



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.PROIECT din 18032020

Ca urmare a notificării adresate de **Direcția Silvică Argeș**, cu sediul în mun.Pitești, str.Trivale, nr.62, jud.Argeș privind „**Amenajament silvic OS ANINOASA**”, jud.Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.11983 din 09.05.2019, în baza:

- HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru str.Dunărea, nr.16 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.
- Ord. nr. 46/2016 din 12 ianuarie 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea 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;
- în conformitate cu prevederile art.11 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:

„**Amenajament silvic OS ANINOASA**”, jud.Argeș necesită evaluare de mediu, necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată și se va supune adoptării cu aviz de mediu.

1. 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:



## I. La nivelul Ocolului Silvic

Suprafata fondului forestier este de 101 19,25 ha, si este este împărțită in 3 ( trei ) unități de producție

- U.P. I Aninoasa - 1571,66 ha;
- U.P. III Rausor - 4295,27 ha;
- U.P. V Bratia - 4252,32 ha.

### 1. Zonarea funcțională

Padurile Ocolului Silvic Aninoasa au fost încadrate in grupe functionale astfel:

**1.1 In grupa I** — paduri cu functii speciale de protectie - 3821, 12 ha (39%), repartizate in urmatoarele categorii functionale:

- IH — benzile de padure din jurul izvoarelor captate pentru alimentarea cu apă a pastravariilor (T. II) — 44,32 ha (1%);
- 2A — padurile situate pe stancarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu inclinarea mai mare de 35 grade, iar cele situate pe nisipuri sau pietrisuri, cu inclinarea mai mare de 30 grade (T.II) — 1357,50 ha (36%);
- 2C — benzile de padure din jurul golurilor montane (T.II) — 272,38 ha (7%);
- 2E — plantatii forestiere executate pe terenuri degradate (T. II) — 13,91 ha;
- 2 H — padurile situate pe terenuri alunecatoare(T.II) — 2,44 ha;
- 2L — padurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse pana la limita de 30 grade (T.IV) — 1549,95 ha (41%);
- 5G — padurile in care sunt amplasate suprafete experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite in rezervatii stiintifice (T.II) — 80,62 ha (2%);
- 5H — padurile stabilite ca rezervatii pentru producerea de seminte forestiere (T.II) — 35 47 ha - 5M - padurile cuprinse in situl „Natura 2000” (T.IV) - 464,53 ha (12%).

**1.2 In grupa a II-a** — paduri cu functii de productie si protectie — 6084,85 ha (61%), repartizate în urmatoarele categorii functionale:

- IB — padurile destinate sa produca, în principal, arbori grosi de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) — 6080,09 ha (100%);
- IC — pădurile destinate Să producă, în principal, arbori mijlocii subtiri pentru celuloză, constructii rurale si alte utilizări (T.VI) — 4,76 ha.

**2. Subunitati de gospodarire** - fondul forestier este organizat în 6 unitati de productie.

În cadrul acestora s-au constituit urmatoarele subunitati de gospodarire::

- S.U.P „ A” — codru regulat, sortimente obisnuite — 7962,56 ha;
- S.U.P . „ O” — păduri ce urmează Să fie scoase din fondul forestier — 145,02 ha;
- S U P “K. ” — rezervatii de seminte — 35,47 ha;
- S.U.P M,, — paduri supuse regimului de conservare deosebită — 1747,07 ha.

### 3. Baze de amenajare

- **regimul:** codru pentru arboretele cu regenerare din samanta crang pentru arboretele cu regenerare din lastari;
- **compozitia-tel:** s-a stabilit compozitia tel corespunzătoare tipului natural fundamental de padure;
- **tratamente:**
  - tăieri progresive în amestecuri de rasinoase cu fag, bradete, fagete, gorunete, goruneto-fagete, si sleauri;
  - tăieri rase în molidisuri si în arboretele necorespunzatoare din punct de vedere economic si ecologic;



- crângul simplu cu taieri de jos în salcamete.
- **exploatabilitatea:** tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională pentru care s-a reglementat procesul de producție;
- **ciclu:** 110 ani pentru arboretele din S.I.P. „A” — codru regulat, sortimente obisnuite.

#### 4. Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 28790 m<sup>3</sup>/an (28300 m<sup>3</sup>/an din S.U.P. „A” 490 m<sup>3</sup>/an din S.U.P. „O”). La amenajarea precedentă posibilitatea a fost de 68100 m<sup>3</sup>/an.

Prin tăieri de conservare se va extrage anual un volum de 1986 m<sup>3</sup> de pe o suprafață de 45,96 ha

Posibilitatea de produse secundare este de 14699 m<sup>3</sup>/an (105 m<sup>3</sup>/an din curățiri și 14594 m<sup>3</sup>/an din rărituri) și va fi realizată prin parcurgerea anuală a 463,37 ha (28,23 ha cu curățiri și 435,14 ha cu rărituri).

Se apreciază parcurgerea anuală a 26,34 ha cu degajări.

Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de 2505 m<sup>3</sup> de pe o suprafață de 2879,83 ha.

### II. U.P. I ANINOASA

1. Suprafața unității de producție este de 1 571 ,66 ha,

#### **Zonarea funcțională**

Pădurile unității de producție au fost încadrate în grupa I funcțională 1504,59 ha (1 000/0).

Repartizarea pădurilor din grupa I pe categorii funcționale se prezintă astfel:

- 2A - pădurile situate pe nisipuri sau pietrisuri, cu înclinarea mai mare de 30 grade (T.) - 356,12 ha (24%);
- 2E - plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T. II) - 1 3,91 ha (1 0/0);
- 2H - pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T. II) - 2,44 ha;
- 2C - pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limita de 30 grade (T. IV) - 677,29 ha (45%);
- 5H - pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de seminte forestiere (T. II) - 824 ha
- 5M — pădurile cuprinse în situl „Natura 2000” (T. IV) - 428,11 ha (29%).

#### **3. Constituirea subunităților de gospodărire**

În cadrul Unității de producție I Aninoasa s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obisnuite - 1 121 , 72 ha (75%);
- S.U.P. „K” rezervații de seminte — 8,24 ha (1%);
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 366,85 ha (24%).

#### **4. Analiza și adoptarea posibilității**

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. „A” codru regulat, sortimente obisnuite (pentru C.I = 3601 m ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin procedeul creșterii indicatoare (3705 m ) prin intermediul claselor de vârstă (3988 m<sup>3</sup>).

S-a propus și adoptat posibilitatea de 3700 m<sup>3</sup>/an.

Prin taieri de conservare se va recolta un volum de 204 m<sup>3</sup>/an de pe o suprafață de 6,22 ha/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 1080 m<sup>3</sup>/an (6 m<sup>3</sup>/an din curățiri și 1074 m<sup>3</sup>/an din rarități) și va fi realizată prin parcurgerea anuală a 36,79 ha (2,45 ha cu curățiri și 38,34 ha cu rarități).

Se apreciază parcurgerea anuală a 6,67 ha cu degajări.

Prin taieri de igienă se estimează ca se va recolta anual un volum de 626 m<sup>3</sup> de pe 726,23 ha.

## 5. Analiza si adoptarea planului decenal

Posibilitatea adoptata se va recolta din urmatoarele unitati amenajistice: 98B, 105D, 105E, 107A, 108D, 108E, 109D, 109F, 110B, 110E, 110H, 702A, 703A, 718A, 720B, 720C, 736E, 752A, 7601, 761A, 762, 876A, 876C, 903B.

### III. U.P. RÂUSOR

Suprafata unitatii de productie este de 4295,27 ha.

#### 1.Zonarea functionala

Padurile unitatii de productie au fost încadrate în grupa I functionala - 1468,05 ha (35 %) si în grupa a II a functională - 2753,93 ha (65 %).

Repartizarea pădurilor din grupa I pe categorii functionale se prezintă astfel:

- 2A - padurile situate pe stâncarii, pe grohotisuri pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 grade, iar cele situate pe nisipuri sau pietrisuri cu înclinarea mai mare de 30 grade (T.II) - 433,10 ha (30%);
- 2C - benzile de padure din jurul golurilor montane (T.II) - 72,92 ha (5%);
- 21- padurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse până la limita de 30 grade (T.IV) - 872,66 ha (59%);
- 5G - padurile în care sunt amplasate suprafete experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervatii stiintifice (T.II) - 62,14 ha (4%); 5H - padurile stabilite ca rezervatii pentru producerea de seminte forestiere (T.II) - 27,23 ha (2 %).

Padurile din grupa a II-a functională au fost repartizate în categoria functionala IB - padurile destinate sa produca, în principal, arbori grosi de calitate superioară pentru temn de cherestea (T.VI) - 2753,93 ha (100 %).

#### 2.Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul Unității de productie III Raoșor s-au constituit următoarele subunitati de gospodarie:

- S.U.P. „A” — codru regulat, sortimente obisnuite - 3618,52 ha (86%);
- S.U.P. „K” — rezervatii de seminte - 27,23 ha (1%);
- S.U.P. „M” — paduri supuse regimului de conservare deosebită - 568,16 ha (13 %)

#### 3. Analiza si adoptarea posibilității

în vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. „A” — codru regulat, sortimente obisnuite (pentru C.I. - 14521 m<sup>3</sup>) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin procedeul creșterii indicatoare (10155 m<sup>3</sup>) si prin intermediul claselor de vârstă (11697 m<sup>3</sup>).

S-a propus si adoptat posibilitatea de 11700 m<sup>3</sup>/an. Posibilitatea precedenta a fost de 17200 m<sup>3</sup>/an.

Prin taieri de conservare se va recolta 1192 m<sup>3</sup>/an de pe o suprafata de 25,85 ha/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 6840 m<sup>3</sup>/an (52 m<sup>3</sup>/an din curatiri si 6788 m<sup>3</sup>/an din rarituri) va fi realizată prin parcurgerea anuală a 221,79 ha (11,07 ha prin curatiri si 210,72 ha prin rarituri).

Prin taieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 768 m<sup>3</sup> de pe 894,76 ha.

#### 4.Analiza si adoptarea planului decenal

Posibilitatea adoptata ce se va recolta din urmatoarele unitati amenajistice: 3B, 3D, 4F, 5D, 6D, 17D, 19D, 20B, 21C, 22A, 22C, 23, 28B, 29B, 30, 31A, 33A, 39, 42B, 42C, 57A, 49, 50, 51, 53A, 54C, 55A, 56A, 62C, 64A, 65A, 66B, 71A, 73A, 75A, 75C, 76B, 77A, 80E, 126C, 129A, 132A.



#### IV. U.P. V BRATIA

Suprafata unitatii de productie este de 4252,32 ha.

##### 1.Zonarea functionala

Padurile unitatii de productie au fost încadrate în grupa I funcțională - 848,48 ha (20 %) și în grupa a II-a funcțională - 3330,92 ha (80%).

Repartizarea pădurilor din grupa I pe categorii funcționale se prezintă astfel:

- IH - benzile de pădure din jurul izvoarelor captate pentru alimentarea cu apă a pastrariilor (T. II) 44,32 ha (5%);
- 2A - padurile situate pe stâncării, pe grohotisuri, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 grade, iar cele situate pe nisipuri sau pietrisuri, cu înclinarea mai mare de 30 grade (T.II) — 566,00 ha (67%);
- 2C - benzile de pădure din jurul golurilor montane (T.II) — 199,46 ha (24%);
- 5M - padurile cuprinse în situl „Natura 2000” (T.IV) — 36,42 ha (4%).

Padurile din grupa a II-a funcțională au fost repartizate în următoarele categorii funcționale:

- IB — padurile destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) — 3326,16 ha (100%);
- 1C padurile destinate să producă, în principal, arbori mijlocii subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T. VI) — 4,76 ha.

##### 2.Constituirea subunitatilor de gospodarie

- S.U.P „ A” - codru regulat, sortimente obișnuite — 3222,32 ha (77%);
- S.U.P O,, ” - paduri ce urmează să fie scoase din fondul forestier — 145,02 ha (4%);
- S.U.P , M - paduri supuse regimului de conservare deosebită — 812,06 ha (19%).

##### 3.Analiza si adoptarea planului decenal

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele unități amenajistice:

- S.U.P. 1B, 2B, 2C, 2D, 3E, 4A, 7A, 8A, 14C, 52A, 52B, 53A, 53B, 54A, 54B 0/0, 73A, 85C, 86A, 88C, 89, 94A, 96A, 97, 90, 437C, 438A, 447, 466D, 468, 469B, 471A, 471C, 474A, 474B, 474C, 479C, 481A, 601C, 603A, 603B, 605B, 606A, 607A, 608B, 609A, 610; - S.U.P. 637B, 652C, 652D, 652E.

Pentru arboretele cuprinse în ariile naturale protejate ROSCI 0258 – Văile Bratiei și Brătioarei și ROSCI 0326 – Muscelele Argeșului s-a stabilit categoria funcțională 1.5M – pădurile cuprinse în situl „Natura 2000” (T IV) – 464,53 ha.

***Prin amenajamentul Ocolului Silvic ANINOASA nu se implementează viitoare proiecte.***

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;

d) probleme de mediu relevante pentru plan:

- amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, având ca principal obiectiv conservarea genofondului și ecofondului forestier, inclusiv a speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate siturile de importanță comunitară ROSCI 0258 – Văile Bratiei și Brătioarei și ROSCI 0326 Muscelele Argeșului.

**Suprafața fondului forestier al Ocolului Silvic ANINOASA se suprapune parțial peste suprafața ariilor naturale protejate:**

- ROSCI 0258 – Văile Bratiei și Brătioarei;

e) relevanta planului pentru implementarea legislatiei nationale si comunitare de mediu- s-au luat in considerare prevederile:

1. Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic, cu modificarile si completarile ulterioare;
2. Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor natural si a florei si faunei salbatice;
3. Ord. MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a reţei ecologice europene Natura 2000 in Romania, cu modificările și completările ulterioare.
4. Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, cu modificările și completările ulterioare.

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

a) probabilitatea, durata, frecventa si reversibilitatea efectelor:

În deceniul de aplicare al amenajamentului s-au propus lucrări de îngrijire, protecție și conducere a arboretelor:

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:

*Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de „Amenajamentul silvic OS ANINOASA ” sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere luate în studiu, cat și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.*

Pentru conservarea biodiversitatii se vor respecta si masurilor prevazute 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



În situația apariției unor calamități naturale (doborături de vânt și rupturi de zăpadă) se propun următoarele măsuri pe tipuri funcționale:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborărilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborături sau rupturi de vânt în masă, 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, perimetrice doborărilor de vânt și rupturi în masă 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:
  - a) conservarea peisajului forestier mozaicat prin menținerea luminișurilor, poienilor, terenurilor pentru hrana și liniștea faunei sălbatice și a habitatelor marginale;
  - b) 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;
  - c) 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 lemnoase 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;
- 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.
- ***pentru habitatul 91E0 – Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, tăierile de igienă prevăzute în amenajamentul silvic sunt interzise pentru suprafețele care fac obiectul acestui tip de habitat.***

#### **Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar semnalate în Ocolul silvic ANINOASA**

Ca și măsuri generale pentru conservarea speciilor de floră și faună asupra ariilor naturale protejate din cadrul Ocolul silvic ANINOASA recomandăm:

- să se respecte prevederilor amenajamentelor silvice;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț/dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
- se vor fasona coroanele arborilor separat la 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;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane;



doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;

la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;

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;

la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;

la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;

tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;

doborârea arborilor începe cu cei aninați și uscați;

se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;

tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;

este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;

instalarea de funiculare, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afară suprafețelor de semințiș, iar arbori folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;

nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;

nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;

se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;

este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;

se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul-apropiatul materialului lemnos;

se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;

în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze ANPM, Autoritatea pentru Protecția Mediului Argeș;

să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul studiu de evaluare adecvată;

să ia toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;

prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare.

## **Măsurile de reducere a impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile semnalate în ariile naturale protejate din Ocolul silvic ANINOASA**

Pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de amfibieni și reptile semnalate în ariile naturale protejate din Ocolul silvic ANINOASA, se vor avea în vedere următoarele:

- înainte de derularea unei lucrări prevăzute prin prezentul amenajament silvic, inspectarea unității amenajistice de către o persoană abilitată/ specializată pentru indicarea, eventual relocarea unor posibile specii de amfibieni și reptile care ar putea fi afectate de lucrările de conservare prevăzute;
- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;
- interzicerea/limitarea folosirii de insecticide chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul pădurilor ocolului silvic;
- interzicerea/limitarea poluării fonice;
- interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;
- degradarea cursurilor de apă ce străbat arealul analizat;
- respectarea căilor de acces existente din interiorul ariei naturale protejate;
- interzicerea sub orice formă recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- interzicerea uciderii sau capturarea intenționată, a speciilor de amfibieni și reptile semnalate în ariile naturale protejate din cuprinsul ocolului silvic;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.

## **Măsurile de reducere a impactului asupra speciilor de pești semnalate în ariile naturale protejate din Ocolul silvic ANINOASA**

Pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de pești semnalate în ariile naturale protejate din Ocolul silvic ANINOASA, se vor evita următoarele activități, ce pot avea un impact negativ asupra populațiilor de pești:

- tăerile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zona tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăeri;
- traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
- depozitarea rumegușului, a resturilor de exploatare în albia râurilor și a pâraielor;
- abaterea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
- braconajul practicat la pescuit;
- utilizarea de substanțe chimice, poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii. Se vor aplica pe scară largă metode de combatere integrată. Se recomandă utilizarea, în principal, a insecticidelor și fungicidelor selective, biodegradabile, biologice, ca să nu aibă efecte dăunătoare asupra omului și faunei și florei folositoare.

## **Măsurile de reducere a impactului asupra speciilor de nevertebrate semnalate în ariile naturale protejate din Ocolul silvic ANINOASA**



Pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de nevertebrate semnalate în ariile naturale protejate din Ocolul silvic ANINOASA, se vor avea în vedere următoarele:

- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- interzicerea arderii vegetației din cadrul pădurii;
- menținerea unor arbori uscați (căzuți și/sau în picioare), până la 3-5 exemplare la hectar. De asemenea se vor semnala și menține diversele forme genetice, a tuturor speciilor existente (indiferent de proporția arboretelor), a speciilor arbustive care prezintă particularități privind forma, fenologia, etc;
- nerecoltarea în totalitate a trunchiurilor de lemn și menținerea în zonă a unor exemplare de arbori bătrâni și scorburoși;
- interzicerea cositului în interiorul ariei naturale protejate precum și evitarea pășunatului;
- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;
- respectarea căilor de acces existente la nivelul ocolului silvic.

În cazul apariției oricărui tipuri de calamități se va raporta situația la MMAP și APM Argeș în vederea analizei și stabilirii măsurilor de protecție a pădurilor și exploatare după caz, urmate de împaduriri.

#### Documentația conține:

- Notificarea titularului de plan Direcția Silvică Argeș.
- Proces Verbal nr.414/02.04.2015 „Conferința a II-a de amenajare Ocolul Silvic Aninoasa din Direcția Silvică Argeș.
- Anunțuri publicate în ziarul „Curierul zilei” în data de .
- Dovada achitării tarifului.
- Punctele de vedere ale autorităților prezente în CSC înscrise în procesul verbal nr. 24310/21.10.2019
- Aviz nr.308/S.T.AG./11.12.2019, emis de Administrația Națională pentru Arii naturale Protejate.

#### Obligațiile titularului:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ ariilor naturale protejate;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- *Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător**.*
- *Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca planul să se implementeze conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.*

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

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

- anunturi publicate de titular in ziarul „Argeșul” in data de 08.05.2019 și 13.05.2019 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 APM Arges;
- anunt public privind luarea deciziei etapei de incadrare afisat pe pagini de internet a APM Arges in data \_\_\_\_\_.
- anunt publicat de titular în ziarul „ \_\_\_\_\_” în data de \_\_\_\_\_ privind luarea deciziei etapei de incadrare.

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

Prezenta decizie a etapei de incadrare contine 12 pagini si a fost emisa in 3 exemplare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

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

**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.Cristina Ileana MICU**

**Întocmit,  
ing.Marius Eugen Dumitru**