



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

PROIECT DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Nr. din 18.03.2020

Ca urmare a notificării adresate de **ASOCIATIA OCOLUL SILVIC CARPATHIA** cu sediul în municipiul Brasov, Soseaua Cristianului, nr. 12, județul Brasov privind "**Amenajamentul fondului forestier proprietate privata aparținând Fundației Conservation Carpathia - U.P.I Vidraru**" UAT Arefu și Nucsoara, județul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 22683/02.10.2019, 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;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența 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;
- 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.

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autoritatilor publice centrale participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 09.03.2020 și a analizării completărilor cu nr. 28990/13.12.2019;
- în conformitate cu prevederile art. 11 și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG. nr. 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 „Amenajamentul fondului forestier proprietate privata aparținând Fundației Conservation Carpathia - U.P.I Vidraru” UAT Arefu și Nucsoara, județul Argeș, necesită evaluare de mediu și necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării cu aviz de mediu, în conformitate cu H.G. nr.1076/2004.

I. Descriere:

Fondul forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, este situat pe raza unităților teritorial-administrative: Arefu și Nucsoara, județul Argeș, fiind administrat de Asociația Ocolul Silvic Carpathia.



Din punct de vedere fizico – geografic, UP I Vidraru este situat în partea de sud a masivului Fagăraș (mai exact subdiviziunile Oticu, Lăcșor și Clăbucetul), în bazinul hidrografic al râului Argeș.

Din punct de vedere administrativ, U.P. I Vidraru, face parte din Asociația Ocolul Silvic Carpathia. Teritorial unitatea de producție în studiu se află pe raza județului Argeș, pădurile aflându-se pe raza comunelor Arefu și Nucsoara.

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservației Carpathia de pe raza U.P. I Vidraru însumează **917,54 ha**.

Principalele căi de acces în zona U.P. I Vidraru sunt următoarele drumuri forestiere:

- Drum forestier "Valea Rea"
- Drum forestier "Valea Oticu"
- Drum forestier "Valea Popii"
- Drum forestier " Oprei - Scroafa"
- Drum forestier " Dobroneagu"
- Drum public "DN 7C Transfăgărășan"

Suprafața fondului forestier proprietate privată, aparținând Fundației Conservației Carpathia - U.P.I Vidraru, ce însumează 917,54 hectare, se suprapune cu **Rezervația Naturală Valea Valsanului (1.5C) și cu Situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Fașăras, încadrată în secundar în grupa funcțională 1.5N – Paduri din siturile Natura 2000.**

Coordonate STEREO 1970:

UP	Suprafața (ha)	Coordonate Stereo 70		
		Nr. crt.	X	Y
UP I Vidraru	917,54	1	473607.444	441095.869
		2	471967.078	439626.672
		3	472723.073	438571.133
		4	474363.438	437415.745
		5	475818.371	438499.812
		6	473878.461	439341.391
		7	471952.814	437472.801
		8	470669.050	437701.026
		9	471039.915	435647.003
		10	472323.679	436902.239
		11	480682.412	436089.188
		12	479840.833	437501.329
		13	480582.564	438371.436

Suprafața inclusă în amenajament este de 917,54 ha, a făcut parte înainte de retrocedare, din punct de vedere al administrației silvice de stat (conform actelor de proprietate), din cadrul Ocolului Silvic Musatești – UP V și Ocolului Silvic Vidraru – UP IV și UP V.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată, aparținând Fundației Conservației Carpathia organizat în - U.P.I Vidraru, este administrată de către Asociația Ocolul Silvic Carpathia.

❖ Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională	Suprafața
--	-----------

Cod	Denumirea	ha	%
Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.1B	Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale (T III)	7,80	1
1.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării (T IV)	504,45	56
1.2A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	167,63	18
1.4I	Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită (T II)	123,30	14
1.5C	Rezervații naturale destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier (TI)	105,30	11
TOTAL GRUPA I		908,48	100
Total		100	

Conform zonării funcționale realizate, întreaga suprafață a fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservării Carpathia este încadrată în grupa I funcțională, repartizată astfel:

- 105,30 ha (categoria funcțională 1.5C), suprafață de tipul I (**T I**) de categorii funcționale care include rezervațiile pentru ocrotirea integrală a naturii. În aceste arborete prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în lege;
- 290,93 ha (categoriile funcționale 1.2A, 1.4I), suprafață de tipul II (**T II**) de categorii funcționale care include pădurile supuse regimului de conservare deosebită. În aceste arborete este interzisă organizarea procesului de producție (recoltarea de produse principale), ca atare, s-au prevăzut, după caz, doar tăieri de igienă, lucrări de conservare și lucrări de îngrijire, acestea urmând a fi executate cu unele restricții impuse de categoria funcțională prioritară;
- 7,80 (categoriile funcționale 1.1B - **T III** funcțional), suprafață care include pădurile cu funcții de protecție de intensitate mai redusă, în care este permisă (cu asigurarea funcției de protecție atribuite fiecărui arboret în parte), organizarea procesului de producție, respectiv recoltarea de produse principale;
- 504,45 ha (categoriile funcționale 1.1C - **T IV** funcțional), suprafață care include pădurile cu funcții de protecție de intensitate mai redusă, în care este permisă (cu asigurarea funcției de protecție atribuite fiecărui arboret în parte), organizarea procesului de producție, respectiv recoltarea de produse principale.

❖ Subunitati de gospodarie

În raport cu obiectivele urmarite si functiile de productie si de protectie stabilite, au fost constituite urmatoarele subunitati de productie sau protectie:

- S.U.P. E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii105,30 ha
- S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită290,93 ha
- S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite510,91 ha

❖ Bazele de amenajare

S-au adoptat urmatoarele baze de amenajare:

- **Regimul:** codru.
- **Compozitia tel:** corespunzatoare tipului natural fundamental de padure pentru arboretele exploatare si compozitia tel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.
- **Exploatabilitatea:** de protectie pentru arboretele incadrate in grupa I functionala si tehnica. Varsta medie a exploatabilitatii este de 117 ani.
- **Tratamente** – Taieri progresive in amestecuri de rasinoase cu fag.
- **Ciclul:** 120 ani.

❖ **Analiza si adoptarea planurilor decenale**

- posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 4C, 6B, 7A, 7B, 60C, 62, 66D, 80G, 172A, 173A, 174C, 174E;
- nu au fost prevazute degajari;
- curatiri s-au fost propuse in arboretele din u.a.: 167B, 168B;
- rarituri s-au fost propuse in arboretele din u.a.: 2B, 10B, 13A, 13D, 14B, 31, 63B, 64B, 65B, 66B, 80B, 80D, 81B, 165A, 166B, 166C, 173B, 173C, 174B, 193A, 194B;
- taieri de conservare s-au fost propuse in arboretele din u.a.: 1, 9A, 10C, 13E, 63A, 64A, 81C, 165B, 165C, 166D, 172C, 174A, 192A, 192B, 193B, 193C, 194A.

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 2533 mc/an, dupa metoda claselor de varsta.

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

- degajari: - ha/an;
- curatiri: 0,24 ha/an cu un volum de extras de 2 mc/an;
- rarituri: 5,66 ha/an cu un volum de extras de 186 mc/an;
- cu taieri de igiena se estimeaza a se parcurge anual 478,17 ha cu un volum de extras de 419 mc/an;
- taieri de conservare au fost prevazute a se executa pe 136,87 ha, urmand a se recolta un volum total de 7943 mc (794 mc/an).

II. Caracteristicile planurilor si programelor cu privire, in special, la:

a) *gradul in care planul creaza un cadru pentru proiecte si alte activitati viitoare fie in ceea ce priveste amplasamentul, natura, marimea si conditiile de functionare, fie in privinta alocarii resurselor: **nu este cazul, amenajamentul nu prevede:***

- realizarea de constructii care sa afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- realizarea unor activitati care sa devieze poluare fonica, luminoasa, atmosferica, etc;
- realizarea de defrisari sau impaduriri pentru schimbarea categoriei de folosinta a terenului;

Scopul principal al amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Fundatiei Conservation Carpathia - U.P.I Vidraru, UAT Arefu si Nucsoara, judetul Argeş este acela de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

- a) principiul continuității și al permanenței pădurilor;
- b) principiul eficacității funcționale;
- c) principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității;
- d) principiul economic.

Astfel, prin amenajament s-au stabilit obiectivele social-economice și ecologice sau a serviciilor de realizat care trebuie să fie îndeplinite de pădurile proprietate privată aparținând Fundatiei Conservation Carpathia - U.P.I Vidraru, UAT Arefu si Nucsoara, județul Argeş, si anume:

- păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile 5a, c, d, e – siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România.
- protejarea șoselelor turistice de importanță deosebită.

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
Protecția terenurilor și solurilor	<ul style="list-style-type: none"> • protecția stâncăriilor, grohotișurilor, terenurilor cu eroziune în adâncime, protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade; • protecția golurilor alpine, a benzilor de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățime de 100-300 m; • protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări; • protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări; • protejarea versanților direcți ai lacurilor de acumulare existente sau de pe versanții râurilor.
Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	<ul style="list-style-type: none"> • menținerea cadrului natural din Situl Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Fagaras si Rezervatia Naturala Valea Valsanului; • menținerea cadrului natural pentru recreere; • conservarea pădurilor naturale seculare cu valoare deosebită; • păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile 5a, c, d, e – siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România.
Protejarea biodiversității	<ul style="list-style-type: none"> • conservarea genofondului și ecofondului forestier din situl „Natura 2000” ROSCI0122 – Munții Făgăraș;
Produse lemnoase	<ul style="list-style-type: none"> • obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial: lemn de molid, fag, brad pentru cherestea; • valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile.
Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	<ul style="list-style-type: none"> • vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate, etc.

Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în considerare a următoarelor măsuri:

1. Promovarea combaterilor biologice și integrale a dăunătorilor pădurii.
2. Promovarea regenerării naturale cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure.
3. Protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negative (pășunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale, incendii, etc.).
4. Efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire în toate cazurile și nu selectiv doar în anumite arboreta.
5. Respectarea perioadelor de exploatare la aplicarea tratamentelor în unitățile amenajistice care au semințis utilizabil instalat și luarea măsurilor necesare pentru protejarea acestuia.
6. Luarea măsurilor necesare (protejarea arborilor marginari cu manșoane, respectarea culoarelor de exploatare, instruirea corespunzătoare a muncitorilor, etc.), pentru evitarea vătămărilor produse prin lucrări de exploatare, în mod deosebit în arboretele ce se vor

parcurge cu rărituri sau cu tăieri intensive, în care arborii răniți rămași pe picior un timp mai îndenlugat ar reprezenta porți de intrare pentru agenții patogeni.

7. Extragerea permanentă a arborilor uscați sau a celor în care uscarea a început;
8. Extragerea rapidă a arborilor doborâți sau ruți;
9. Evacuarea rapidă a materialului rezultat din lucrările de îngrijire și conducere.
10. Conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestor structuri.
11. Menținerea unei densități optime prin promovarea tineretului din speciile de tratamente pentru realizarea acestor structuri.
12. Receperea semințurilor naturale prejudiciate prin exploatarea lemnului sau datorită vanatului.

De asemenea, se recomandă menținerea a minim 3 - 5 arbori pe hectar, uscați (în picioare sau doborâți) sau în curs de uscare, bătrâni sau ruți, care prezintă scorburi (*arbori biotop*), pentru conservarea și menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să își poată instala cuiburile, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor.

În caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în funcție de gradul de vătămare a arboretelor din cauza factorilor destabilizatori (biotici sau abiotici), vor fi:

- extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);
- extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- schimbarea compoziției-țel de regenerare.

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

b) gradul în care planul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care deriva din ele – în zona nu sunt propuse alte planuri sau programe.

c) relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile – amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, au ca principal obiectiv conservarea genofondului și ecofondului forestier, inclusiv a speciilor și habitatelor Sitului Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Făgăraș și Rezervația Naturală Valea Valsanului;

d) probleme de mediu relevante pentru plan:

Suprafața fondului forestier proprietate privată, aparținând Fundației Conservația Carpathia - U.P.I Vidraru, ce însumează 917,54 hectare, se suprapune cu **Rezervația Naturală Valea Valsanului (1.5C) și cu Situl Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Făgăraș, încadrată în secundar în grupa funcțională 1.5N – Păduri din siturile Natura 2000.**

e) relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu- s-au luat în considerare prevederile:

- Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare.
- Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice.
- Ord. MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile 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.

- H.G. nr.971/2011 privind modificarea si completarea HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania.

III. Caracteristicile efectelor si ale zonei posibil a fi afectate cu privire, in special, la:

a) probabilitatea, durata, frecventa si reversibilitatea efectelor:

Scopul principal al lucrărilor de gospodărire este cel al menținerii, respectiv al refacerii capacității funcționale. Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau ruși de vânt și de zăpadă, și a celor ajunși la limita longevității fiziologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, până la îngrijirea semințurilor și a tineretului existent, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.

Prin executarea acestor lucrari se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii.

Pentru realizarea funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor proprietate privată aparținând Fundatiei Conservation Carpathia - județul Argeș s-a prevăzut să se aplice **regimul codru**, regim bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice atribuite.

În raport cu obiectivele urmarite si functiile de productie si de protectie stabilite, au fost constituite urmatoarele subunitati de productie sau protectie:

- S.U.P. E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii105,30 ha
- S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită290,93 ha
- S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite510,91 ha

Prin măsurile de gospodărire pe care le prevede amenajamentul permite valorificarea unei resurse naturale regenerabile în condițiile protejării peisajului terestru, prin protejarea componentei lui, celei mai importante, pădurea, asigurând totodată și respectarea principiului dezvoltării durabile a regiunii.

b) natura cumulativa a efectelor: - nu este cazul;

c) natura transfrontiera a efectelor – nu este cazul;

d) riscul pentru sanatatea umana sau pentru mediu (de exemplu, datorita accidentelor) – nu este cazul;

e) marimea si spatialitatea efectelor (zona geografica si marimea populatiei potential afectate-

- lucrarile silvice sunt propuse pe suprafete limitate de teren;

f) valoarea si vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de :

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – nu este cazul;

(ii) depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului – nu este cazul;

(iii) folosirea terenului in mod intensiv – nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international:

Amenajamentul silvic recomanda:

Luând în considerare exigențele vizând protecția și conservarea biodiversității, cu accent pe obiectivele ce decurg din această încadrare, ce se vor concretiza în planurile de management și ținând cont de atribuțiile ce revin amenajamentului ca instrument de planificare forestieră în ansamblul măsurilor de management ce urmează a fi conturate și implementate cu concursul tuturor factorilor responsabili, amenajamentul întocmit preconizează cu prioritate:

- **respectarea tuturor masurilor prevazute in Avizul nr. 65/28.11.2019, eliberat de Administratia Siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras;**
- realizarea unor lucrari de ingrijire si conducere prin care sa se mentina si sa se imbunatateasca starea de sanatate, stabilitatea si biodiversitatea naturala;

- sa nu se permita schimbarea compozitiei actuale a arboretelor naturale si inlocuirea acestora cu specii alohone;
- activitatea de exploatare forestieră să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar;
- adaptarea periodizării operațiunilor silvice, să se facă așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- împădurirea cu specii edificatoare pentru habitatele protejate;
- să se interzică pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitatele prioritare;
- să se interzică arderea vegetației forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și de pe terenurile din vecinătatea sa;
- aprinderea focului să fie permisă numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;
- să se interzică abandonarea în habitatul protejat a deșeurilor de orice natură;
- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- în cazul în care se recurge la regenerare artificială, în amenajament se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;
- 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;
- sa nu se extraga subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează procesul regenerării arboretelor sau dezvoltarea arboretelor tinere);
- menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;
- păstrarea unor "arbori pentru biodiversitate" – buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Acești arbori urmează a fi conduși până la limita longevității. Pot fi aleși în acest scop arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu este cazul menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă), în care există déjà arbori uscați, atacați de insecte, vătămăți de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice;
- în cadrul unităților de gospodărire se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.
- se va urmări realizarea prevederilor din amenajament pe suprafață, care sunt obligatorii, volumele de recoltat prevăzute având un caracter orientativ.
- lucrările de îngrijire a arboretelor vor trebui executate obligatoriu pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.

Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate private aparținând Fundației Conservation Carpathia - U.P.I Vidraru, UAT Arefu și Nucsoara, județul Argeș sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.

Pentru conservarea biodiversității se vor respecta și măsurile prevăzute de OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

➤ *Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, 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, dezrădăcinarea 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.
- *In 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 ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor 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.
- *In situația apariției unor calamități naturale (doborături de vant și rupturi de zapada) se propun următoarele măsuri pe tipuri functionale:*
- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doboraturilor/rupturilor de vant sau de zapada și a celorlalți factori destabilizatori;
 - măsurarea suprafețelor afectate de doborături sau rupturi de vant în masa, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
 - punerea în valoare a masei lemnoase și suprafețele calamitate, valorificarea acestora prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, etc.;
 - extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);
 - extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
 - schimbarea compoziției-țel de regenerare;
 - măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor de vant și rupturi în masa pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
 - 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 al ocolului pentru volume mici, iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor face precomptări la nivel de Direcție Silvică.

Respectarea prevederilor Legii nr.46/2008, cu modificările și completările ulterioare – Codul Silvic:

- este interzisă includerea pădurilor în intravilan;
- respectarea regimului silvic este obligatorie pentru toți proprietarii sau deținătorii de fond forestier;
- conservarea și ameliorarea biodiversității se realizează prin:

- conservarea peisajului forestier mozaicat prin menținerea luminișurilor, poienilor, terenurilor pentru hrana și liniștea faunei sălbatice și a habitatelor marginale;
- crearea de arborete cu structuri diversificate, având compoziții conforme tipului natural fundamental de pădure și aplicând tratamente intensive, precum și alte practici silvice favorabile conservării și ameliorării biodiversității și regenerării naturale a arboretelor;
- conservarea în limitele ecologice necesare a lemnului mort aflat pe sol și pe picior."
- autorizarea construcțiilor la distanțe mai mici de 50 m de liziera pădurii, în afara fondului forestier, se face cu avizul structurii teritoriale a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în baza unei documentații depuse cu localizarea în coordonate stereografice 1970;
- schimbarea categoriei de folosință silvică a terenurilor cu destinație forestieră, pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, în altă categorie de folosință silvică se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși posibilitatea acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia;
- valorificarea masei lemnoase pe picior se face doar către operatori economici atestați; un operator economic/grup de operatori economici poate cumpăra la licitație sau negociere, după caz, materiale lemnoase rezultate din produse principale sau accidentale I, sub formă de lemn rotund fasonat la drum auto, doar în cazul în care asigură prin capacitatea proprie procesarea a cel puțin 40% din materialul lemnos achiziționat;
- un operator economic/grup de operatori economici nu poate achiziționa/procesa mai mult de 30% din volumul dintr-un sortiment industrial de masă lemnoasă din fiecare specie, stabilit ca medie a ultimilor 3 ani în baza actelor de punere în valoare autorizate la exploatare și exploatare la nivel național, indiferent de forma de proprietate;
- produsele nelemnoase specifice fondului forestier se recoltează în conformitate cu normele tehnice aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. În zonele de deal și de munte se dă prioritate tehnologiilor bazate pe funiculare;
- exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național (fac excepție de la prevederile alin. (2) proprietarii de fond forestier, persoane fizice, care pot exploata, fără atestare, din proprietatea lor un volum de până la 20 mc/an, în condițiile legii);
- materialele lemnoase, indiferent de proveniența lor, se transportă numai însoțite de documente specifice de transport, din care să rezulte cu certitudine legalitatea provenienței acestora;
- sunt interzise primirea spre încărcare și transportul cu orice mijloace de transport al materialelor lemnoase neînsoțite de documentele de transport prevăzute la alin.(1).
- între suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două lățimi de arbori;
- realizarea într- un arboret a unei tăieri rase prin alăturare cu altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior.

In cazul aparitiei oricaror tipuri de calamitati se va raporta situatia la M.M.A.P. si A.P.M Arges in vederea analizarii si stabilirii masurilor de protectie a padurilor si exploatare dupa caz, urmate de impaduriri.

Documentatia contine:

- Notificare intocmita de ASOCIATIA OCOLUL SILVIC CARPATHIA.
- Prima versiune a planului intocmita de S.C. FOREST GRUP PROIECT S.R.L.
- Memoriu de prezentare a amenajamentului fondului forestier, intocmit de S.C. FOREST GRUP PROIECT S.R.L.
- Proces verbal de revizuire al Conferintei a II - a de amenajare, nr. 30/23.03.2018.
- Aviz nr. 65/28.11.2019, eliberat de Administratia Siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras.
- Aviz CTAS nr. 328/26.07.2018, eliberat de Ministerul Apelor si Padurilor.
- Plan de situatie si de incadrare in zona.

Obligatiile titularului:

- Titularul avizului de mediu are obligatia de a mentine si de a nu periclita starea de conservare favorabila a speciilor si habitatelor naturale precum si de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Respectarea prevederilor din Avizul nr. 65 din 28.11.2019, eliberat de Administratia Siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras.
- Respectarea legislatiei de mediu in vigoare.

Informarea si participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvata:

APM Arges a asigurat accesul liber al publicului la informatie prin:

- anunturi publicate de titular in ziarul "Curierul zilei" in data de 02.10.2019 si 04.10.2019 privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;
- documentatia depusa spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Arges;
- anunt public privind luarea deciziei etapei de incadrare afisat pe pagini de internet a APM Arges in data2020;
- anunt privind luarea deciziei etapei de incadrare, publicat de titular in ziarul "....." data de aparitie -2020, si afisat la sediul primariei comunei Nucsoara, nr.2020 si la sediul primariei comunei Arefu nr.2020.

Planul propus necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare de mediu si necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata, si se va supune procedurii de adoptare cu aviz de mediu, in conformitate cu H.G. nr.1076/2004.

Nu au existat comentarii/contestatii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificarile si completarile ulterioare.

TITULARUL planului este raspunzator de toate daunele ce s-ar produce, sub actiunea /inactiunea sa, mediului inconjurator in toate componentele lui si are obligatia sa aplice atat masurile de protejare a acestuia, cat si finantarea si executia operativa, in conditiile legii, a oricaror lucrari/bunuri/servicii/instalatii de trebuinta pentru neafectarea mediului inconjurator.

Prezenta decizie a etapei de incadrare contine 11 (unsprezece) pagini si a fost emisa in 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Georgeta - Denisa MARIA**

**Sef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN**

**Întocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE**

**Intocmit,
ing. Marius DUMITRU**