



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect 14.02.2022

Ca urmare a notificării depuse de **COMUNA CONSTANTIN DAICOVICIU**, în vederea emiterii avizului de mediu pentru **”Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Constantin Daicoviciu (UP II Constantin Daicoviciu)”**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 695 din 20.01.2022, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar cu modificările și completările ulterioare și Ordinului nr. 1946/2021 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamente silvice,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 10.02.2022, că **”Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Constantin Daicoviciu (UP II Constantin Daicoviciu)”** amplasat pe teritoriul **UAT Constantin Daicoviciu**, județul Caraș-Severin, **nu necesită evaluare de mediu și se adoptă fără aviz de mediu.**

Decizia a fost emisă în baza următoarelor documente:

- Memoriul de prezentare al ”Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Constantin Daicoviciu” întocmit în conformitate cu prevederile Ghidului metodologic aprobat prin Ordinul MMP nr. 19/2010, S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L., municipiul Pitești, județul Argeș.
- Procesul verbal nr. 87 din 28.10.2021 al conferinței a II-a de amenajare privind Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Constantin Daicoviciu din județul Caraș-Severin.
- Proces verbal nr. 140 din 11.12.2020 al conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Constantin Daicoviciu din județul Caraș-Severin.
- Referat de specialitate nr. 10/26.01.2022, Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu, Compactimentul Biodiversitate.
- Adresa nr. 1048/01.02.2022, Consiliul Județean Caraș-Severin.
- Adresă nr. 1491/14.02.2022, RNP Romsilva- Direcția Silvică Caraș-Severin- ocolul Silvic Păltiniș, Județean Caraș-Severin.



- Coordonatele Stereo 70 pentru limitele fondul forestier proprietate publică a Comunei Constantin Daicoviciu.
- Harți fond forestier Constantin Daicoviciu
- documentului de proprietate: Anexa nr. 27 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniul public al Comunei Constantin Daicoviciu publicată în Monitorul Oficial al României nr. 541bis din 24.07.2002, aceste suprafețe fiind înscrise și în Decizia Prefecturii Caraș-Severin nr. 510/29.07.1991
- Dovada mediatizării elaborării și depunerii la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin a Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Constantin Daicoviciu prin publicare repetată în *Jurnal de Caraș-Severin*.

Motivale care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedurile de evaluare de mediu și de evaluare adecvată sunt următoarele:

- Prin amenajament nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (lucrări de construcție a noi clădiri cu funcționalitate forestieră, drumuri forestiere, defrișari pentru schimbarea categoriei de folosință forestieră).
- Planul nu afectează aria naturală protejată ROSCI0385 Râul Timiș între Rusca și Prisaca care se regăsește la aproximativ 1,8 km și este administrată de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Caraș-Severin.

A. Principalele caracteristici ale amenajamentului:

Obiectivele social–economice și ecologice

Obiectivele ecologice și social-economice ale pădurii reflectă cerințele societății față de serviciile oferite de pădure.

Pentru arboretele din teritoriul studiat obiectivele sunt în proporție de 100% de producție și protecție.

Ca obiective de producție s-au fixat: obținerea de masă lemnoasă pentru cherestea, celuloză, construcții rurale și alte produse.

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Constantin Daicoviciu, județul Caraș-Severin, organizat în U.P. II Constantin Daicoviciu, determinată la actuala amenajare 171,4 ha este egală cu cea din actele de proprietate.

Fondul forestier studiat a fost organizat într-o singură unitate de producție numită U.P. II Constantin Daicoviciu, împărțită în 9 parcele și 12 de unități amenajistice (u.a.).

Pentru asigurarea potențialului productiv, pentru păstrarea echilibrului ecologic și realizarea rolului protector, pădurile din suprafața studiată au fost încadrate în totalitate grupa a II - a funcțională (171,4 ha):

2.1C – arboretele destinat să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI) – 158,9 ha;

2.1D – arboretele destinat să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T. VI) – 12,5 ha.

Repartizarea suprafeței pe categorii de folosință este :

Categoriile de folosință	Suprafața	
	ha	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	171,4	100
- Păduri, regenerări naturale cu reușită definitivă, plantații	171,4	100
TOTAL U.P. II Constantin Daicoviciu	171,4	100

2. Zonarea funcțională

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

Anul amenajării	Grupa I	Grupa a II-a				Total general
	Tip funcțional / categoria funcțională	Tip funcțional / categorie funcțională				
	Total Grupa I	VI 1B	VI 1C	VI 1D	Total Grupa a II-a	
Precedent	-	171,4	-	-	171,4	171,4
Actual	-	-	158,9	12,5	171,4	171,4

Se face precizarea că suprafața studiată nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

3. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire (ha)	Total U.P. (ha)
	A	
Precedent	171,4	171,4
Actual	171,4	171,4

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : (ha)			crâng
	codru			
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	
Precedent	171,4	-	-	-
Actual	171,4	-	-	-

Compoziția - țel

Amenajament	S.U.P. A	U.P.
Precedent	25CE 20GO 20CA 15FA 10GI 5SC 5PAM 5DT	25CE 20GO 20CA 15FA 10GI 5SC 5PAM 5DT
Actual	32GO 22GI 18FA 15CE 10CI 3TE	32GO 22GI 18FA 15CE 10CI 3TE

Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: (ha/m ³)		
	progresive	crâng	rase
Precedent	19,3	-	4,6
Actual	35,4	-	-

Vârsta explotabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire (ani)		
	A	M	-
Precedent	100	-	-
Actual	88	-	-

Ciclu

Amenajament	Subunități de gospodărire (ani)		
	A	M	-
Precedent	100	-	-
Actual	100	-	-

5. Posibilitatea adoptată

În tabelul de mai jos se prezintă centralizat elementele de calcul și valorile obținute prin cele trei metode de calcul a posibilității de produse principale, precum și valoarea posibilității adoptate. Adoptarea și justificarea posibilității.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

Anul amenajării	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Actual (2021)	359	0,7	0,000	347	252	386	346	252	261	345	252

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acesteia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de **252 m³/an**, este egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

➤ Recoltarea posibilității de produse principale

Urgența	Arborete încadrate în „Planul decenal de recoltare a produselor principale”			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volumul total (m ³)	Volumul de extras (m ³)
3	2 A, 2 B, 3 A, 3 B	35,4	7005	2521
Total		35,4	7005	2521

Anual urmează a se parcurge o suprafață de 3,54 ha, cu un volum de extras de **252 m³**, iar indicele de recoltare are valoarea de 1,5 m³/an/ha.

Aplicându-se tratamentele specificate, va rezulta un volum de masă lemnoasă de extras, pe specii, după cum urmează:

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)					
	Totală	Anuală	Total	Anual	CA	CE	FA	GO	DT	GI
Tăieri progresive	35,4	3,5	2521	252	534	984	309	459	87	148
Total	35,4	3,5	2521	252	534	984	309	459	87	148

➤ Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total (numai pentru arboretele cuprinse în planul decenal)			Volum de extras
A – Codru regulat	1	-	-			-
	2	-	-			-
	3	35,4	7005			2521

➤ Posibilitatea de produse secundare

Natura lucrării	Suprafața efectivă de parcurs (ha)		Posibilitate (m ³)	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Degajări	-	-	-	-
Curățiri	-	-	-	-
Rărituri	126,0	12,6	1611	161
Total produse secundare	126,0	12,6	1611	161
Tăieri de igienă	10,0	10,0	78	8



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

❖ Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- Întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a proiectului:

- Situația lucrărilor de împădurire la nivel de U.P. se prezintă astfel:

Specificări		Specii de împădurit (ha)		
Împăduriri	Total	-	-	-
Integrale	-	-	-	-
Completări	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
Ajutorarea regenerării naturale	3,1	-	-	-
Îngrijirea regenerării naturale	5,0	-	-	-
Îngrijirea culturilor tinere existente	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor tinere nou create	-	-	-	-

- Instalații de transport:

Categoria drum	Lungime de deservire (km)	Suprafața deservită (ha)
TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)	0,5	68,8
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)	2,1	102,6
TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)	2,6	171,4
TOTAL GENERAL	2,6	171,4

Densitatea rețelei instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează este de 15,2 m/ha, din care 2,9 m/ha drumuri publice și 12,3 m/ha drumuri forestiere. Fondul forestier studiat este accesibil în proporție de 100%, iar distanța medie de colectare este de până 0,88 km. Pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, *nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier*. În prezent există o rețea foarte bună de drumuri de pământ care pot fi folosite parțial pentru extragerea materialului lemnos (în special în perioadele de vară, dar și primăvara și toamna în lipsa ploilor abundente).

- Construcții silvice

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament *nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere*.

B. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate:

- Efectele asupra mediului sunt nesemnificative și reversibile în perioada de valabilitate a planului.
- Nu este cazul depășirii valorilor standard prin cumularea cu alte efecte actuale, proiectate sau planificate în zonă.
- Nu este cazul apariției efectului transfrontieră – Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Constantin Daicoviciu, nu intră sub incidența Convenției Espoo.
- Nu sunt riscuri pentru sănătatea umană.
- Nu sunt afectate: patrimoniul cultural național, standardele de calitate ale aerului, alți factori de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Teritoriul administrat de comuna Constantin Daicoviciu nu se suprapune peste arii protejate.

Nu este necesară parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Constantin Daicoviciu nu prevede:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

- Proiecte încadrate în anexele nr. 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii de interes comunitar;
- Utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele de interes comunitar;
- Realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, să genereze poluare fonică, luminoasă, sau exploatarea diverselor zăcăminte minerale;
- Realizarea de defrișări sau împăduriri pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- Efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate sau specii de interes comunitar;
- Inundarea de terenuri;
- Desfășurarea unor activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere, adăpostire sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- Crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a speciilor de interes comunitar.

Condiții impuse pentru activitățile care pun în practică amenajamentul silvic:

I. Măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor forestiere:

La proiectarea amenajamentului silvic, s-au ținut cont și s-au luat în principal următoarele măsuri pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- Folosițele terenurilor din categoria „pădure” din amenajamentul trecut s-au menținut și acum;
- Acolo unde condițiile staționale sunt mai dificile sub raport ecologic, suprafețele s-au inclus în subunitatea de protecție SUP M, tipul funcțional II și se aplică doar lucrări de îngrijire, conservare și igienă;
- În SUP A, subunitatea de producție, s-au ales tratamentele astfel încât să fie promovată regenerarea naturală din sămânță;
- Stabilirea suprafețelor cu care se intervine cu tăieri principale urmărește atingerea în deceniile următoare a unei structuri pe clase de vârstă cât mai echilibrată, pentru garantarea continuității habitatelor în timp și spațiu;
- Compozițiile de împădurire s-au stabilit în conformitate cu tipurile naturale de pădure, astfel încât arboretele rezultate vor corespunde habitatelor de interes comunitar;
- S-au prevăzut lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de îngrijire a semințișurilor astfel încât arboretele regenerate să corespundă tipurilor de pădure naturale;
- Prin soluțiile tehnice adoptate s-a urmărit menținerea tuturor tipurilor de habitate specifice zonei;
- Pentru aplicarea lucrărilor se recomandă pentru menținerea biodiversității: conservarea arborilor izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);
- conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici (recomandat a se păstra minim 3-5 arbori maturi, uscați sau în descompunere, pe hectar); conservarea arborilor mari și a zonei imediat înconjurătoare dacă se dovedește că sunt ocupați cu regularitate de răpitoare în timpul cuibăritului, menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei; adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure; pentru a evita producerea de schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de carnivore, se vor evita pe cât posibil exploatarea masivă a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent; păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare a căror prezență a fost confirmată; rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu; asigurarea monitorizării regulate a bogățiilor



speciilor naturale, pentru a putea evalua efectul anumitor măsuri luate și a fi siguri de prezența elementelor de floră și faună rare sau periclitate.

- Prin luarea în considerare a acestor aspecte la proiectarea amenajamentului și în aplicarea lui, considerăm că această planificare constituie un instrument de management valoros, eficient și cu forță legală pentru menținerea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor din cele două situri cu care se suprapune fondul forestier amănajat.

II. Măsuri în favoarea conservării și ameliorării biodiversității:

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

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerare naturală, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbuști arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbuști vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării micro florei și micro faunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

de descompunere, dar nu în arborele afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere;

– prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

– conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, crează premisele sporiri biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

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

Stabilirea lucrărilor de executat în cuprinsul fondului forestier în amenajamentul silvic a ținut cont și de refacerea arboretelor afectate de factori destabilizatori identificate prin lucrările de teren, prin stabilirea urgențelor și amplasarea cu prioritate a tăierilor acolo unde s-au semnalat doborâturi, fenomene de uscare. Volumele afectate au fost incluse în planurile decenale, iar unde a fost cazul s-au prevăzut lucrări de împăduriri sau completări pentru refacerea arboretelor.

- Procedura de urmat în cazul unor calamități naturale viitoare

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor la acțiunea factorilor dăunători, măsuri și proceduri de urmat în cazul unor calamități naturale viitoare, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu.

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, etc) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766/2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933/2020.

Astfel, în situația apariției unor calamități naturale, se vor executa următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/ rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta UP-urilor a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- titularul va elabora o documentație, elaborată în baza unei analize în teren realizată împreună cu specialiștii legal abilitați, pe care o va trimite mai întâi spre avizare Gărzii Forestiere Caraș-Severin și autorității de mediu locale, ulterior spre aprobare autorității publice centrale care răspund de silvicultură;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase; promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

În situația în care volumul produselor principale recoltate și / sau cele autorizate și / sau contractate în anul respectiv, cumulată cu volumul produselor accidentale I, va fi mai mare decât



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

posibilitatea anuală stabilită pentru S.U.P. A, volumul produselor accidentale I cu care se va depăși posibilitatea anuală se va precompta în anul / anii următori de aplicare a amenajamentului silvic, în funcție de volumul cu care se depășește posibilitatea, prin reținerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale.

Precomptarea la nivel de arboret se va realiza, de regulă, în ordinea descrescătoare a urgențelor de regenerare.

Pentru a evita situațiile de acest gen, personalul silvic desfășoară activități de prognoză a atacurilor de dăunători biotici și aplică măsuri de combatere a acestora dacă e cazul.

Pentru minimizarea apariției fenomenului de doborâturi de vânt este important ca la aplicarea lucrărilor din amenajament, la amplasarea parchetelor să se țină cont de direcția vânturilor predominante.

IV. Măsuri pentru protejarea factorului mediu „AER”

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

- Limitarea la minim a utilajelor folosite concomitent;
- Utilizarea unor utilaje performante, întreținerea corespunzătoare a utilajelor folosite.
- Aplicarea unor restricții de viteză pentru mijloacele auto, astfel încât să se diminueze cantitățile de praf generate.

V. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „APA”

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

- Respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică cu completările și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor OMMP nr. 1278/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție sanitară hidrogeologică cu completările și modificările ulterioare;
- Stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță de minim 1,5 m față de orice apă;
- Depozitarea masei lemnoase, a resturilor de exploatare și a rumegușului în așa fel încât să nu existe pericolul ca acestea să ajungă în apă.
- Amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumurile de acces;
- Evitarea traversării cursurilor de apă de utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare;
- 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 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 casnice cu folosirea substanțelor chimice de orice fel în apele de suprafață ;
- Este interzisă deversarea de ape uzate în apele de suprafață.

VI. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu sol/subsol/ape subterane

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra factorului de mediu sol/subsol/ape subteran :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

- Alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evitesolurile cu portanță redusă;
- Alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât distanțele să fie cât mai scurte;
- Spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil ;
- 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 fasona 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 semințșului;
- Amplasarea platformei primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulare, stivuit, încărcat, etc. se stabilește împreună cu reprezentantul ocolului silvic, mărimea acesteia 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.
- Respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică cu completările și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor OMMP nr. 1278/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție sanitară hidrogeologică cu completările și modificările ulterioare.

VII. Măsurile pentru protejarea factorului de mediu „zgomot și vibrații”

- utilizarea de echipamente antizgomot;
- limitarea vitezei de trafic pe drumurile forestiere.

VIII. Gestiunea deșeurilor

Gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, astfel :

- se interzice abandonarea deșeurilor;
- se interzice incinerarea deșeurilor;
- se interzice eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate;
- se va face colectarea separată a deșeurilor menajere și a deșeurilor valorificabile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

IX. Monitorizare

- Monitorizarea Amenajamentului silvic se va efectua obligatoriu de titularul planului.

Monitorizarea va avea ca scop:

- Urmărirea felului în care se respectă prevederile Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Constantin Daicoviciu;
- Urmărirea felului în care se pun în practică prevederile amenajamentului;
- Urmărirea felului în care se respectă legislația privind protecția mediului referitoare la activitățile de silvicultură și exploatare forestieră;
- Monitorizarea poluării fonice.
 - respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice;
 - propuneri pentru remedierea problemelor;
- Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor:
 - identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitate forestiere (dacă există);
 - propuneri pentru remedierea problemelor.
- Program de monitorizare a biodiversității prin:
 - cartarea distribuției habitatelor și a structurii vegetației;
 - monitorizarea speciilor de faună sălbatică din zonele care intră sub incidența planului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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