



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 05.03.2024

Ca urmare a notificării adresate de **Obstea Urdele Dengheru și a persoanelor fizice Bondoc Al. Dumitru și Bondoc Ana, UP I Urdele Dengheru**, în calitate de proprietari, prin **Obstea Urdele Dengheru**, cu sediul în județul Gorj, localitatea Novaci, Aleea Gruului, nr.6 înregistrată la APM Valcea cu nr. 1762 / 03.02.2023 cu completărilor ulterioare,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- în baza Hotărârii de Guvern nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului nr. 1682 / 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și a Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,

se emite

AVIZ

pentru planul: „**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Obștei Urdele Dengheru și persoanelor fizice Bondoc Al. Dumitru și Bondoc Ana, UP I Urdele-Dengheru, județul Vâlcea**”

promovat de: Obstea Urdele Dengheru și persoanele fizice Bondoc Al. Dumitru și Bondoc Ana,
în scopul aprobării: Amenajamentului silvic.

I. PREZENTARE GENERALA

a. Fondul forestier aparținând Obstei Urdele-Dengheru și persoanelor fizice Bondoc Al. Dumitru și Bondoc Ana este situat din punct de vedere administrativ pe raza teritorială a comunei Malaia din județul Vâlcea.

Suprafața fondului forestier totalizează 127.600 ha și este împărțită în 4 parcele și 20 subparcele.

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. "A" - codru regulat: 19,0 ha;

S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare: 71,0 ha;

b. Arii natural protejate de interes comunitar sau national din cadrul amenajamentului

Fondul forestier analizat se suprapune cu situl Natura 2000 ROSCI0188 Parâng, care include o suprafață de 127,503 ha fond forestier.

Amenajamentul silvic este parte a planului de management a sitului Natura 2000, cât și a Formularului Standard al ROSAC0188 Parâng (se suprapune pe 127,6 ha cu planul), care are plan de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1218/2016.

c. Tipuri de lucrari propuse si intensitatea interventiilor stabilite prin normele silvice, care se vor face in arile naturale protejate

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi - 90,0 ha,

A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, 19,0 ha, din care:

A1.1 - Păduri inclusive plantații cu reușită definitive: 19,0 ha;

A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, 71,0 ha, din care:

A2.1 - Păduri inclusive plantații cu reușită definitive: 71,0 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor- 6,45 ha.

B.2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului- 6,45 ha.

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc- 31,15 ha.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări - 0,00 ha/an

- curățiri - 0,31 ha/an cu un volum de extras de 1 m³/an

- rărituri - 3,79 ha/an cu un volum de extras de 107 m³/an

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 3,11 ha cu un volum de extras de 3m³/an

Lucrări de conservare au fost prevăzute a se executa pe 34,38 ha, urmând a se recolta un volum total de 1748m³ (175m³/an).

Suprafete si volume de extras prin lucrarile silvice

Specificări	Amenajament	Suprafața [ha]		Volum [mc]	
		Totală	Anuală	Total	Anual
Produse principale	Anterior	12,4	1,2	5190	519
	Actual	10,51	1,05	529	53
Tăieri de conservare	Anterior	34,3	3,4	2597	260
	Actual	34,38	3,44	1748	175
Produse secundare	Anterior	54,6	5,5	918	92
	Actual	40,95	4,10	1082	108
Tăieri de igienă	Anterior	3,3	3,3	33	3

	Actual	3,11	3,11	31	3
Total general	Anterior	104,6	13,4	8738	874
	Actual	88,95	11,7	3390	339

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 3390 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani). În cazul în care fondul de producție este afectat de tăierile accidentale, volumul provenit din acestea se va precompta fie din produsele principale, fie secundare, în funcție de vârsta arboretului.

d. Evidenta lucrarilor propuse si principalele tipuri de lucrari silvice propuse pentru urmatoorii 10 ani

Lucrările silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul UP I Urdele-Dengheru:

➤Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare și de obiectivele urmărite prin aplicare în: curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

a) Curățiri în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0), de 15 ani. Lucrări de curățiri s-au propus în u.a. 100B pe o suprafață de 3,09 ha, de unde se va recolta un volum de 9 mc.

b) Rărituri sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate.

Periodicitatea răriturilor variaza între 4 și 6 ani.

În amenajament avem astfel de lucrări în u.a - urile: 98C, 99A, 100C, 100D pe o suprafață de 37,86 ha, de unde se va recolta un volum de 1073 mc.

c) Tăieri de igienă urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, căzuți, ruți, doborâți de vânt ori zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor - cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

În amenajamentul UP I Urdele-Dengheru avem astfel de lucrări în u.a 97C pe o suprafață de 3,11 ha, de unde se vor recolta 31 mc.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. ajut. regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii	
Nr.	Suprafața ha					MO ha	LA ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE							
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale							
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil							
97 A	17.52	-	-	-	2.63	-	-
97 B	9.97	-	-	-	1.50	-	-
98 A	2.18	-	-	-	0.33	-	-
98 B	1.47	-	-	-	0.22	-	-
99 B	1.92	-	-	-	0.29	-	-
99 C	1.32	-	-	-	0.20	-	-
100 A	10.51	-	-	-	3.15	-	-
Total A1	44,89	-	-	-	8,32	-	-
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale							
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii							
Total A2	44,89	-	-	-	8,32	-	-
Total A					16,64		

Pagină 3 din 18

➤ **Lucrări de regenerare și împădurire**

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împăd. Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. ajut. regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii	
Nr.	Suprafața ha					MO	LA
						ha	ha
B. LUCRĂRI DE REGENERARE ARTIFICIALĂ							
B.2. Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare							
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive (prevăzute)							
100A	10,51	2333 1111	8MO 2LA 34MO 66LA 10MO	0,3 0,7	3,15	1,07	2,08
Total B.2.3	10,51	-	-	-	3,15	1,07	2,08
Total B.2	10,51	-	-	-	3,15	1,07	2,08
Total B					3,15	1,07	2,08
C. COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV							
C.1. Completări în arboretele tinere existente							
98D	1,05	2321 1142	8MO 2LA 55MO 45LA 10MO	0,5 0,5	0,54	0,30	0,24
Total C1	1,05	-	-	-	0,54	0,30	0,24
C.2. Completări în arboretele nou create (pe 20% din B)					0,63	0,21	0,42
Total C					1,17	0,51	0,66
Total B+C					4,32	1,58	2,74
Necesar puieti (mii buc)					5,0	5,0	5,0
Total necesar puieti (mii buc)					21,60	7,90	13,07
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE							
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create: (B+C)/3					1,44	-	-
Total D					1,44	-	-

➤ **Tratamente**

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

a) **Tratamentul tăierilor progresive**

- tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare
- tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină
- tăieri de racordare

Lucrările de tăieri progresive (racordare) se vor face în u.a 100A pe o suprafață de 10,51 ha de unde se va recolta un volum de 529 mc.

a) **Tăieri de conservare** - Prin lucrările de conservare se urmărește regenerarea naturală a acestor arborete. Volumul de extras are caracter orientativ, rolul cel mai important îl are efectuarea lucrărilor la momentul potrivit cu cele mai mici prejudicii.

Lucrările de conservare se vor face în u.a - urile următoare: 97A, 97B, 98A, 98B, 99B, 99C.

e. Evidența și starea de conservare a habitatelor și a speciilor de interes comunitar și național justificarea lucrărilor propuse în aceste zone

În urma suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor, anexă a planului de management a sitului Natura 2000, cu harta amenajistică au rezultat următoarele habitate suprapuse planului supus discuției:

Habitatul 8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică

Acest tip de habitat este format din asociații vegetale și specii de reptile, pasări și rozătoare mici și este prezent pe suprafața planului pe 3,57 ha.

Habitatul 9410 - Păduri de molid din zona montană și alpină (Vaccinium Piceetea)

Răspândire: Pădurile sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Hieracium rotundatum* se întâlnesc în toți Carpații românești, la contactul etajului nemoral cu etajul boreal. Suprafața totală ocupată este de cca. 15000 ha, din care 6500 ha în Carpații Meridionali, 6000 în Carpații Orientali, 2500 în Carpații Occidentali.

Acest tip de habitat este prezent pe suprafața planului pe 78,74 ha cu valoare conservativă mare.

Habitatul 9420 Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană

Acest tip de habitat este prezent pe suprafața planului pe 3,3 ha și are valoare conservativă foarte mare.

➤ **Specii pentru care s-a desemnat ANPIC (conform ultimei versiuni a Formularului Standard Natura 2000)**

• **Specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Canis lupus (Lupul) - Preferă pădurile întinse de munte. Coboară deseori și în regiunea de dealuri înalte, instalându-se în regenerări forestiere întinse și dese, ori în râpe adânci acoperite cu mărăcinișuri greu de străpuns.

În perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0188 Parâng specia este evaluată ca fiind prezentă, cu un efectiv populațional de 10-25 indivizi. Starea de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate a fost evaluată ca fiind favorabilă.

Lynx lynx (Râsul carpatin)- Râsul populează pădurile dese de la altitudini înalte.

În perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0188 Parâng specia este evaluată ca fiind prezentă, cu un efectiv populațional de 1-10 indivizi. Starea de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate a fost evaluată ca fiind favorabilă

Ursus arctos (Ursul brun) - Preferă habitatele întunecate de pădure, dar nu evită să coboare la deal dacă nu găsește mâncare.

În perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0188 Parâng specia este evaluată ca fiind prezentă, cu un efectiv populațional de 10-20 indivizi. Starea de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate a fost evaluată ca fiind favorabilă.

• **Specii de amfibieni și reptile enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă) - Traiește în ochiuri de apă situate pe drumurile forestiere, șanțuri, meandrele pâraielor, iazuri, lacuri etc., din etajul submontan însă poate fi găsită până la 1500 m altitudine. Este prezentă atât în habitatul forestier mai ales în poieni și lizieră cât și în pajiști.

În perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0188 Parâng specia este evaluată ca fiind prezentă, cu un efectiv populațional de 500-700 indivizi. Starea de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate a fost evaluată ca fiind favorabilă.

• **Specii de nevertebrate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Pholidoptera transsylvanica (Cosașul transilvănean)

Specia este evaluată ca fiind foarte rară în sitului de importanță comunitară ROSAC0188 Parâng, cu un efectiv populațional de 4500-5000 indivizi. Starea de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate a fost evaluată ca fiind favorabilă.

Pseudoğaurotina excellens (gândaç cu coarne lunqi)

În perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0188 Parâng specia nu a fost identificată.

• **Specii de pești enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cottus gobio (Zglăvoancă) - Specie reofilă, răpitoare, din pâraie și râuri de munte, rar în lacuri de munte. Stă cel mai adesea sub pietre, de unde pândește apropierea prăzii.

Specia este evaluată ca fiind foarte rară, cu un efectiv populațional de 500-1000 indivizi. Starea de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate a fost evaluată ca fiind nefavorabilă.

• **Specii de plante enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Tozzia carpathica (larba gâtului)- Gama Tozzia alpina se extinde de la Pirinei și Alpi până la Balcani și Carpați.

În perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0188 Parâng specia nu a fost identificată.

Buxbaumia viridis (Mușchi) - este o specie epixilică, adică trăiește pe suprafețele lemnului. Nu crește exclusiv la o singură specie de arbori, dar se găsește mai des pe specii de conifer.

Specia nu a fost identificată în perimetrul sitului de importanță

Poa granitica ssp. disparilis (Firută de munte) - Specia se întâlnește rar prin stîncării și pajiști, pe soluri scheletice din zona alpină.

În perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0188 Parâng specia nu a fost identificată.

f. Structura arboretelor în unitățile amenajistice din cadrul ariilor naturale protejate și repartitia arboretelor pe clase de vârstă situate în unitățile amenajistice

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat
97A	17,52	ROSAC0188 Parâng	1154	160	0,8	10MO	9410
97B	9,97	ROSAC0188 Parâng	1154	150	0,8	10MO	9410
97C	3,11	ROSAC0188 Parâng	1153	80	0,9	10MO	9410
97V	1,37	ROSAC0188 Parâng	-	-	-	-	-
98A	2,18	ROSAC0188 Parâng	1142	150	0,8	10MO	9410
98B	1,47	ROSAC0188 Parâng	1142	150	0,8	10MO	9410
98C	4,79	ROSAC0188 Parâng	1142	70	1,0	10MO	9410
98D	1,05	ROSAC0188 Parâng	1142	30	0,5	10MO	9410
98N1	4,37	ROSAC0188 Parâng	-	-	-	-	-

98N2	5,01	ROSAC0188 Parâng	-	-	-	-	-
98V	5,08	ROSAC0188 Parâng	-	-	-	-	-
99A	24,92	ROSAC0188 Parâng	1153	75	1,0	10MO	9420
99B	1,92	ROSAC0188 Parâng	1153	150	0,8	10MO	9420
99C	1,32	ROSAC0188 Parâng	1153	150	0,8	10MO	9410
99N	5,97	ROSAC0188 Parâng	-	-	-	-	-
100A	10,51	ROSAC0188 Parâng	1111	120	0,1	10MO	9410
100B	3,09 (înafara sitului 0,09ha)	ROSAC0188 Parâng	1111	15	0,8	10MO	9410
100C	0,61	ROSAC0188 Parâng	1113	70	1,0	10MO	9410
100D	7,54	ROSAC0188 Parâng	1153	70	1,0	10MO	9410
100N	15,8	ROSAC0188 Parâng	-	-	-	-	9420 (3,3ha)

g. Zonarea funcțională, bazele de amenajare, subunitățile de producție

Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (90,0 ha), în următoarele categorii funcționale conform ORD 766/2018 cu modificările și completările ulterioare:

- 1.2A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 35,70 ha;

- 1.2C - Arborețe/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) 35,30 ha;

- 1.1B - Arboretele situate pe versanșii direcși ai lacurilor de acumulare și naturale (T III) 19,0 ha.

Menționăm că fondul forestier analizat se suprapune cu situl Natura 2000 ROSC10188 Parâng, care include o suprafață de 127,503 ha fond forestier.

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. "A" - codru regulat: 19,0 ha;

S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare: 71,0 ha;

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru regulat;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru toate arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

Tratamente - Tăieri progresive;

Ciclul - 110 ani.

g) Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului:

- menținerea și dezvoltarea fondului forestier prin sporirea potențialului de producție și protecție;

- introducerea sau menținerea speciilor de mare productivitate și în special a celor corespunzătoare condițiilor staționale existente;

- limitarea volumului tăierilor la nivelul indicat de posibilitatea anuală;

- gospodărirea durabilă a arboretelor și speciilor în conformitate cu planul de management pentru situl de importanță comunitară ROSCI0188 Parang din rețeaua ecologică europeană „Natura 2000”;

- conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri și stâncării;

- protecția versanților pâraielor din zona montană;

- reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro;

- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial;

- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție;

- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile;

- satisfacerea necesităților recreațional - estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor (inclusiv a celor care se deplasează pe drumurile publice).

h) Obiectivele specifice de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar prevăzute în Planul de management al sitului Natura 2000 ROSAC0188 Parâng

- Conservarea și managementul biodiversității al habitatelor și speciilor de interes conservativ;

- Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității;

- Administrarea și managementul efectiv al sitului ROSCI0188 și asigurarea durabilității managementului;

- Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului;

- Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile;

- Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale cu scopul limitării impactului asupra mediului.

Prin corelarea obiectivelor amenajamentului silvic UP I Urdele Dengheru cu cele ale ariei naturale suprapuse, reiese faptul că obiectivele acestor planuri coincid. Nu se prevăd schimbări viitoare negative, în situația în care normele tehnice silvice țin cont și înglobează măsurile de prevenire a impactului negativ asupra ariilor naturale protejate.

i) Prezentarea zonelor de păduri virgine și cvasivirgine

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România. Nu s-au identificat astfel de suprafețe.

II. AVIZUL SE EMITE CU URMATOARELE MASURI SI CONDITII

a. Masuri necesare pentru mentinerea statutului de conservare favorabila a speciilor si habitatelor

Măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor

- ✓ realizarea lucrărilor de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- ✓ executarea lucrărilor de îngrijire la timp;
- ✓ 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, pe cât posibil remedierea acestei stări;
- ✓ respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințișului în cazul tratamentelor;
- ✓ este interzisă utilizarea pesticidelor (în cazuri de extremă necesitate acestea se vor utiliza doar cu acceptul administratorului ariei naturale protejate pe suprafețele suprapuse acestora);

Pentru habitatul cu codul 9410, 9420

- se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior;
- se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate din clasa de vârstă peste 80 de ani;

Alegerea zonelor în care vor fi amplasate platformele primare se va face astfel încât acestea să aibă suprafață suficientă pentru a permite stivuirea și fasonarea volumului de lemn și să permită încărcarea acestuia în vehicule. La amplasarea acestor suprafețe se va urmări ca ele să fie așezate cu precădere la intersecția traseelor de scos cu căile de transport permanente, să fie în zone ferite de viituri, să nu necesite lucrări de terasare.

Pentru a preveni atacurile diversilor dăunători sau agenți patogeni se vor adopta măsuri specifice de prevenire. În acest sens se va evita menținerea lemnului o perioadă îndelungată în parchete și în platformele primare, pentru a preveni apariția ciupercilor lignicole. Resturile de exploatare se vor stivui în martoane așezate pe linia de cea mai mare pantă astfel încât să ocupe suprafețe cât mai reduse.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta toate instrucțiunile tehnice în vigoare cu privire la organizarea de santier, procesele tehnologice și perioadele de exploatare.

Soluțiile specifice de exploatare vor fi stabilite în funcție de particularitățile staționare ale fiecărui șantier. Exploatarea lemnului se va face cu o firmă specializată și atestată în lucrări de exploatare forestiere, pe baza unui proces tehnologic avizat de administrația silvică.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de mamifere

- ✓ se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
- ✓ se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;
- ✓ evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor;
- ✓ păstrarea de arbori bătrâni și scorburoși în pădure;
- ✓ asigurarea unei rețele de arbori scorburoși 1-3 indivizi, iar distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorburi să nu depășească 1 km;
- ✓ instalarea de adăposturi artificiale în arboretele tinere;

- ✓ excluderea folosirii pesticidelor, cel puțin în vecinătatea adăposturilor;
- ✓ astuparea tuturor șanțurilor și ogașelor formate în procesul de exploatare;
- ✓ biomasa neutilizată (crăci subțiri, arbori putregăioși, iescări, ș.a), va rămâne în locul de doborâre a arborelui, pentru reciclarea materiei și conservarea biodiversității;
- ✓ evitarea tăierii de produse principale pe o rază de 25 m în jurul intrării în peșteri - pot fi realizate tăieri de igienă și accidentale;
- ✓ plantarea de puiți specii foioase corespunzătoare stațiunii în imediata vecinătate a intrării în adăposturile subterane;

Măsuri de reducerea impactului la nivel de specie:

- ✓ măsuri de diminuare a impactului pentru specia *Lynx Lynx (râs)* - conducerea vehiculelor motorizate se va realiza cu viteză redusă pentru a reduce riscul accidentării speciei;
- ✓ măsuri de diminuare a impactului pentru specia *Ursus Arctos(urs)* - lucrările silvotehnice se vor efectua cu utilaje și unelte cât mai noi care produc un zgomot cât mai redus ca intensitate, iar în timpul hibernării specie se va păstra o distanță suficient de mare încât specia să nu fie deranjată;
- ✓ măsuri de diminuare a impactului pentru specia *Canis lupus* - se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței lupoicelor cu pui (în zona de stâncării);

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile

- ✓ se vor evita următoarele activități deoarece pot genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor;
- ✓ desecările, drenajul zonelor umede;
- ✓ depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;
- ✓ utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.
- ✓ se va limita depozitarea pe marginea drumurilor forestiere la maxim 1 lună a lemnului exploatat mai ales în perioada de reproducere a speciilor, îndeosebi în zonele unde aceasta a fost deja semnalată.
- ✓ se va limita extragerea din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul-cioate, trunchiuri, ramuri groase- de către localnici pentru uz gospodăresc, mai ales în zonele unde specia a fost semnalată.
- ✓ se interzice abandonarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite din utilaje de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.

Măsuri de reducerea impactului la nivel de specie:

- ✓ măsuri de diminuare a impactului pentru specia *Bombina variegata* - cu precădere se va acorda o mare atenția la gestionarea deșeurilor, care reprezintă capcane pentru specie (se vor gestiona conform legislației);

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești

Se menționează câteva activități ce sunt interzise deoarece ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de pești:

- ✓ desecările;
- ✓ astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
- ✓ utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.

Se vor evita următoarele:

- ✓ tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zonă tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
- ✓ traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;

- ✓ depozitarea rumegușului, a resturilor de exploatare în albia râurilor și a pâraielor;
- ✓ bararea cursurilor de apă;
- ✓ astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
- ✓ utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.

În cazul acestor specii prin legislația specifică din domeniu silvic se oferă o zonă de protecție față de corpurile de apă.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante

- ✓ este interzisă depozitarea masei lemnoase exploatare în zonele în care au fost identificate specii de plante de interes comunitar;
- ✓ se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee în care au fost identificate respectivele specii;
- ✓ se interzice amplasarea rampelor de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar;
- ✓ interzicerea colectării de exemplare ale speciilor.

Măsuri de reducerea impactului la nivel de specie:

- ✓ măsuri pentru diminuarea impactului asupra speciei *Tozzia carpathica* - se vor evita lucrările care să afecteze specia.
- ✓ măsuri pentru diminuarea impactului asupra speciei *Poa granitica ssp. Disparilis* - se vor evita lucrările care să afecteze specia.
- ✓ măsuri pentru diminuarea impactului asupra speciei *Buxbaumia viridis* se vor evita lucrările care să afecteze specia.

Pentru realizarea condițiilor necesare asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor (toate condițiile necesare acestora atât pentru reproducere dar și pentru hrănire, camuflare, protecție termică, etc.) este necesar un ansamblu de structuri (adică nu doar pădure bătrână, arbori de dimensiuni mari, scorburoși, etc.), ca urmare, mozaicul structural al arboretelor creat prin aplicarea prevederilor amenajamentului este benefic. Pentru a menține funcțiile diverse ale pădurii fiind necesară o diversitate de forme (structuri și compoziții) ce pot fi obținute numai printr-o gamă largă de intervenții silviculturale.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

Se va evita:

- ✓ fragmentarea habitatelor;
- ✓ distrugerea habitatelor;
- ✓ degradarea habitatelor;
- ✓ limitarea perioadei de depozitate a lemnului exploatat în platformele primare sau drumurile auto forestiere la mai puțin de o lună în zonele ce reprezintă habitat adecvat pentru specii.

Măsuri de reducerea impactului la nivel de specie:

- ✓ măsuri pentru diminuarea impactului asupra speciei *Pholidoptera transsylvanica* (cocașul transilvănean) - se evita eliminarea vegetatiei edificatoare din stratul ierbos.
- ✓ măsuri pentru diminuarea impactului asupra speciei *Pseudogaurotina excellens* - se evita eliminarea vegetatiei de pe malurile corpurilor de apă.

b. Măsuri necesare care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier

➤ *măsuri care se impun în cazul doboraturilor de vant*

- În cazul apariției doborâturilor de vânt izolate se vor extrage exemplarele afectate,

- în cazul doborâturilor concentrate extragerea integrală a materialului lemnos va fi urmată obligatoriu de împădurirea suprafețelor dezgolite cu specii autohtone de mare valoare.

➤ *măsuri care se impun în cazul uscării anormale a arborilor*

- extragerea exemplarelor afectate în cazul atacurilor slabe sau moderate, respective extragerea integrală a materialului lemnos în cazul atacurilor puternice;

- împădurirea terenurilor goale rezultate în urma extragerii arborilor uscați.

➤ *măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren*

- în urma inundațiilor sau viiturilor se va alege refacerea naturală, pe cât posibil, în situația în care aceasta nu este una satisfăcătoare se vor face completări pe cale artificială;

- în cazul alunecărilor de teren se vor face împăduriri cu specii locale, după restabilizarea terenului (prin taluzare, terasare) prin măsuri pedostaționale care se impun;

- În cadrul UP, cu ocazia efectuării lucrărilor de teren pentru descrierile parcelare nu au fost identificate arborete calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren.

➤ *măsuri care se impun în cazul producerii unei poluări locale*

- se va amenaja teritoriul afectat (ameliorarea solului, întreținerea și consolidarea terenului);

- se va aplica un program fitoameliorativ;

- se va instala și întreține vegetația lemnoasă (prin împăduriri și întreținerea culturilor aplicate);

- limitarea propagării poluării, prin măsuri luate împreună cu alte instituții abilitate.

➤ *măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin incendiere*

Pentru preîntâmpinarea și stoparea incendiilor sunt necesare următoarele măsuri:

- deschiderea de linii parcelare pe culmi (acolo unde este posibil);

- extinderea propagandei vizuale prin amplasarea de panouri de avertizare și atenționare lângă poteci, drumuri și zone mai expuse (locuri de popas, puncte de trecere);

- amenajarea unor locuri speciale pentru odihnă și fumat, pe cât posibil în apropierea surselor

- de apă, dotate cu bănci și mese din lemn acoperite, vetre de foc fixe, etc.;

- instructaj P.S.I. cu toate persoanele care efectuează diverse operațiuni în pădure (muncitori forestier, vânători, turiști, culegători, etc.);

- în timpul perioadelor prelungite de secetă, se va întări paza pădurilor prin patrulări și observații pentru a preveni și semnaliza din timp apariția incendiilor, în acest sens fiind utilă construirea unor observatoare pe punctele mai înalte sau în zone mai deschise care ar asigura vizibilitatea în vederea depistării din timp a incendiilor;

- perfecționarea sistemelor de anunțuri a incendiilor prin dotarea personalului silvic cu stații radio sau telefoane mobile și a sistemului de mobilizare a forțelor pentru stingerea incendiilor.

- constituirea în punctele mai ridicate de observatoare care să permită depistarea la timp a incendiilor;

- amenajarea unor locuri de fumat în zonele frecventate (cu precădere zonele frecventate de turiști), semnalizate și marcate corespunzător;

- pichetele de incendiu existente să fie verificate și menținute în perfectă stare de funcționare;

- desfășurarea de campanii susținute de educare a populației privind pericolul incendiilor. (cu precădere atrasă atenția mai ales asupra aruncării de țigări aprinse și asupra aprinderii focului în pădure și la liziera pădurii). În acest scop se vor amenaja vetre de foc fixe pentru turiști, se va interzice aprinderea focurilor la întâmplare și se va face instruirea ciobanilor și muncitorilor forestieri privind regulile de comportare în pădure, controlându-se și aplicarea acestora.

c. Măsuri de reducere a efectelor semnificative asupra mediului

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse unor posibile viituri care pot apărea în urma unor precipitații abundente căzute într-un interval scurt de timp;
- eliminarea imediată a posibilelor efecte produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor/mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permit 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;
- interzicerea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 4 - EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfășurării lor pe suprafețe restrânse (1 - 2 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- este interzisă utilizarea chimice neagreate de organismele comunității europene de combatere a dăunătorilor pădurii, precum și evitarea folosirii acestora în perioada de cuibărit a păsărilor și creșterea puilor; limitat la zona de activitate.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservesc activitatea de exploatare forestieră cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- 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 în zonă, etc.);

- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil.

- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare.

Măsurile ce se vor lua pentru protecția solului și subsolului sunt prevăzute în regulile silvice, conform Ordinului MMP nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, respectiv:

- se vor evita amplasarea drumurilor de tractor pe coastă;
- se vor evita zonele de transport cu panta transversală mai mare de 35 de grade;
- se vor evita zonele mlăștinoase și stâncariile. În perioadele ploioase, în lateralul drumului de tractor se vor executa canale de scurgere a apei pentru a se evita șiroirea apei pe distanțe lungi de-a lungul drumului, erodarea acestora și transportul de aluviuni în aval;
- se va evita târârea materialului lemnos pe sol;
- se va evita supraîncărcarea utilajelor cu material lemnos;
- se vor evita executarea lucrărilor în perioadele umede.

Deșeurile rezultate în urma activităților se vor colecta selectiv în recipiente conformi și preda unor societăți avizate în scopul reciclării și/sau eliminării acestora. În cazul unor poluări accidentale se vor utiliza materiale absorbante pentru a limita acoperirea unor suprafețe mai întinse (se va anunța organul competent pentru protecția mediului), iar substanțele absorbante utilizate se vor trata conform legislației de mediu în vigoare.

Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații

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

Ținând cont de faptul că aceste tăieri se execută pe intervale scurte și la intervale mari de timp și că păsările au o mobilitate ridicată având la dispoziție și numeroase habitate receptor în arie, impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor va fi minim.

se vor utiliza unelte cât mai noi care respectă ultimele cerințe privind legislația în domeniul poluării fonice;

lucrătorii vor utiliza echipament individual de protecție;

lucrările se vor întreprinde doar în perioadele și zonele unde nu cuibăresc, respectiv cresc puii de păsări.

c. Condiții prevăzute în Avizul nr. 3 din 19.02.2024 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Valcea.

1. titularul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare precum și prevederile din Planul de Management și Regulamentul Sitului Natura 2000 ROSAC0188 (ROSCI0188) Parâng, a obiectivelor de conservare specifice asumate prin Decizia M.M.A.P. nr. 616/16.12.2020;

2. pentru speciile protejate pe teritoriul ariei naturale protejate Sit Natura 2000 ROSAC0188 (ROSCI0188) Parâng sunt interzise: orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic sau perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de

migrație; explicit sunt interzise: deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură, deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă, perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație, deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea, comercializarea, deținerea în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

3. la punerea în valoare a arboretelor, precum și pentru activitatea de exploatare forestieră titularul va solicita, conform art. 22 din O.M.M.A.P. nr. 1822/2020, condiții specifice de la administratorul ariei naturale protejate;

III. MONITORIZAREA

Măsurile propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar vor fi permanent monitorizate în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp.

Monitorizarea va avea ca scop următoarele:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;

Respectarea permanentă a măsurilor propuse în raportul de mediu și în studiul de evaluare adecvată pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar în vederea aplicării lor corecte și la timp;

- respectarea legislației de mediu cu privire la poluare și conservarea biodiversității.

- urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile amenajamentului silvic corelate cu măsurile impuse prin evaluarea de mediu

Monitorizarea activităților prevăzute de amenajamentul silvic, precum și cel al factorilor de mediu și biodiversitatea se va realiza anual de către titular, după cum urmează:

Obiective de mediu	Ținte	Indicatori de monitorizare
Exploatarea controlată a fondului forestier	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Tăieri de masă lemnoasă (mii de mc/an)
Monitorizarea lucrărilor de asigurarea regenerării naturale	Respectarea condițiilor prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu 1. regenerări naturale 2. regenerări artificiale
Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu 1. curățiri 2. rărituri și volumul de masă lemnoasă extras după fiecare tip de lucrare
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare și volumul de masă lemnoasă extras
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu tăieri progressive și volumul de masă lemnoasă extras
Monitorizarea aplicării tăierilor de igienă	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă și volumul de masă lemnoasă extras

Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Stare de conservare favorabilă	Suprafețe infestate cu dăunători (mp/ha)
Monitorizarea impactului presiunii asupra arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Volum de masă lemnoasă tăiată ilegal
Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor	Stare de conservare favorabilă	1. Volum lemn mort pe sol sau pe picior 2. Arbori de biodiversitate
Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor	Stare de conservare favorabilă	<i>Mamifere</i> - mărimea populației <i>Reptile și amfibieni</i> - mărimea populației <i>Pesti</i> - mărimea populației <i>Nevertebrate</i> - mărimea populației <i>Plante</i> - mărimea suprafața acoperita

Îndeplinirea programului de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului/administratorului amenajamentului silvic. Acesta este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea.

IV. EMITEREA AVIZULUI DE MEDIU S-A FACUT AVANDU-SE ÎN VEDERE:

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

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

b. Modul în care au fost realizate informarea și consultarea publicului, precum și modul în care au fost avute în vedere observațiile publicului

În derularea procedurii de reglementare parcurse în vederea emiterii avizului de mediu pentru plan, autoritatea pentru protecția mediului a facilitat accesul publicului la documentația realizată pentru implementarea planului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapele parcurse, astfel:

- anunțuri publice în ziarul "Curierul de Valcea", la interval de 3 zile calendaristice (27.01.2023 și 30.01.2023) privind elaborarea primei versiuni a planului, natura acestuia, declanșarea etapei de încadrare;
- anunț public în ziarul "Curierul de Valcea" în data de 10.05.2023 privind decizia etapei de încadrare și afișare pe pagina de internet a APM Valcea în data 08.05.2023;
- anunțuri publice privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea raportului de mediu, organizarea dezbaterii publice în ziarul "Curierul de Valcea" la interval de 3 zile calendaristice (în data de 18.12.2023, respectiv în data de 22.12.2023) și afișare pe pagina de internet a APM Valcea în data de 20.12.2023;
- anunț privind decizia de emiteră a avizului de mediu din data de 23.02.2024.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternative de plan prezentate

Prevederile amenajamentului (lucrările silvotehnice propuse) au fost alese în funcție de situația din teren (materializarea parcelelor și subparcelelor, inventarierea arborilor, a calculelor făcute în programul AS) în concordanță cu legislația specifică a domeniului silvic și respectarea celei de mediu.

În cadrul grupului de lucru din data de 09.06.2023, s-au prezentat cele 3 variante de plan (alternativa 0 - presupune neimplementarea planului, alternativa 1 - varianta de calcul al volumului de masă lemnoasă recoltată, calculat prin calcul posibilității de produse principale cu indicatorul VF/40, unde rezulta 60 mc/an și alternativa 2 - varianta de calcul al volumului de masă lemnoasă recoltată, calculat prin calcul posibilității de produse principale prin procedeul deductiv - rezultă o posibilitate de 53 mc/an.

S-a ales ca variantă finală pentru care s-a realizat studiul de Evaluare adecvată și Raportul de mediu cea a posibilității stabilite prin metoda calculului prin procedeul deductiv, care are impactul mai mic.

Concluziile studiului de evaluare arata ca, prin aplicarea masurilor propuse pentru mentinerea statutului de conservare favorabila a habitatelor si speciilor de interes comunitar, incluse si în amenajamentul fondului forestier UP I Urdele Dengheru, se garanteaza realizarea unei gospodarii durabile si conservative a padurilor si ca implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea starii de conservare a niciunui tip de habitat de interes comunitar si a niciunei specii de interes conservativ din perimetrul siturilor Natura 2000.

Actuala forma a amenajamentului respecta legislatia în vigoare privind regimul silvic, precum si toate prevederile stabilite în cadrul Conferintei a II-a de amenajare a padurilor.

Neimplementarea reglementarilor amenajamentului silvic aduce modificari structurale adanci pe care le sufera padurea, afecteaza nu numai cresterea ei din punct de vedere cantitativ dar si calitatea produselor, respectiv a serviciilor aduse pe o lunga perioada de timp.

În concluzie aplicarea prevederilor amenajmentului silvic va contribui la atingerea obiectivelor de conservare impuse prin Planul de management si Regulamentul Sitului Natura 2000 ROSAC 0188 Parang.

d. Documentatia care a stat la baza emiterii avizului de mediu:

1. Notificarea intocmita conform H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si si programe înregistrata la APM Valcea cu nr. 1762 / 03.02.2023 - Prima versiune a planului elaborat de S.C. Padopotera S.R.L.;

2. Punct de vedere al Compartimentului Ariei Protejate 6444/02.05.2023- Criterii de evaluare pentru etapa de incadrare;

3. Raport de Mediu, elaborat S.C. Padopotera S.R.L. si Ing. Ecolog Mariana Georgiana Breb - certificat de atestare seria RGX nr. 014/16.09.2021, înregistrat la A.P.M. Valcea cu nr.20153/21.12.2023;

4. Studiu de evaluare adecvata elaborat de S.C. Padopotera S.R.L.- certificat de atestare RGX 026/07.10.2021 si Ing. Ecolog Mariana Georgiana Breb, înregistrat la A.P.M. Valcea cu nr. 20153/21.12.2023;

5. Hartile amenajamentului silvic UP I Urdele Dengheru;

6. Procesul verbal al dezbaterii publice nr.12 din 09.02.2024;

7. Decizia de emitere a avizului de mediu nr.126 din 21.02.2024;

8. Avizul nr. 3 din 19.02.2024 emis de catre Agentia Nationala pentru Ariei Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Valcea.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toata perioada punerii in aplicare a planului/programului daca nu intervin modificari ale acestuia.

Titularul panului are obligatia de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum si orice modificare a acestuia dupa caz, numai in forma avizata de APM Valcea.

Titularul planului are obligatia de a notifica A.P.M. Valcea, daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acestuia, inainte de realizarea modificarii.

Neresectarea conditiilor prezentului aviz se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Conform prevederilor art.21, alin.(4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Lergea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Valcea si a publicului revine titularului planului/programului, iar raspunderea pentru corectitudinea lucrarilor prevazute la alin. (1) din actul normative mentionat revine autorului acestuia,

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

Avizul de mediu contine 18 pagini si a fost redactat in 3 exemplare.

Director Executiv,
Ing. Alin Iulian VOICESCU

Șef Serviciu A.A.A,
Fiz. Monica MODAN

Șef Serviciu C.F.M.
Ing. Narcisa UREA

Intocmit,
Marius BRANET

Intocmit,
Anca DICU