



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE - PROIECT
Nr..... din 09.02.2022

Ca urmare a notificării adresate de **Asociația Ocolul Silvic Carpathia**, privind planul „**Amenajamentul fondului forestier UP II Lerești**”, înregistrată la APM Argeș cu nr. 18985/21.09.2020 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;*
- *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;*
- *Ordinul nr. 1946/2021 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamente silvice.*

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a analizării punctelor de vedere înaintate în format electronic de către membrii Comitetului Special Constituit din data de 20.12.2021;
- ca urmare a analizării completărilor înregistrate la APM Argeș cu nr. 27897/28.12.2021;
- în conformitate cu prevederile art.11, alin. (3) 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 „Amenajamentul fondului forestier UP II Lerești”, județul Argeș, titular Asociația Ocolul Silvic Carpathia, necesită evaluare de mediu și necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării cu aviz de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/21320

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

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:

- nu este cazul, amenajamentul nu prevede:

- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- realizarea unor activități care să devieze poluare fonica, luminoasă, atmosferică, etc;
- realizarea de defrisări sau împăduriri pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;

- fondul forestier are ca principală folosință: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi;

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia de pe raza U.P. II Lerești însumează 706,22 ha.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: nu este cazul.

d) problemele de mediu relevante pentru plan - nu este cazul deoarece:

- planul analizat se fundamentează pe principiul dezvoltării durabile, pe protejarea mediului și privește activități care să aibă în vedere o dezvoltare economică armonioasă. În etapa de realizare a proiectului se vor utiliza tehnologii prietenoase mediului, care respecta prevederile legale privind protecția acestuia;

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu - reglementările urbanistice propuse ale planului analizat se vor realiza implementând legislația națională și comunitară de mediu.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor - nu este cazul.

b) natura cumulativă a efectelor:

Amplasamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia este situat pe raza următoarelor unități teritorial-administrative: Lerești, Albești de Muscel și Valea Mare Pravăț din județul Argeș, fond forestier administrat de Asociația Ocolul Silvic Carpathia.

c) natura transfrontieră a efectelor – nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) - nu este cazul;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate – nu este cazul;

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

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – nu este cazul;*
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului – nu este cazul;*
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv;*

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia de pe raza U.P. II Lerești însumează 706,22 ha.

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

Suprafata fondului forestier se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și parțial cu situl Natura 2000 ROSCI0381 râul Târgului Argesel Râușor.

Pentru conservarea biodiversitatii 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 celorlalti 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 preintampinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;

- pentru volumul recoltat din calamitati se vor face precomptarile necesare in sensul opririi de la taiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal al ocolului pentru volume mici, iar in cazul unor volume ce depasesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor face precomptari la nivel de Directie Silvica.

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 toti 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 national (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.

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia de pe raza U.P. II Lerești însumează 706,22 ha.

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier este formată din 3 drumuri forestiere și unul public în lungime totală de 27.7 km, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 80%;
- fondului forestier productiv în proporție de 100%.

UP	Suprafața ha	Coordonate Stereo 70		
		Nr. crt	X	Y
UP II Lerești	706,22	1	498349.941	439822.748
		2	500860.144	439308.984
		3	501218.744	439505.524
		4	500939.450	439988.256
		5	499549.873	440329.616
		6	505153.019	438246.250
		7	505153.019	438246.250
		8	506892.962	438367.642
		9	507183.566	437407.546
		10	505329.588	436962.444
		11	503994.282	437462.724
		12	496939.217	435003.650
		13	498651.254	436990.934
		14	499427.451	436605.588
		15	499190.739	434387.096
		16	498563.176	433153.989
		17	503642.542	434705.504
		18	503775.037	434762.918
		19	503854.534	434484.679
		20	503576.295	434418.431
		21	503421.717	433658.793

	22	503227.391	432788.742
	23	503306.888	432179.265
	24	503046.314	432744.570

Repartitia fondului forestier pe categorii de folosințe

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi reîmpăduririi: 704,35 ha, din care:

- A1- 468,65 ha;
- A2- 237.50 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: - ha.

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini etc.: 1,87 ha.

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: - ha.

Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile stationale existente, telurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat în totalitate în grupa I funcțională (704,35 ha) în următoarele categorii functionale:

1. 1B- Păduri de pe versantii directi ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor natural (T III) -11,70 ha;

1.-1C - arborete situate pe versantii râurilor și pâraielor din zona montană, de dealuri și colinară, care alimentează lacurile de acumulare naturale existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanță de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T IV)- 422,16 ha;

1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII)- 152,11 ha;

1.2C - Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII) — 83,59 ha;

1.5Q- Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000SCI) (T IV) - 34,79 ha;

Suprafața U.P. II Leresti se suprapune cu Situl Natura 2000 ROSCIO 122 Muntii Făgăraș; (parcelele 40, 41 și 42) ROSCIO381 Râul Targului Argesel Raușor (parcelele 6, 27-30, 32, 43-45, 71, 73, 106-111) încadrate în secundar în categoria funcțională 1,5Q- Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000SCI).

U.a-urile 40 A, 41 A și 42 sunt cuprinse în studiul de fundamentare avizat pentru revenirea la tipul natural fundamental de pădure și astfel au fost încadrate în secundar în categoria 1.5G - Arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice.

Subunități de gospodărire

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str.. Egalității, Nr. 50 A, mun. Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/21320

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite 467,70 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 235,70 ha.
- Total U.P. II Lerești: 706,22 ha.

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru;

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

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică. Vârsta medie a exploatabilității este 104 ani.

Tratamente - Tratatamentul tăierilor progresive, în amestecurile de răsinoase cu fag.

Ciclul – 100 ani.

Reglementarea procesului de producție

Analiza și adoptarea posibilității

1. Analiza și adoptarea posibilității pentru SUP A

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C.I. = 2134 \text{ mc/an}$

$Q = 0,7$

$m = -$

$VD/10 = 1613 \text{ m}^3/\text{an}$

$VE/20 = 1479 \text{ m}^3/\text{an}$

$VF/40 = 3204 \text{ m}^3/\text{an}$

$VG/60 = 3326 \text{ m}^3/\text{an}$

$PCi = 1479 \text{ m}^3/\text{an}$

$Pded. = 1864 \text{ m}^3/\text{an}$

$Pind. = 1886 \text{ m}^3/\text{an}$

$Padoptată = 1480 \text{ m}^3/\text{an}$

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de $1480 \text{ m}^3/\text{an}$, după metoda creșterii indicatoare.

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

- degajări: 1,63 ha/an;
- curățiri: 0,03 ha/an;
- rărituri: 18,09 ha/an cu un volum de 639 mc/an;

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 347,21 ha, cu un volum de extras de $302 \text{ m}^3/\text{an}$.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 89,85 ha, urmând a se recolta un volum total de 31.34 mc ($313 \text{ m}^3/\text{an}$).

2. Analiza adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 6 A, 6 C, 29 D, 30 D, 45 D, 110 A, 110 D, 110E, 111B.

Au fost prevăzute degajări în u.a. : 107 B, 108 B, 108 C, 110 C, 110 G, 111 C, 111D, 111 E.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 45 H.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 27 A, 28 C, 29 A, 29 C, 30 C, 40 A, 41 A, 42, 71 A, 106 A, 110 B.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 27 C, 28 B, 29 B, 30 B, 40 B, 44 A, 45 C, 106 E.

Amenajamentul are o valabilitate de 10 ani, până la 31.12.2029.

Documentația conține:

- Notificare întocmită de titular;
- Amenajamentul fondului forestier, întocmit de Negru Larisa;
- Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier;
- Memoriu de prezentare, întocmit de Asociația Ocolul Silvic Carpathia;
- Planse desenate.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor planului.
- Respectarea celorlalte avize/acte de reglementare emise de alte autoritati.
- Se va solicita la autoritatea competenta pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

APM Argeș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- anunțuri publicate în ziarul „Top” în data de 18.09.2020 și 22.09.2020, privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
- documentația depusă a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Argeș;
- anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare afișat pe pagina de internet a APM Argeș în data de
- anunț privind luarea deciziei etapei de încadrare publicat de către titular în ziarul în data de

Planul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare de mediu și necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată, și se va supune procedurii de adoptare cu aviz de mediu, în 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 contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

TITULARUL planului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea /inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.

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

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta- Denisa MARIA**

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

**Întocmit,
ing. Adina-Florina BICĂ**

**Întocmit,
ing. Petruța-Aglaia GHICA**