



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Arad



DECIZIE DE ÎNCADRARE
Nr. 537/15.01.2021

Ca urmare a notificării adresată de **COMUNA VĂRĂDIA DE MUREȘ**, loc.Vărădia de Mureș, nr. 126, jud. Arad, cu administratorul fondului forestier **Ocolul Silvic Valea Mureșului**, privind amenajamentul silvic „**AMENAJAMENT SILVIC U.P. III VĂRĂDIA DE MUREȘ**”, înregistrată la A.P.M. ARAD cu nr. 22054/5794/12.12.2019, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Legea 49/2011 pentru aprobarea OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Ordinul 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare prin Ordinul nr. 2387/2011;
- Legea 46/2008 privind Codul silvic cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 1447/2017, privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării și a custodiei ariilor naturale protejate;
- Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Agenția pentru Protecția Mediului Arad

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședințelor Comitetului Special Constituit din data de 05.02.2020 și 19.02.2020, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5, alin.(1) lit. A, art 11 alin.(1) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;

decide:

Planul/programul „AMENAJAMENT SILVIC U.P. III VĂRĂDIA DE MUREȘ” prin administratorul fondului forestier **Ocolul Silvic Valea Mureșului**, județul Arad, **nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331, e-mail : office@anpm.apmar.ro

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



Motivele care au stat la baza deciziei conform Anexei nr.1 din H.G. 1076/2004 sunt următoarele:

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) Gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare, fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Amenajamentul silvic – fond forestier proprietate publică „U.P. III VĂRĂDIA DE MUREȘ”, prevede implementarea activităților de management silvic pentru suprafața de 632,3 ha pe raza jud. Arad, lucrări silvice care se impun pentru asigurarea unei stări fito - sanitare cât mai bune a pădurilor, pentru modelarea structurii pădurilor spre o eficiență funcțională maximă și pentru recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării.

Planul nu creează premisele dezvoltării altor proiecte prevăzute în anexele I și II din Legea nr.292/2018 (în perioada de aplicare a acestui amenajament nu se propune construirea de drumuri forestiere sau alte construcții) sau art. 48, art. 54 din Legea nr.107/1996 ca: exploatare resurse neregenerabile, construcții, devieri ale cursurilor de ape sau alte lucrări care au legătură cu apele, etc., dar creează premisele dezvoltării unor activități de exploatare a masei lemnoase și gospodărirea pădurii în general, recoltarea fructelor de pădure, a ciupercilor comestibile și a plantelor medicinale, desfășurarea unor activități cinegetice

Planul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **ROSCI0064 "Defileul Mureșului"** parcelele 1 – 15 și 18 - 28, pe o suprafață de 586,4 ha, ceea ce reprezintă un procent de 1,7 % din suprafața totală a sitului Natura 2000 (34.149,0 ha).

Unitățile amenajistice (u.a.), pe categorii de folosință forestieră, peste care se suprapune situl în studiu, în raza teritorială a U.P. III Vărădia de Mureș.

Categoriile de folosință forestieră	U.P.	Parcele (u.a.)	Supraf. [ha]
Păduri	III	Parc. : 1-15, 18-28	580,5
		Total pădure	580,5
Terenuri destinate împăduririi	III	26 D	2,0
		Total terenuri destinate împăduririi	2,0
Terenuri cu destinație specială (afectate gospodăririi silvice)	III	28R	0,9
		Total terenuri cu destinație specială	0,9
Terenuri neproductive	III		
		Total terenuri neproductive	
Terenuri transmise în folosință temporară + ocupații și litigii	III	28F	3,0
		Total terenuri transmise în folosință temporară + ocupații și litigii	3,0
Total		U.P. III	586,4
TOTAL ROSCI0064			34149,0

Durata desfășurării planului este prevăzută ca fiind de 10 ani, perioada de aplicare 01.01.2014 – 31.12.2023, iar lucrările silvice descrise în plan și cantitatea de produse rezultate a fost eșalonată pe această perioadă.

În conformitate cu **Procesul verbal nr. 309/09.04.2014 al Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier:**

- **suprafața fondului forestier este de 632,3 ha (păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi 628,4 ha, terenuri afectate gospodăririi pădurilor 0,9 ha, terenuri scoase temporar din fondul forestier 3,0 ha) fiind situată pe raza jud. Arad, se află sub contract de servicii silvice cu Ocolul Silvic Valea Mureșului și a fost constituită într-o singură unitate subunitate de producție: U.P. III VĂRĂDIA DE MUREȘ;**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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



REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR FONDULUI FORESTIER PE GRUPE ȘI CATEGORII DE FOLOSINȚĂ:

Categoriile de folosință	Suprafața/ ha	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care	628,4	99
-Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	593,5	94
-Regenerări nat. sau artif. fără reuș. def.	32,9	5
-Terenuri de reimpădurit	2,0	-
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	0,9	-
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	0,9	-
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	3,0	1
- Transmise prin acte normative în folos. tempor.	3,0	1
Total B+D	3,9	1
Total	632,3	100

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața	Semnificația categoriei funcționale
I	5M	4	580,8	Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categorii funcționale 1.5 A,C,D,E (TIV)
	4B	3	0,9	Pădurile din jurul Municipiului București, al celorlalte municipii, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în perimetrul construit al acestora (T. III)
	2L	4	0,8	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de filș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
TOTAL gr I			582,5	
II	1B	6	37,1	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
	1C	6	8,8	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)
TOTAL gr. II			45,9	
Total I+II			628,4	*

*suprafața de 3,9 ha din totalul de 632,3 ha care nu a fost încadrată în nicio categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor 0,9 ha și terenuri care au fost scoase temporar din fondul forestier - parcela ua 28F în suprafață de 3,0 ha se suprapune cu cariera de piatră unde nu sunt lucrări propuse prin amenajament și nici lucrări efectuate.

Conform zonării funcționale realizate, în grupa I funcțională a fost încadrată o suprafață de 582,5 ha (93 % din suprafața pădurilor și a terenurilor de împădurit).

-Tipul IV (T III) – păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție pentru nu se admit de regulă decât tratamente intensive - grădinărit și cvasigrădinărit;

-Tipul IV (T IV) – păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare ;

-Tipul VI (T VI) – păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice (terenuri din grupa a II-a funcțională).

- Din documentație reiese că încadrarea în grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a făcut conform normativelor „Norme 5 – Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor,..”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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

Grupa funcțională:

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor în raport cu zonarea funcțională stabilită și cu țelurile de gospodărire adoptate, s-a constituit o singură subunitate de gospodărire de tipul **subunitate de producție și protecție**.

Din subunitatea amintită fac parte păduri incluse în **grupa I (tipul III și IV de categorii funcționale)**, ce au funcții de protecție de intensitate mai redusă și pentru ele este permisă, în anumite condiții, reglementarea recoltării de produse principale și păduri din **grupa II -a (tipul VI de categorii funcționale)** ce au funcții de producție și protecție.

Acestea au fost constituite în **S.U.P. „A”** – Codru regulat, sortimente obișnuite **626,4 ha** ; **Accesibilitatea fondului forestier:** Accesibilitatea este în proporție de 93%, nu se propune construirea unor instalații noi de transport.

Cod drum	Denumirea drumului	Suprastructura	Lungime km	Suprafață deservită ha
DP001	Arad - Deva	asfalt	1,4	302,4
DP003	Julița –Slatina de Mureș	piatră	1,5	150,1
DP004	Stejar-Lupești	piatră	0,4	86,3
Total drumuri publice			3,3	538,8
FE015	V.Mare	piatră	0,2	48,8
FE019	V.Vâlcuța	piatră	0,4	26,0
FE050	P.Șurii	piatră	0,8	18,7
Total drumuri forestiere			1,4	93,5
Total drumuri existente			4,7	632,3
Total general			4,7	632,3

Posibilitatea decenală: conform normelor tehnice silvice în vigoare avizate de Comisia Tehnică de Avizare nr. 5/26.05.2014.

Stabilirea posibilității s-a realizat prin metoda creșterii indicatoare.

Bazele de amenajare adoptate regimul adoptat este cel al codrului pentru toate arboretele.

- Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, exploatabilitatea tehnică și de protecție pentru țeluri multiple, tratamentul adoptat este cel al tăierilor progresive, tăierilor rase și tăierilor în crâng.

Volumul de masă lemnoasă de recoltat prin lucrări/tăieri de regenerare s-a determinat pe baza prevederilor legale în vigoare, cu asigurarea continuității pe minimum 60 de ani.

În deceniu, în funcție de varianta tratamentului, într-o suprafață se va interveni cu o tăiere (de însămânțare, de punere în lumină sau de racordare) sau cu două tăieri (însămânțare - punere în lumină, sau punere în lumină - racordare).

- **Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:**

În momentul de față planul nu interferează cu alte planificari teritoriale, planificari ce ar viza modificarea stării de fapt a acestor păduri și este parte integrantă a strategiei silvice naționale contribuind la conservarea fondului forestier național.

Planul nu influențează alte planuri sau programe existente pe terenurile învecinate. Alte activități din zona, sunt activitățile agricole, de recoltare a fructelor de pădure și de vânătoare.

b) Relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

Amenajamentul în sine are scopul de a promova dezvoltarea durabilă, urmărind stabilirea unor ansambluri de măsuri silviculturale, economice și de interes social prin care pădurea poate da societății cu maximă eficiență produse și servicii, cu menținerea continuității pădurilor, menținându-se ca o resursă regenerabilă astfel:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad , str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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



- tipurile de lucrări propus se vor adapta unității amenajistice și se vor eșalona în așa fel încât să nu aducă prejudiciu factorilor de mediu (sol, apă și biodiversitate). Ecosistemele silvice sunt capabile să coexiste cu activități de recoltare a masei lemnoase, dacă acestea se realizează cu respectarea legislației silvice în vigoare și a măsurilor stipulate în prezentul act de reglementare.

c) Problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

Realizarea planului supus aprobării nu atrage după sine efecte negative relevante capabile să creeze dezechilibre majore care să destabilizeze factorii de mediu la nivel local. Planul poate influența componenta de mediu, prin neimplementarea amenajamentului în sine sau prin neaplicarea măsurilor de reducere a impactului propuse. Varianta de plan supusă aprobării propune măsuri silvotehnice în acord cu Legea 46/2008 (actualizată) Codul silvic și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” care presupun o gospodărire a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale ale acesteia.

Planul nu propune construcții, utilizarea/stocarea/transportul/manipularea sau producerea de substanțe/materiale/ deșeuri, noxe sau aerosoli, devieri de cursuri de ape, exploatarea de zăcăminte de suprafață sau de adâncime, activități de poluare atmosferică, sonică sau luminoasă.

d) Relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor):

Fondul forestier **U.P. III VĂRĂDIA DE MUREȘ** se suprapune parțial peste aria naturală protejată – sit de importanță comunitară: ROSC10064 Defileul Mureșului.

În fondul forestier inclus în siturile de importanță comunitară și în imediata vecinătate a acestora (zona care este posibil să afecteze negativ vizibil situl), în amenajamentele silvice **nu s-au propus lucrări cu impact asupra mediului:**

- producerea, utilizarea, stocarea, transportul sau manipularea de substanțe, noxe, aerosoli, materiale sau deșeuri solide, care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000” ;
- realizarea de construcții forestiere (inclusiv de instalații de transport - drumuri) ;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică, sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale (de suprafață sau subterane) sau cursuri de ape ;
- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenului ;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau dispariția (distrugerea) unor habitate sau specii de interes comunitar ;
- inundarea unor terenuri ;
- crearea unor bariere, de orice natură, care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.
- activități sau lucrări care să afecteze, direct sau indirect, zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar ;

În habitatele de pădure din zona de suprapunere a siturilor de importanță comunitară peste fondul forestier, în arboretele de protecție și producție, pe lângă funcțiile prioritare de protecție evidențiate de categoriile funcționale atribuite arboretelor (categoriile de tipurile III și IV), se reglementează și producția de masă lemnoasă, cu respectarea tuturor restricțiilor impuse de legile și normativele în vigoare.

Se vor respecta prevederile din:

Ordonanța de Urgență nr.195 din 22 decembrie 2005, cu modificările ulterioare și completările ulterioare privind protecția mediului:

- art. 55 (1) „protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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

În ceea ce privește protecția mediului pot apărea poluări accidentale ale solului sau apelor determinate de scurgeri de combustibil sau ulei de motor ca urmare a unor defecțiuni apărute la utilajele de exploatare forestieră. Prin luarea măsurilor specifice în aceste cazuri se pot evita/limita efectele acestor poluări accidentale.

e) Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):

Amenajamentul propune executarea tuturor lucrărilor etapizat, pe porțiuni mici, fără revenirea pe acestea cu lucrări similare mai repede de 10 ani și în perioadele stabilite conform cu legislația în vigoare.

Efectele implementării planului asupra mediului nu sunt semnificative din punct de vedere al intensității, duratei și extinderii spațiale. Efectele se vor produce având intensitate redusă pe plan local - la nivelul UP-ului.

f) Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

În faza de implementare se vor respecta standardele și normativele în vigoare. Prezentul plan conține măsuri de reducere a impactului asupra mediului.

g) Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

Conform documentației și procesului verbal nr. **309/09.04.2014** al Conferinței a II-a de amenajare, fondul forestier este proprietatea **PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND PRIMĂRIEI COMUNEI VĂRĂDIA DE MUREȘ** și administrată de **Ocolul Silvic Valea Mureșului**, fiind organizată într-o singură unitate de producție.

Totalul suprafeței **U.P. III VĂRĂDIA DE MUREȘ** este de **632,3 ha** (păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi 628,4 ha, terenuri afectate gospodăririi pădurilor 0,9 ha, terenuri scoase temporar din fondul forestier 3,0 ha) și se **suprapune parțial peste aria naturală protejată – sit de importanță comunitară ROSCI0064 "Defileul Mureșului"** parcelele 1 – 15 și 18 - 28, pe o suprafață de **586,4 ha**.

Managementul sitului: se face conform planului de management aprobat prin OAP nr. 1155/2016 Ordin privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe.

În momentul de față, planul nu interferează cu alte planificări teritoriale, planificări ce ar viza modificarea stării de fapt a acestor păduri, adică schimbarea categoriei de folosință a acestora și este parte integrantă a strategiei silvice naționale contribuind la conservarea fondului forestier național.

Agentia Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)- Serviciul Teritorial Arad a emis avizul favorabil, cu condiții, nr. 12/ST ARAD/03.07.2020, fiind stabilite prin acest aviz măsurile de conservare și măsurile de reducere a impactului aplicării amenajamentului asupra speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000.

Având în vedere informațiile furnizate în:

- documentația amenajamentului,
- memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar,
- Lista de control întocmită ca urmare a parcurgerii etapei de încadrare,

Amenajamentul silvic nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată, iar motivele care stau la bază sunt următoarele:

- fondul forestier supus amenajării este încadrat în Grupa I funcțională care reprezintă păduri cu funcții speciale de protecție și Grupa a II a funcțională, care reprezintă păduri cu funcții de producție și protecție

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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



- zonarea funcțională a fost făcută ținând cont de prevederile normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice în vigoare, iar repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, s-a realizat ținând cont de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret, astfel, așa cum este prezentat în tabelul de la pag. 6 al Memoriului de prezentare întocmit conform Ord 19/2010 din totalul de 632,3 ha:

- o suprafață de 580,8 ha a fost încadrat în grupa funcțională 5 M (tipul funcțional 4) – ”păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categorii funcționale 1.5 A, C, D, E”

- o suprafață de 0,9 ha este încadrată în categoria funcțională 4 B (tipul funcțional 3) – ”păduri din jurul mun București, al celorlalte municipii, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în perimetrul construit al acestora”

- o suprafață de 0,8 ha este încadrată în categoria funcțională 2L (tipul funcțional 4) – ”păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări...”

- toate lucrările și soluțiile tehnice prevăzute în planul de amenajare silvică al UP III Vărădia se vor realiza etapizat și eşalonat în decursul unui deceniu, anual realizându-se o parte din lucrările propuse, maxim 2 intervenții într-o unitate amenajistică/10 ani, fapt pentru care impactul potențial asupra sitului Natura 2000 se poate considera unul nesemnificativ

- planul de amenajament este armonizat cu planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0064, iar prin măsurile propuse de amenajamente se asigură conservarea habitatelor și speciilor prezente.

- amenajamentul silvic nu include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare care să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de tip sit Natura 2000 peste care se suprapune

- planul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate

- prin implementarea planului nu sunt identificate activități/dezvoltări conexe care pot afecta semnificativ negativ habitatele naturale și/sau speciile sălbatice pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate

- planul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație și nu are o acțiune directă asupra ariilor naturale de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane din acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică și nici nu implică utilizarea unor resurse de care depinde diversitatea biologică

- implementarea prevederilor amenajamentului silvic nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar și nici nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui/unor habitat/e natural/e de interes comunitar

Măsurile pentru reducerea impactului asupra habitatelor forestiere:

- recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase se vor face cu respectarea prevederilor Legii nr. 46/2008 Codul silvic cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos cu modificările și completările ulterioare;

- 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;

- împădurirea suprafețelor pe care arborii uscați sunt grupați se va realiza cu respectarea prevederilor Ordinului ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 454/2003 privind aprobarea Normelor tehnice privind protecția pădurilor și a îndrumărilor privind

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad , str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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



aplicarea acestora, utilizându-se compoziții conforme tipului natural de pădure și puieți obținuți din sămânță de proveniență locală;

- pe cât posibil să se folosească măsurile de gospodărire de după dezastre naturale, precum furtuni puternice sau incendii pe suprafețe mari, pentru a se lua în calcul posibilitățile de creștere a biodiversității, prin acceptarea ca desfășurarea succesiunii să se realizeze pe cale naturală, în potențiale zone interesate;

- pe cât posibil, se va lua în considerare în cadrul lucrărilor de reîmpădurire, păstrarea de mici zone naturale asociate cu pădurea (petice de iarbă, buruienișuri, mlaștini, turbării, depresiuni aluviale și zone cu alunecări de teren) care pot îmbogăți oferta generală a biodiversității unui teritoriu datorită producerii de tranziții între diferitele tipuri de vegetație (ecotopuri) cu frecvență crescută;

- generarea unei varietăți suplimentare și recolonizarea spontană dispersată cu specii pioniere, care va duce la o sporire în timp a biodiversității, asigurându-se nișe pentru o mare varietate de specii, prin decizia de a nu replanta anumite puncte neregenerate.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra biodiversității:

OUG nr. 57/2007, art 33, alin.1, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a). *orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic*

b). *perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație*

c). *deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură*

d). *deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă*

e). *recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșchimbarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic*

f). *Deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.*

OUG nr. 57/2007, modificată și completată prin OUG nr. 154/2008, modificat de art. I pct. 49 din Legea nr. 49/2011, art 33, alin. 2, fără a se aduce atingere art.33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a). *uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată*

b). *deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălelor din natură*

c). *culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale*

d). *perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență*

e). *deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea*

f). *vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea ușor de identificat.*

Conform prevederilor Art. 21 alin (4) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, respectarea planurilor de management și al regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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



reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea arie naturale protejate.

Conform prevederilor Art. 21 alin (5) din OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, amenajamentele silvice trebuie să se armonizeze cu prevederile planurilor de management aprobate ulterior parcurgerii procedurii de evaluare de mediu.

Legea nr. 265/2006, publicată pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, art.1, punctul 26 „protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu”.

OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului art. 55 „protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale”.

Legea nr. 49/2011, pentru modificarea și aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

Art. 28. - (1) Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor

Legea nr. 46/2008 (Codul silvic), Art. 29 (1) Tăierile rase sunt admise numai în arboretele de molid, pin, salcâm, plop, salcie și în zăvoaie, precum și în cazul substituirii ori refacerii unor arborete, în care nu este posibilă aplicarea altor tratamente.

(2) În situațiile prevăzute la alin (1), mărimea suprafeței tăiate ras este de maximum 3 ha. Între suprafețele tăiate ras se va păstra o distanță de minimum două înălțimi de arbori.

(3) În situația apariției de produse accidentale, mărimea parchetului este determinată este determinată de mărimea suprafeței pe care s-a manifestat factorul dăunător și de modul de intervenție pentru înlăturarea efectelor generate de acesta.

(4) Realizarea unei tăieri rase prin alăturare cu o altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior; dacă starea de masiv nu este încheiată într-o perioadă de 7 ani de la prima tăiere rasă este permisă alăturarea, cu condiția asigurării împăduririi integrale a suprafeței tăiate anterior.

Se recomandă ca întreaga activitate și lucrările propuse prin amenajamentul silvic să se realizeze în conformitate cu legislația în vigoare, respectând normele tehnice silvice, planurile de management, acolo unde există aprobat prin act normativ, regulamentele siturilor păstrând în condiții optime biodiversitatea zonei, a obiectivelor de conservare ale siturilor Natura 2000 amintite anterior, respectând condițiile din avizul ANANP (Aviz nr. 12/ST ARAD/03.07.2020), măsurile pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din documentație și având în vedere următoarele măsuri:

Beneficiarul proiectului propus, are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare a speciilor și habitatelor naturale din anexele de la OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000 precum și a obiectivelor de conservare a acestora.

Să nu se reducă suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară din cadrul siturilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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

Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor de orice natură pe suprafața planului și în imediata vecinătate al acestuia.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007, cu completările și modificările ulterioare.

Recoltarea ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale se va realiza, respectând legislația în vigoare Ord. nr. 410/2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatică și a importului acestora;

Se vor menține terenurile/zonile desemnate pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual.

Promovarea, cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale.

În cazul în care se recurge la regenerare artificială, este recomandat ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să fie din proveniențe locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management.

Extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive.

Păstrarea arborilor morți "pe picior" și "la sol" - 1-2 arbori uscați / ha - cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și instalării cuiburilor de păsări.

În ceea ce privește habitatele marginale/fragile (liziere, zone umede etc.), prin amenajament se recomandă protejarea acestora și a vegetației limitrofe, după caz, pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe.

Ori de câte ori într-un arboret există elemente remarcabile care pot să facă obiect de conservare, zonele în care acestea s-au aflat s-a individualizat în subparcele aparte, urmând a se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementelor respective și a habitatului lor.

În conformitate cu cele descrise în memoriul de prezentare întocmit conform Ord. nr. 19/2010, se concluzionează că proiectul/planul propus nu are un impact semnificativ negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar identificate la nivelul județului Arad și nici asupra obiectivelor de conservare a siturilor Natura 2000, peste care se suprapune.

Obiectivele amenajamentului silvic 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.

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.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajamentul silvic, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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

PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Măsuri recomandate în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii în caz de modificare a amenajamentului:

- Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica A.P.M. Arad dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei decizii, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării A.P.M. Arad va lua decizia după caz, cu privire la menținerea deciziei sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către A.P.M. Arad este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării

- În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări din cauza factorilor abiotici: - doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscări anormale, incendii, și din cauza factorilor biotici: - izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânat), se pot și trebuie aplicate lucrări care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii perturbatorii.

- Aceste lucrări fiind din gama de lucrări prevăzute de amenajament (tăieri cu caracter de refacere, lucrări de îngrijire etc.) și propuse prin prezenta decizie.

- Măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu prevederile Ord. nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și de schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și cele cu referire la calamități.

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurii vor fi luate măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatări unor deteriorări importante se vor prevedea acțiuni de reconstrucție ecologică.

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

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

- Teritoriul din cadrul unității de protecție și producție analizate prezintă riscuri din punct de vedere al doborâturilor de vânt și rupturilor de vânt și de zăpadă, fiind semnalate astfel de fenomene pe 107,5 ha – 17 % din suprafața de pădure, dar intensitatea fenomenelor este în majoritate slabă (la 97 % din totalul arboretelor afectate).

- Pericolul doborâturilor de vânt există mai ales în arboretele pure de molid și pin.

- Se impune lichidarea cu prioritate a arboretelor incluse în planul decanale și care au consistență redusă, intrând astfel în astfel în categoria arboretelor puțin rezistente.

- Pentru a sporii stabilitatea la vânt și zăpadă a arboretelor, accentul trebuie pus și pe sporirea rezistenței lor interioare. Există două momente când se poate acționa cu eficiență pentru stabilirea din interior a acestor ecosisteme. Primul se referă la crearea arboretelor și constă în alegerea speciilor, respectiv stabilirea compoziției și schemelor de plantare, iar al doilea atunci când se realizează starea de masiv stabilirea și se pune problema aplicării lucrărilor de îngrijire respectiv a curățării și a răriturilor.

- Se vor respecta atât planul lucrărilor de împădurire cât și cel al lucrărilor de îngrijire incluse în amenajament.

Ca măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial,

- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire,

- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare,

- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echilibrată sau u relativ echilibrată,

- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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



- Toate aceste măsuri nu pot decât să diminueze pagubele, deoarece acestea nu pot fi înlăturate în totalitate întrucât, în condițiile naturale existente, rupturile și doborâturile vor produce pot pagube în continuare.

Protecția împotriva incendiilor

- Până în prezent pădurile unității de producție analizate nu au suferit incendii recente. Un potențial pericol de incendiu există și datorită obiceiului răspândit în ultimii ani, de a da foc pentru a arde plantele toxice și arbuștii de pășune. Se vor executa pentru siguranță, brazde la 10-15 m de lizieră.

. Preocuparea personalului silvic trebuie să rămână în continuare crescută pentru prevenirea producerii acestora, precum și organizarea intervenției cu eficiență pentru stingerea lor în cazul când totuși apar.

Preventiv, existând posibilitatea producerii, trebuie să se ia o serie de măsuri de prevenire:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- instruirea muncitorilor forestieri, a ciobanilor și îngrijitorilor de animale în vederea prevenirii și stingerii incendiilor;
- amenajarea și întreținerea traseelor montane pentru turiști în vederea unei bune supravegheri a locurilor de campare pentru a se elimina pericolul incendiilor;
- amplasarea de plăcuțe avertizoare asupra pericolului producerii de incendii;
- construirea de observatoare înalte în puncte dominante și organizarea supravegherii în perioadele secetoase, zilele de sărbătoare și în zilele de pădure;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea unei bune propagande vizuale;
- nu se va permite instalarea stânilor pe liziera pădurii;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure ținând seama de normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- depozitarea furajelor și a carburanților în locuri special amenajate și dotarea acestora cu mijloace de stingere a incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, ferăstraie electrice, motopompe);
- alăturarea punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete de prevenire și stingere a incendiilor echipate corespunzător;
- dotarea tractoarelor care lucrează în pădure cu dispozitive parascânteii, etc.
- amenajarea și întreținerea potecilor și drumurilor care înlesnesc accesul în locurile în care apar incendii sau alte calamități.

Protecția împotriva poluării industriale

Datorită amplasării geografice și structurii fondului forestier, zona studiată nu este expusă decât influenței poluării generale a atmosferei.

Singura recomandare generală se referă la necesitate apăstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

Se va urmări evitarea poluării izolate, datorată activităților curente (cu carburanți, lubrifianți, pesticide, etc.).

Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Până în prezent, în cadrul unității de producție analizate nu au fost atacuri intense, dăunătorii fiind ținuti sub o atentă supraveghere.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare bune se recomandă următoarele măsuri preventive:

- extragerea permanentă a exemplarelor uscate, precum și a celor la care uscarea a început;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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

- extragerea imediată a exemplarelor doborâte de vânt sau de zăpadă;
- cojirea cioatelor la molid, în arboretele exploatare;
- evacuarea rapidă a materialului extras;
- evitarea rănirii trunchiurilor sănătoase în timpul exploatării materialului lemnos;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestui fel de arborete;
- promovarea speciilor forestiere rezistente;
- menținerea unei densități normale;
- asigurarea unei producții corespunzătoare a regenerărilor naturale;
- protejarea populațiilor folositoare;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Pentru combatere se impun următoarele:

- să se efectueze observații și semnalizări permanente asupra apariției dăunătorilor, precum și a stadiului lor de dezvoltare;
- să se aplice măsuri de combatere biologică;
- arboretele eventual afectate de boli sau dăunători ce nu pot fi aduse la o stare fitosanitară normală, să fie lichidate.

Măsurile care se impun pentru prevenirea daunelor provocate de vânat sunt următoarele:

- urmărirea atentă a efectivelor de vânat și menținerea acestora la un nivel optim;
- analiza anuală, pe baza datelor din teren, a stării pădurilor sub raportul vătămărilor provocate de cerbi prin cojiri și roaderi la arbori în picioare așa cum se procedează și la alți dăunători forestieri.

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure

- În cadrul unității de producție analizate s-au identificat arborete afectate de fenomenul de uscure de intensitate pe 102,1 ha fiind în mare majoritate 98%, de intensitate slabă. Nu este vorba de uscure în masă, fenomenul regăsindu-se în arboretele cu consistență redusă, la arbori în vârstă precumși la cei care sunt vulnerabili la factori climatici (vânt, temperaturi scăzute sau foarte ridicate, etc...).
- Uscure anormal se regăsește și pe suprafețe afectate de doborâturi de vânt și rupturi datorate zăpezii.

Pentru gospodărirea arboretelor în care s-ar manifesta acest fenomen se va ține seama și de următoarele aspecte:

- identificarea arborilor cu proces de uscure se va face anual, în perioada de vegetație, iar marcarea lor se va face după intrarea completă în vegetație;
- se vor marca arborii complet uscați și cei cu coroana uscată în proporție de cel puțin 25 %;
- lemnul doborât se va colecta și transporta din pădure în termen de 20 zile în sezonul de vegetație și 30 zile în afara sezonului.

La igienizare se au în vedere:

- arbori deperisanți;
- arbori ruși și doborâți;
- arborii uscați sau cu vegetație lăncedă;
- arborii atacați de insecte;
- resturi de la exploatare rămase nevalorificate.

Măsuri pentru protejarea factorului mediu „AER”

- Limitarea la minim a utilajelor folosite concomitent;
- Utilizarea unor utilaje performante, întreținerea corespunzătoare a utilajelor folosite.

Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „APA”

Pentru protecția cursurilor de apă se va evita pe cât posibil extracția arborilor din zonele limitrofe acestora pe mai puțin de 5 – 10 metri;

- Se interzice deplasarea utilajelor pe pâraie precum și scos-apropiatul pe cursurile de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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

apă;

- Traversarea cursurilor de apă de către utilaje și mijloace de transport se va face numai pe podețe construite în acest scop care se vor dezafecta la finalizarea exploatarei;
- Este interzisă depozitarea de materiale lemnoase și deșeuri în albiile pâraielor, văilor sau în alte locuri supuse viiturilor;
- Este interzisă spălarea utilajelor în albiile și pe malurile apelor;
- Este interzisă spălarea obiectelor cu conținut de substanțe chimice de orice fel în apele de suprafață ;
- Este interzisă deversarea de ape uzate în apele de suprafață.

Măsuri pentru protecția factorului de mediu solul/subsol/ape subterane:

- Accesul în parchetele de exploatare și transportul masei lemnoase este permis numai pe drumurile forestiere existente;
- Drumurile de scos–apropiat se realizează numai pe versanții cu pantă de max. 25 de grade;
- Se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunile de scos-apropiat executate în parchetele de exploatare forestieră;
- Se interzice târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumurile forestiere;
- Corhănitul se admite numai atunci când aplicarea altor tehnologii nu este posibilă, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerărilor și a arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat;
- Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos – apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- Se vor face coroanele arborilor separat de locul de doborâre, nu se vor scoate arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințului;
- Amplasarea platformei primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulare, stivuit, încărcat, etc. se stabilește împreună cu reprezentantul ocolului silvic, mărimea acestora fiind de max. 500 m² pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de max. 1000 m² pentru parchetele care nu sunt dotate cu instalații de transport permanente și face parte integrantă din parchet. Amplasarea depozitelor/platformelor primare este permisă în zonele prestabilite prin autorizația de exploatare pentru fiecare parchet;
- Se interzice utilizarea în parchete a tractoarelor articulate forestiere și a altor utilaje în perioadele cu precipitații abundente sau la topirea zăpezii când solul este îmbibat cu apă;
- La terminarea lucrărilor de exploatare se va executa obligatoriu nivelarea căilor de acces (traseelor – drumurilor de tractor) folosite la colectarea masei lemnoase.

Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „zgomot și vibrații”

- Utilizarea de echipamente antizgomot;
- Limitarea vitezei de trafic pe drumurile forestiere.

Gestiunea deșeurilor

Gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, astfel :

- se interzice abandonarea deșeurilor;
- se interzice eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate;
- colectarea selectivă a deșeurilor menajere și a deșeurilor valorificabile.

Monitorizare

- urmărirea felului în care se respectă prevederile amenajamentului silvic;
- urmărirea felului în care se pun în practică prevederile amenajamentului;
- urmărirea felului în care se respectă legislația privind protecția mediului referitoare la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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

activitățile de silvicultură și exploatare forestieră;

- urmărirea felului în care se respectă legislația de mediu cu privire la poluare și nu numai;
- gestionarea deșeurilor.

Program de monitorizare a biodiversității prin:

- respectarea cartărilor anuale a distribuției habitatelor și a structurii vegetației;
- monitorizarea speciilor de faună sălbatică din zonele care intră sub incidența planului.
- protecția fondului forestier care constituie principalul obiectiv de protecție a mediului al amenajamentului silvic, respectiv succesiunea vegetației forestiere în parcelele exploatate;
- protecția calității solului, pentru toate categoriile de folosință în special pentru terenurile cu vegetație forestieră;
- protecția calitatii apelor de suprafață și freatice;
- protecția habitatelor naturale și a speciilor de flora și faună sălbatică;

Obligațiile titularului:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000.
- Respectarea prevederilor din avizul ANANP ca parte integrantă din prezentul document.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

Documentația cuprinde:

- Notificarea nr. 22054/5794/12.12.2019;
- Procesul verbal nr. 309/09.04.2014 al Conferinței a II-a de amenajare;
- Memoriu de prezentare și Memoriu conform Ord.19/2010;
- Amenajamentul silvic;
- Coordonate Stereo 70, Lista de control întocmită conform Ord.19/2010;
- Hărțile fondului forestier studiat;
- Aviz CTAS nr.19/12.02.2015 Ministerul Mediului – Comisia de avizare pentru silvicultură; și Aviz CTAP nr. 5/26.05.2014;
- Punctul de vedere al AN Apele Române –A.B.A. Mureș nr. 3018/OM/18.06.2020;
- Punctul de vedere nr. 741/29.06.2020 emis de Garda Forestieră Oradea;
- Punctul de vedere nr. 2068/26.06.2020 emis de ANIF Arad;
- Avizul A.N.A.N.P. nr. 12/ST ARAD/03.07.2020;
- Proces verbal ședință CS nr. 532 din data de 15.01.2020;
- Contract de asociere privind gospodărirea fondului forestier propriu unităților administrativ-teritoriale bârzava, conop, vărădia de mureș, săvârșin fn/09.05.2007 între consiliile locale și RPL Ocolul Silvic Valea Mureșului;
- Punctul de vedere nr. 20/20.11.2020 emis de Biroului C.F.M. domeniul Biodiversitate.

Informarea și participarea publicului s-a realizat astfel:

- anunț privind decizia etapei de încadrare afișat de APM Arad la data de 12.11.2020;
- anunțuri privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform HG 1076/2004 au apărut în ziarul „Glasul Aradului” din 29.11.2019 și 26.11.2019;
- anunț privind decizia etapei de încadrare apărut în ziarele „Glasul Aradului” din data de 17.11.2020.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a planului, conform art. 16, alin (1) din OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare și conține 18 (optâsprăzece) pagini.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia

Art. 8 alin. (2), lit. ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

DIRECTOR EXECUTIV
Dana Monica DĂNOIU



Șef Serviciu AVIZĂ, ACORDURI, AUTORIZAȚII: Adina ORĂȘAN

Șef Birou C.F.M. Nicoleta Daniela POTREA

Întocmit, Carmen Venera MICU

C.F.M. Maria LACSAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului, FN, jud. Arad, Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 e-mail : office@anpm.apmar.ro

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