** și **ROSCI0198 Platoul Mehedinți**, precum și speciile de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CE din aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei** se încadrează în totalitate la categoria B - conservare bună.

De asemenea, și gradul de conservare a trăsăturilor habitatelor naturale prezente în siturile de interes comunitar **ROSCI0069 Domogled - Valea Cernei** și **ROSCI0198 Platoul Mehedinți** se încadrează în categoria B - conservare bună.

Măsurile se regasesc la capitolul Condiții de emitere a Avizului.

l) măsurile din planurile de management aprobate sau, în lipsa acestora, obiectivele specifice de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar

Măsurile impuse pentru Amenajamentul UP I Obarsia Closani sunt în concordanță cu Obiectivele specifice de conservare ale Geoparcului Platoul Mehedinți și ale Parcului Național Domogled Valea Cernei.

Pentru Amenajamentul UP I Obarsia Closani au fost obținute Avizele favorabile :

- nr. 44 din 10.04.2023 emis de Direcția Administrația Geoparcului Platoul Mehedinți
- nr.7 din 24.04.2023 emis de către Parcul Național Domogled Valea Cernei



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



m). prezența zonelor de păduri virgine și cvasivirgine, precum și a zonelor de pădure cu o valoare ridicată a biodiversității și lucrările silvice permise în cadrul acestor zone

Nu este cazul. În urma analizării completărilor depuse la APM MH cu nr.9073/11.07.2023 unităților amenajistice componente ale UP I Obarsia Closani privind prezența pădurilor virgine și cvasivirgine, acestea nu se regăsesc în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România cf.ORDIN nr. 2.525 din 30 decembrie 2016

Impactul generat de măsurile silviculturale prevăzute de amenajament:

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, reiese concluzia 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 funcționale și subunități de producție/protecție.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen lung.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.

Anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

Având în vedere etiologia speciilor și regimul trofic specific nu se poate afirma că gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de carnivore.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor ce vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Prin urmare, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra arieiilor naturale protejate Natura 2000.

Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.

Analiza impactului cumulativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

Problema de mediu relevantă pentru PP este faptul că suprafața de 110,08 ha, supusă amenajamentului, se suprapune cu arii naturale protejate, astfel:

- **ROSCI0189 Platoul Mehedinți** din Parcul Natural Geoparcul Platoul Mehedinți (ua:76B,86A86C-5,03 ha);
- **ROSCI0069 Domogled –Valea Cernei** din Parcul Național Domogled –Valea Cernei (ua:233A,240A,B,250A,258,261A,265,266,267A,271A,276,277A,C,D,E,NN,278A,B,C,D,N N,280,294B,295A,296B,309A,B,312A-94,43 ha) ;
- **ROSPA0035 Domogled –Valea Cernei** – ce se suprapune cu Geoparcul Platoul Mehedinți (ua:102A,C,208,209,218A,219A,220A-10,62 ha);



Analiza impactului potențial pe care lucrările silvotehnice propuse îl pot avea asupra factorilor climatici

Ecosistemele forestiere joacă un rol esențial în atenuarea și prevenirea efectelor negative ale schimbărilor climatice, prin înmagazinarea și păstrarea carbonului în biomasa arborilor pe perioada vieții acestora.

De asemenea, exploatarea masei lemnoase poate avea consecințe asupra microclimatului local, în special prin dezgolirea anumitor suprafețe de vegetația forestieră, putând conduce la variații mai mari de temperatură în zonele afectate precum și la modificări în cadrul regimului de evapotranspirație.

Aceste aspecte sunt însă valabile în cazul suprafețelor de fond forestier supuse exploatarei în cadrul unor tratamente radicale (tratamentul tăierilor rase, tratamentul tăierilor în crâng).

Din datele prezentate în Amenajamentul UP I Obarsia Closani se observa că : nu se propun taieri rase și nu se propun taierile în crâng

Se poate concluziona că impactul negativ asupra microclimatului local este unul ne semnificativ

Analiza impactului potențial transfrontalier

Comuna Obarsia Closani nu este amplasată în zona de graniță a României și nu se supune Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier.

Se poate concluziona că nu există un impact transfrontalier determinat de intervențiile prevăzute a se executa în cadrul ecosistemelor forestiere de pe teritoriul UP I Obarsia Closani.

Avizul se emite cu următoarele condiții:

Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative asupra mediului,:

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

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- se va urmări conducerea arboretelor în regimul codru;
- se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale, folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- 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 remedierea acestei stări;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor de protecție, 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;
- 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;



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințișului în cazul tratamentelor;
- în paralel cu măsurile silvotecnice ce vizează arboretul se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar astfel: se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor;
- în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotecnice 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.
- interzicerea pășunatului în pădure și reducerea la minim și numai în zone bine determinate, vizibil delimitate și numai în cazuri extreme, a trecerii animalelor prin pădure;
- executarea la timp a măsurilor de identificare și prognoză a principalelor insecte dăunătoare și a agenților fitopatogeni, combaterea lor promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate și executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare pentru prevenirea înmulțirii lor în masă și a proliferării agenților fitopatogeni;
- 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, intervenție operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- în toate cazurile în care configurația terenului permite acest lucru, apropiatul lemnului prin semitârâre cu tractoare, se va înlocui cu apropiatul lemnului cu instalații pasagere ușoare (funiculare), reducând considerabil impactul asupra solului, manifestat prin realizarea mecanizată a drumurilor de scoatere în pădure.

2. Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității

- păstrarea a 3 - 5 arbori morți (pe picior și la sol) în toate unitățile amenajistice cu ocazia efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- menținerea luminșișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate;
- evitarea amplasării rampelor în vecinătatea malurilor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor;
- evitarea transportului materialului lemnos peste cursul de apă;
- arboretele exploatabile vor fi parcurse cu tăierile de produse principale specificate în planurile decenale, cu respectarea perioadei de liniște din timpul cuibăritului;
- se vor aplica tehnologii de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului, care să asigure o sănătate corespunzătoare arborilor remanenți și totodată să perturbe cât mai puțin speciile de interes comunitar din zonă sau din apropierea acestora;
- conservarea, în fiecare unitate amenajistică, a unui număr de arbori izolați, maturi, uscați sau în descompunere, care constituie habitatul potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, pteridofite, briofite);
- conservarea, în fiecare unitate amenajistică, a arborilor scorburoși care pot fi utilizați de păsări și mamifere mici pentru cuiburi, respectiv vizuini;
- conservarea, dacă există în zona unităților amenajistice, de arbori mari în care cuibăresc frecvent păsări răpitoare;



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



- se vor menține zonele umede din fondul forestier (bălți, pâraie, izvoare, mlaștini, mocirle etc.) într-o stare care să le permită să asigure condițiile oferite în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc. evitându-se fluctuațiile excesive de nivel ale apei;
- se va adapta perioada de aplicare a operațiunilor silviculturale și de exploatare astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special în cazul cuibăritului și împerechierii de primăvară a păsărilor de pădure;
- se vor păstra distanțe adecvate pentru a se evita perturbarea speciilor rare sau periclitare, a căror prezență a fost confirmată;
- va fi evitată utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a dăunătorilor pădurii..

3. Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații

Principala sursă de zgomot și vibrații este dată de utilajele forestiere folosite la exploatarea masei lemnoase și la transportul acesteia. Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, de tipul utilajelor în funcțiune, regimul de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală de prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Cele mai afectate de zgomotul produs de utilajele forestiere sunt păsările, mai ales în perioada de împerechere și cuibărit. Tăierile progresive de punere în lumină și racordare au restricția de a se executa doar în afara sezonului de vegetație evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit ale păsărilor. În cazul tăierilor rase și al tăierilor progresive de însămânțare, ce nu au restricția menționată se recomandă evitarea tăierilor în perioada de împerechere și cuibărit atunci când speciile de păsări sunt vulnerabile.

4. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de mamifere

- interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare,ucidere sau vătămare a speciilor de mamifere pentru care a fost declarat situl;
- realizarea unui management natural al pădurilor;
- evitarea exploatărilor masive ale exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
- evitarea organizării unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
- evitarea organizării simultane a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate.

5. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile

- se va evita degradarea zonelor umede, desecari, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
- se va evita depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- se va evita obturarea cursurilor de apă;
- se va evita astuparea podurilor/podețelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație;
- se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice;
- activitățile de exploatare forestieră – tăiere, scos apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatetele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare primire a parchetelor de exploatare masă lemnoasă;
- se interzic orice activități de deversare a substanțelor poluante;
- în lungul cursurilor de apă va fi pastrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor;
- se va limita tăierea arborilor de pe malul cursurilor de apă;



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



- se interzice depozitarea sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare în albia cursurilor de apă;
- se interzice accesul cu mijloace motorizate în albia pâraielor;

6. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

- veteranizare arbori debilitați prin îndepărtarea inelară a ritidomului și crearea de găuri tip cuib de ciocănitoare. Arborii vizați sunt cei debilitați, uscați sau în curs de uscare;
- păstrarea a cel puțin 5 arbori de foioase bătrâni (peste 150 ani) la hectar, cel puțin 20 mc/ha de lemn mort în habitatele speciei;
- păstrarea de arbori rezervă după tăierile definitive;
- crearea de cioate însoțite prin prelucrarea de arbori uscați pe picior (iescari);
- instalarea de cutii cu rumeguș/litiere lipite de arbori ca surogat pentru arbori seculari;
- crearea de mici grămezi semi îngropate de lemn mort din lemnul obținut din procesul de veteranizare și prelucrare a lemnului mort pe picior;
- tăierea tufișurilor din jurul lucrărilor de conservare efectuate;
- se vor întreprinde acțiuni de informare a administratorilor ocoalelor silvice (din ariile protejate și din alte habitate importante pentru aceste insecte) pentru promovarea de măsuri de gospodărire a pădurii care pot asigura și protecția insectelor xilofage utile, de exemplu, menținerea și extinderea suprafețelor cu arborete cu structuri variate;
- pentru specia *Morimus funereus*, care a fost identificată pe amplasament, se vor conserva trunchiurile sau cioatele unde a fost identificată specia.

7. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări

- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
- păstrarea tipului natural fundamental de pădure;
- la sfârșitul exploatarei, în fiecare parcelă, se vor păstra minim 3 arbori morți la hectar;
- la tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha, izolat și în pâlcuri, cu diametrul minim egal cu diametrul mediu al arboretului;
- pentru lucrările de exploatare în perioada 1 aprilie – 1 august se vor emite autorizații de exploatare doar pentru un singur parchet de exploatare pentru fiecare formație de exploatare, la nivel de ocol silvic;

Pentru răpitoarele de zi (șerpar, șoim călător și viespar), care au nevoie de teritorii întinse, de condiții bune de cuibărit și sunt vulnerabile, în special în timpul sezonului de cuibărit, activitatea umană poate determina părăsirea de către adulți a cuiburilor cu ouă sau a puilor.

Pentru a reduce aceste riscuri la minim, se propun următoarele:

- identificarea tuturor cuiburilor de rapitoare;
- păstrarea cuiburilor existente, indiferent dacă sunt sau nu, active;
- efectuarea activităților silviculturale în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibărit;

- stabilirea unei zone de tampon în perioada de cuibărit, în jurul cuibului, în care activitățile silviculturale să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii;

- stabilirea unei zone de tampon în perioada creșterii puilor;

- recoltarea masei lemnoase trebuie să se realizeze din parchete amplasate în teren, asemănător unui mozaic de arborete, cu varste diferite;

Pentru protejarea răpitoarelor de noapte (bufnița comună, huhurezul mare), care cuibăresc în scorburi existente în arborii bătrâni, însă pot ocupa și cuiburile altor specii, se aplică următoarele măsuri:



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



- stabilirea unei zone de tampon în jurul cuiburilor, în care pe perioada de cuibărit, activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii;

- păstrarea unor arbori bătrâni, scorburoși, vii sau morți;

Pentru speciile de ciocănitoare, care cuibăresc în arbori maturi și scorburoși, se recomandă:

- în arboretele cu suprafața de minim 100 de hectare, se vor păstra la un hectar de pădure, 5% din arborii uscați în picioare;

- la combaterea insectelor, se vor evita tratamentele severe;

- evitarea amplasării de drumuri și de alte obiective în pădure, cu potențial mare de deranj;

Pentru protejarea păsărilor cântătoare, care preferă pădurile cu luminișuri, se recomandă:

-păstrarea și deschiderea luminișurilor se va urmări în special în pădurile cu funcții de recreere, incluse în ariile naturale protejate, precum și în zonele de interes special din punct de vedere social, cultural, istoric, arheologic, religios, etc.

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

în caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu O.M.MAP nr 2536/28.09.2022, privind modificarea și completarea normelor tehnice silvice pentru amenajarea pădurilor cu modificările și completările ulterioare. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

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

a) extragerea arborilor afectați;

b) extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

c) schimbarea compoziției-țel de regenerare.

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

Pentru respectarea prevederilor **Ghidului – Natura 2000 și pădurile**, ghid de interpretare apărut sub emblema Comisiei Europene – care conține liniile directoare ale gospodăririi pădurilor în siturile Natura 2000, extrase din rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa (MCPFE – Anexa II) de la Helsinki (1993) și Lisabona (1998)-amenajamentul va respecta:

- transpunerea măsurilor specifice de protecție adoptate în baza planurilor de management/măsurilor minime de conservare aprobate;
- păstrarea a minim 5 arbori bătrâni pe picior/ha, respectiv arbori uscați sau în descompunere, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitatori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite etc.), - în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de păsări și mamifere mici – în toate unitățile amenajistice;
- 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;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere în așa fel, încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cu cuibăritul de primăvară și cu perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice;



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate, a căror prezență a fost confirmată;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și în spațiu;
- menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana vânatului la stadiul actual, evitându-se împădurirea acestora, în vederea conservării biodiversității păturii ierbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate;
- în cadrul unităților de gospodărire se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, cel puțin cu o pondere normală a arboretelor din ultimele clase de vârstă (clasa V, VI și peste), întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- arboretele care au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse în așa fel încât să se obțină îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus curățiri sau rărituri;
- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai a puieților produși din material seminologic de origine locală;
- evitarea pășunatului în pădure și limitarea la minim a trecerii prin pădure a animalelor aflate pe pășune;
- respectarea măsurilor de identificare și de prognoză a stadiului de dezvoltare și de înmulțire a populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, luarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare în vederea prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni, iar în caz de necesitate, luarea promptă a măsurilor de combatere (numai pe cale biologică sau integrată);
- urmărirea cu răspundere a respectării legislației referitoare la modul de exploatare a pădurilor pentru reducerea afectării factorilor de mediu (sol, apă, vegetație);

Ocolul silvic, administratorul fondului forestier cuprins în amenajamentul în cauză, va cere avizul administratorului/custodelui/autorității competente a ariei naturale protejate pentru planurile anuale de exploatare a masei lemnoase, respectiv pentru actele de punere în valoare/borderoul actelor de punere în valoare, înainte de organizarea licitațiilor de valorificare

9. Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului mediu apă

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de alta natura 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, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- platformele de colectare vor fi amplasate în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	3. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor	
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale	trimestrial
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare	trimestrial
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	1. Suprafețe infestate cu dăunători	trimestrial
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	1. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal	trimestrial
Monitorizarea populației de <i>Morimus funereus</i>	1. Număr de indivizi	anual

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

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan/program

1. Suprafața de 110,08 ha, supusă amenajamentului, se suprapune cu arii naturale protejate, astfel:

ROSAC0189 Platoul Mehedinți din Parcul Natural Geoparcul Platoul Mehedinți

ROSAC0069 Domogled –Valea Cernei din Parcul Național Domogled –Valea Cernei

ROSPA0035 Domogled –Valea Cernei – ce se suprapune cu Geoparcul Platoul Mehedinți

2. Armonizarea planului amenajamentului UP I Obarsia Closani cu obiectivele specifice de conservare ale ariilor naturale protejate

Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu

În vederea gospodăririi durabile a pădurilor va fi urmărită realizarea următoarelor măsuri:

1. Menținerea suprafeței fondului forestier și extinderea suprafeței acestuia prin:

- monitorizarea activităților susceptibile a conduce la diminuarea suprafeței fondului forestier;
- împădurirea terenurilor degradate și/sau abandonate, realizată doar cu speciile indigene și care intră în constituirea habitatelor Natura 2000, pentru care s-au declarat siturile **ROSAC0189 Platoul Mehedinți ; ROSAC0069 Domogled –Valea Cernei ; ROSPA0035 Domogled – Valea Cernei**
- renaturalizarea, prin împădurire, a terenurilor afectate în urma activităților de exploatare a resurselor minerale;
- intervenții pentru limitarea dezastrelor naturale sau incendiilor și de înlăturare a efectelor acestora;
- menținerea stării de sănătate și vitalitate a ecosistemelor de pădure prin utilizarea unor practici raționale de gospodărire;



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



- folosirea la lucrările de împădurire și reîmpădurire a speciilor indigene și proveniențelor locale de arbori și care intră în constituirea habitatelor Natura 2000, Introducerea de specii alohtone poate fi aplicată numai după evaluarea impactului lor asupra ecosistemului;
- adoptarea de tratamente, tehnici de recoltare și transport al materialului lemnos care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului;
- monitorizarea activității utilajelor forestiere pentru eliminarea pierderilor de carburanți și lubrefianți;
- utilizarea la lucrările de combatere a dăunătorilor forestieri numai a metodelor biologice, pentru întărirea mecanismelor naturale de reglare a ecosistemelor;
- menținerea funcțiilor productive durabile ale pădurii, atât pentru produsele lemnoase, cât și a celor nelemnoase;
- organizarea lucrărilor de regenerare, conducere și exploatare a arboretelor corespunzător menținerii capacității productive;
- exploatarea pe principiul durabilității a produselor lemnoase și nelemnoase ale pădurii;
- realizarea și menținerea unei infrastructuri forestiere adecvate pentru asigurarea unor servicii eficiente și reducerea la minim a impactului asupra mediului, acordându-se o atenție deosebită speciilor amenințate și evitând fragmentarea habitatelor;

2. Menținerea și conservarea diversității biologice a ecosistemelor de pădure prin:

- organizarea lucrărilor de regenerare, conducere și exploatare, corespunzător menținerii biodiversității ecosistemice și a diversității peisajului;
- evidențierea în amenajamentele silvice a ecosistemelor forestiere protejate, rare sau periclitate și a zonelor cu specii endemice;
- adoptarea tratamentelor care promovează regenerarea naturală;
- conservarea arborilor uscați, căzuți sau în picioare, a celor aflați în descompunere și a exemplarelor cu scorburi, care pot constitui habitate, locuri de hrănire, de cuibărire sau de reproducere pentru specii de mamifere mici, păsări, insecte sau plante inferioare;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor, mlaștinilor într-o stare care să permită asigurarea rolului acestora în reproducerea peștilor, amfibienilor, insectelor, sau a altor specii de animale sau plante;
- menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție ale pădurii;
- interzicerea pășunatului și limitarea accesului pentru trecerea la pășunat și adăpat a animalelor domestice;
- depozitarea deșeurilor menajere pe malul albiilor cursurilor de apă;
- spălarea utilajelor agricole și autovehiculelor în albiile cursurilor de apă;
- menținerea funcțiilor socio-economice ale pădurii prin:
 - urmărirea exploatării produselor lemnoase și nelemnoase ale pădurii în viziunea dezvoltării rurale;
 - respectarea drepturilor legale, cutumiare și tradiționale asupra terenurilor forestiere, care nu vor afecta aria naturală protejată;
 - promovarea utilizării tradiționale a resurselor pădurii, în condițiile legii.

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

1. Anunțuri publice la depunerea notificării: ziar Cronică de Severin din 22.11.2022 (18 zile) și ziar Informația de Severin din 24.11.2022 (15 zile)
2. anunț pt etapa de analiză cu Grup de lucru în ziar Datina din 09.03.2023
3. Anunțul asupra disponibilității de proiect de plan și finalizării Raportului de mediu și Anunțul privind dezbaterile publice din data de 05.09.2023 orele 11.00 la sediul OS Baia de Arama, publicate în ziar Datina 15.07.2023 (48 de zile) și ziar Datina din 18.07.2023 (45 zile)



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



4. Publicarea pe site-ul APM MH a Amenajamentului , a Raportului de Mediu si a Studiului de Evaluare adecvata in 19.07.2023
5. Publicarea pe site-ul titularului si a APM MH a anuntului de dezbatere publica in data de 19.07.2023
6. Anuntul privind emiterea Avizului de mediu publicat de titular in ziar Datina din 13.09.2023 si la Primaria Obarsia Closani cu nr.2536 / 15.09.2023
7. Decizia nr.11309 din 12.09.2023 de emitere a Avizului de mediu publicata pe site-ul APM MH a anuntului deciziei de emitere a avizului de mediu

Nu au fost exprimate opinii din partea publicului, de-a lungul derularii procedurii de avizare.

Avize, puncte de vedere si alte documente continute :

1. Punct de vedere din 01.09.2023 al ANAR- SGA MH – in care sunt de acord cu Raportul de mediu si mentioneaza ca nu este necesar act de reglementare pe linie de gospodarie a apelor
2. Punct de vedere DSP MH din 01.09.2023 cu mentiunea ca nu exista alte propuneri sau comentarii cu privire la Raportul de Mediu si Studiul de Evaluare Adecvata
3. Punct de vedere nr.1022/03.08.2023 al GNM – Comisariatul Judetean MH nu exista observatii in urma analizarii Raportul de Mediu si Studiul de Evaluare Adecvata
4. PV nr.3231 / 05.09.2023 incheiat de APM MH la sedinta de Dezbatere Publica desfășurată la sediul OS Baia de Arama
5. Punct de vedere nr.427 / 11.09.2023 al Biroului CFM Aarii protejate din cadrul APM MH prin care Obiectivele asumate prin amenajamentul silvic sunt conforme si sustin integritatea rețelei NATURA 2000
6. Dovada platii tarifului de 500 lei pt Analiza calitatii Raportului plan local UAT Obarsia Closani
7. Proprietarii Grigore Nicolae, Țirliu Vasile, Păun Constantin, Păun Ion, Grigore Vasile, Mihuțescu Nicolae si Gogan Gheorghe au dobândit terenul conform legilor fondului funciar, inscrise in evidenta O.C.P.I. fără să se constate diferente.
8. Dovada platii taxei de emitere a Avizului de mediu la Administratia Fondului de Mediu in valoare de 25 lei op.nr.1/27.09.2023

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate:

Conform P.V. C.T.A.P. nr. 23/12.10.2016, fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice și juridice menționate anterior, detin suprafață totală de 110,08 ha pe jud. Mehedinți . Suprafața fondului forestier este împărțită în 25 parcele și 38 subparcele, suprafața medie a subparcele este de 2,90 ha. Pentru asigurarea potențialului productiv, pentru păstrarea echilibrului ecologic și realizarea rolului protector, pădurile din suprafața studiată au fost încadrate în grupa I funcțională (96,94 ha) și grupa a doua funcțională (11,12 ha), având următoarele categorii funcționale:

1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) - 7,56 ha;

1.5L – păduri din parcuri naționale neincluse în categoriile funcționale 1.5a.c.d.e (T.III) – 89,38 ha.



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI



Prin măsurile prezentate se menține permanența pădurii în suprafața studiată și obținerea de masă lemnoasă pentru nevoile proprietarilor, fără a se periclita stabilitatea ecosistemului actual.

Pădurea nu va fi înlăturată de pe terenurile respective, categoria funcțională va fi cea existentă înainte de aplicarea tăierilor de arbori, respectiv cea de pădure, iar pădurea se va menține permanent pe aceste suprafețe, singura modificare fiind înlocuirea treptată a arborilor maturi, care cedează spațiul generației tinere.

Neimplementarea reglementărilor amenajamentului aduce modificări structurale adânci pe care le suferă pădurea, afectează nu numai creșterea ei din punct de vedere cantitativ dar și calitatea produselor, respectiv a serviciilor aduse pe o lungă perioadă de timp

Rezultatele consultărilor transfrontieră (după caz) - nu este cazul

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

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

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

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezentul aviz de mediu conține 21 de pagini și a fost redactat în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dragos Nicolae TARNITA

Șef Serviciu A.A.A.,
Claudia LOHON

Șef Birou C.F.M
Magda DUMBRĂVEANU

Intocmit
Marilena FAIER

