



PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. _____ din _____

Ca urmare a notificării adresate de **Direcția Silvică Argeș**, privind „**Amenajamentul Silvic al O.S. Topoloveni**” înregistrată la APM Argeș cu nr. 3765/21.02.2017, 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.*

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autorităților publice centrale participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 13.03.2017 și a analizării completărilor înaintate;
- în conformitate cu prevederile art.5 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:

„Amenajamentul Silvic al O.S. Topoloveni” nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Descriere:

Fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Topoloveni, Direcția Silvică Argeș are suprafața de 3931,05 ha și este împărțit în 5 unități de producție:

- U.P. I Râncăcirov – 1443,89 ha;
- U.P. II Priboieni - Negrești – 571,01 ha;



- U.P. IV Cârčinov – 772,83 ha;
- U.P. V Leordeni – 683,03 ha;
- U.P. VI Valea Glâmbocului – 460,29 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- terenuri acoperite cu pădure: 3647,39 ha;
- clasă de regenerare: 8,54 ha;
- terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 99,77 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului: 16,44 ha;
 - drumuri forestiere: 72,66 ha;
 - clădiri și curți: 1,44 ha;
 - pepiniere: 0,50 ha;
 - terenuri destinate nevoilor administrative: 4,84 ha;
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune: 3,89 ha.
- terenuri neproductive: 31,84 ha;
- terenuri scoase temporar din fondul forestier: 143,51 ha, din care:
 - terenuri transmise prin acte normative: 6,84 ha;
 - ocupații și litigii: 136,67 ha.

Zonarea funcțională

Suprafața fondului forestier a fost încadrată în grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 2581,52 ha (71%) și în grupa a II-a păduri cu funcții special de producție și protecție – 1074,41 ha (29%).

Încadrarea suprafeței fondului forestier, pe categorii funcționale se prezintă astfel:

Grupa I – Păduri cu funcții de protecție:

1.2A – păduri situate pe substrate constituite din nisipuri și pietrișuri, cu inclinare mai mare de 30 de grade (T.II) – 10,84 ha;

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T.II) – 79,10 ha;

1.1G - păduri din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajarea pădurilor sau de amenajarea bazinele hidrografice (T.III) – 708,18 ha;

1.1E. –păduri cu funcții de protecție a malurilor râului Argeș, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară (T IV) – 64,55ha;

1.2L- păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări cu pante mai mici de 30⁰(T IV) – 1718,85ha.

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 1020,98 ha;

2.1C- păduri destinate să producă , în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) – 53,43ha.

Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat în 5 unități de producție.

În cadrul acestora s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite (U.P.I,II,IV,V,VII) – 3108,77 ha;
- S.U.P."Q" – crâng simplu salcâm (U.P.V)– 110,28 ha.
- S.U.P."O" – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier (U.P.I,II,IV,V,VI)– 338,40 ha.

- S.U.P."K" – rezervații de semințe (U.P.I,IV) – 79,10 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P.IV,V) – 10,84 ha.

Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul-în funcție de modul de regenerare al arboretelor s-a adoptat regimul:
 - codru pentru arboretele de cvercinee,fag și diverse foioase tari
 - codru convențional pentru arboretele de plopi euramericani
 - crâng pentru arboretele de salcâm și plopi indigeni
- compoziția țel – s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- tratamente: - tăieri progresive în făgete, gorunete și amestecuri de fag și gorun cu diverse tari;
- tăieri rase cu caracter de refacere in arboretele slab productive și tăieri rase în arboretele de plop euramerican;
- tăieri în crâng în salcâmete.
- exploatabilitatea: - de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională
- ciclul: - pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite:
 - 110 ani (U.P.I, II, IV,V, VI).
 - pentru S.U.P."Q" – crâng simplu salcâm:
 - 25 ani (U.P. V)
 - pentru S.U.P."O" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier:
 - 110 ani (U.P I, II, IV,V, VI).

Posibilitatea de produse principale este de 3422 m³/an (S.U.P."A" - 3050 m³/an, S.U.P."Q"-372 m³/an).

Posibilitatea de produse secundare este de 4050 m³/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 28,85 ha/an cu un volum de 106 m³/an;
- rărituri pe 184,19 ha/an cu un volum de 3944 m³/an.

Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de 1195 m³ de pe 1444,12 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 9,36 ha.

U.P. I RÂNCĂCIOV

Suprafața acoperită cu pădure este de 1388,74 ha și suprafața fără vegetație forestieră este de 55,15 ha, din care:

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 32,05ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 1,71ha (u.a: 86V,135V,200V,204V);
- drumuri forestiere – 29,52 ha (u.a: 209D,210D,211D,212D,213D,214D,215D, 216D,217D,218D,219D,220D);
- clădiri, curți și depozite permanente – 0,12 ha (u.a.: 193C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 0,70 ha (u.a.: 193A);

Terenuri ocupate temporar din fond forestier 23,10ha din care:

- ocupații și litigii – 23,10 ha (u.a.:164M,166M,170M,208M).

Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

- 1.2.L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări cu pante de până la 30 grade (T IV) –1055,58 ha.
- 1.5.H – păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier (TII) – 58,79 ha.

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 274,37 ha

În cadrul U.P.I Râncăciuv s-au constituit următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 1282,43 ha.
- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 58,79 ha.
- S.U.P."O" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier – 47,52

ha.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (1614 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1625 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $1620 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $1110 \text{ m}^3/\text{an}$ ($1057 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $53 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri). S-au prevăzut degajări pe $5,57 \text{ ha}/\text{an}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 413 m^3 de pe $505,88 \text{ ha}$.

Posibilitatea de produse principale adoptată din S.U.P."A" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 68A,71B,71C,77C,80D,101A,106E,106F,111B,126A,135A, 180A, 180B, 181E , 182B,182D, 183A,183B, 184A,185A,189B,192B,192G,200C.

U.P. II PRIBOIENI-NEGREȘTI

Suprafața acoperită cu pădure este de $450,03 \text{ ha}$, clasă de regenerare de $0,85 \text{ ha}$ și suprafața fără vegetație forestieră este de $120,13 \text{ ha}$, din care:

Terenuri afectate gospodăririi silvice – $17,29 \text{ ha}$, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – $1,55 \text{ ha}$ (u.a: 63 V,78 V1,78 V2,79 V);
- drumuri forestiere – $15,30 \text{ ha}$ (u.a: 95 D,462 D,463 D,464 D,466 D);
- curți și clădiri – $0,05 \text{ ha}$ (u.a.: 70C,345 C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – $0,39 \text{ ha}$ (u.a.: 70A,345 A)

Terenuri neproductive – $0,58 \text{ ha}$ (u.a: 315 N).

Terenuri ocupate temporar din fond forestier – $102,26 \text{ ha}$, din care:

- ocupații și litigii $102,26 \text{ ha}$: (u.a.:57M,60M,61M,306M,308M,309M,310M,311M, 312M, 313M,316M ,317M,318M,319M,320M,321M,323M,384M,385M,389M,394M).

Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

1.1G - păduri din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajarea pădurilor sau de amenajarea bazinele hidrografice (TIII) – $171,72 \text{ ha}$;

1.2.L – păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări cu pante de până la 30 grade (T IV) – $121,72 \text{ ha}$.

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 157,44 ha.

În cadrul U.P.II Priboieni-Negrești s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 285,76 ha;

- S.U.P."O" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier – 164,27 ha.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (93 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (131 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $130 \text{ m}^3/\text{an}$.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "O" – terenuri ce urmează a fi scoase din fond forestier, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (124 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (147 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $147 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $162 \text{ m}^3/\text{an}$ ($158 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $4 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri). S-au prevăzut degajări pe $0,07 \text{ ha}/\text{an}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 248 m^3 de pe $309,57 \text{ ha}$.

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, se va recolta din următoarele unități amenajistice: (2B,26B,27F).

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P. "O" – terenuri ce urmează a fi scoase din fond forestier, se va recolta din următoarele unități amenajistice: (33A,33D, 33E, 34D,34E,34F,444D).

U.P. IV CÂRCINOV

Suprafața acoperită cu pădure este de $747,43 \text{ ha}$ și suprafața fără vegetație forestieră este de $25,40 \text{ ha}$, din care:

Terenuri afectate gospodăririi silvice – $20,32 \text{ ha}$, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – $4,22 \text{ ha}$ (u.a.14V1,14V2,14V3,46V);

- drumuri forestiere – $14,76 \text{ ha}$ (u.a: 124D,125D,126D,127D,28D,129D);

- clădiri, curți și depozite permanente – $0,11 \text{ ha}$ (u.a.: 19C,46C,59C);

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – $1,23 \text{ ha}$ (u.a.: 19A,46A,123A);

Terenuri ocupate temporar din fond forestier – $5,08 \text{ ha}$, din care:

- ocupații și litigii $5,08 \text{ ha}$: (u.a.:14M,20M1,20M2,26M1,26M2,123M).

Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

1.2A – păduri situate pe substraturi constituite din nisipuri și pietrișuri, cu inclinare mai mare de 30 de grade (T.II) – $4,40 \text{ ha}$;

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T.II) – $20,31 \text{ ha}$;

1.1G - păduri din bazinetele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajarea pădurilor sau de amenajarea bazinetelor hidrografice (T.III) – $536,46 \text{ ha}$;

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 186,26 ha;

În cadrul U.P.IV Cârčinov s-au constituit următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 657,41 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 4,40 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 20,31 ha.
- S.U.P."O" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier – 65,31 ha.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (508 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (834 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $830 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $2193 \text{ m}^3/\text{an}$ ($2166 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $27 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri).

Lucrările de degajări se vor executa pe o suprafață anuală de 1,86 ha.

Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de $58 \text{ m}^3/\text{an}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 77 m^3 de pe 98,28 ha.

Posibilitatea de produse principale adoptată se va recolta din următoarele unități amenajistice: 12A,13A,14A,15A,16A,17A,17E,18A,57A,62B.

U.P. V LEORDENI

Suprafața acoperită cu pădure este de 624,55 ha, clasă de regenerare de 7,69 ha și suprafața fără vegetație forestieră este de 50,79 ha, din care:

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 10,75 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 0,58 ha (u.a: 162V,164V);
- drumuri forestiere – 2,10 ha (u.a: 175D);
- clădiri și curți – 1,16 ha (u.a: 701C,736C);
- pepiniere – 0,50 ha; (u.a: 736P);
- terenuri destinate nevoilor administrative – 2,52 ha (u.a: 702A,736A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 3,89 ha (u.a.: 107R, 137R1, 137R2, 137R3, 137R4, 152R1, 152R2, 702R, 704R, 724R);
- terenuri neproductive – 31,26 ha (u.a.: 93N, 122N, 137N1-137N7, 159N, 163N1-163N5, 165N1-165N12, 701N, 702N1-702N3, 732N).

Terenuri ocupate temporar din fond forestier – 8,78 ha ,din care:

- terenuri transmise prin acte normative – 6,84 ha (u.a.: 39F, 43F, 44F, 92F, 112F, 123F1-123F4, 137F1-137F5, 157F, 161F1, 161F2, 162F, 163F, 164F1-164F11, 165F1- 165F19);
- ocupații și litigii – 1,94 ha (u.a: 44M,159M);

Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

1.2A – păduri situate pe substrate constituite din nisipuri și pietrișuri, cu inclinare mai mare de 30 de grade (TII) – 6,44 ha;

1.1E. –păduri cu funcții de protecție a malurilor râului Argeș, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară (T IV) – 64,55ha;

1.2L- păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări cu pante mai mici de 30°(T IV) – 291,11ha;

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 216,71 ha;

2.1C- păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) – 53,43ha;

În cadrul U.P.V Leordeni s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 495,99 ha;

- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 6,44 ha;

- S.U.P."Q" – crâng simplu salcâm – 110,28ha;

- S.U.P."O" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier – 11,84 ha;

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (210 m³) și prin intermediul claselor de vârstă (214 m³).

S-a propus și adoptat posibilitatea de 210 m³/an.

Pentru S.U.P."Q" – crâng simplu salcâm s-a calculat posibilitatea prin metoda parchetației simple, valoarea acesteia fiind de 372 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 347 m³/an (340 m³/an din rărituri și 7 m³/an din curățiri).

Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de 13 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 247 m³ de pe 286,36 ha.

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, adoptată se va recolta din următoarele unități amenajistice: 109A,114C,114D,118C,165I,165J.

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."Q" – crâng simplu salcâm, adoptată se va recolta din următoarele unități amenajistice: 155G,702K,705, 706B,706D, 706F, 714G, 723B, 733.

U.P. VI VALEA GLÂMBOCULUI

Suprafața acoperită cu pădure este de 436,64 ha și suprafața fără vegetație forestieră este de 23,65 ha, din care:

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 19,36 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 8,38 ha (u.a.:29V,34V1,V2,48V,49V,59V1,V2,V3, 60V,80V1,V2,V3,87V1,V2,90V1,92V,93V,125V,130V1,V2);

- drumuri forestiere – 10,98 ha (u.a.: 133D,134D,135D,136D,137D);

Terenuri ocupate temporar din fond forestier – 4,29ha,din care:

- ocupații și litigii – 4,29 ha (u.a.:34M,45M).

Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

1.2L- păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări cu pante mai mici de 30°(T IV) – 250,44ha.

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 186,20 ha

În cadrul U.P.VI Valea Glâmbocului s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 387,18 ha;
- S.U.P."O" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier – 49,46 ha.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (258 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (262 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $260 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $227 \text{ m}^3/\text{an}$ ($213 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $14 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri).

Lucrările de degajări se vor executa pe o suprafață anuală de 1,86 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 209 m^3 de pe 244,03 ha.

Posibilitatea de produse principale adoptată se va recolta din următoarele unități amenajistice: 125 I, 125 K, 130 C.

e) relevanta 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;
- HG nr. 971/2011 privind modificarea și completarea HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

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

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul;

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-

- lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren;

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 – nu este cazul.

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

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 conformitate cu O.M. nr. 670/2014, privind modificarea și completarea normelor tehnice silvice pentru amenajarea pădurilor. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

În funcție de gradul de vătămare a arboretelor din cauza factorilor destabilizatori (biotici sau abiotici), vor fi prevăzute următoarele măsuri:

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

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

În ceea ce privește activitatea cinegetică, amenajamentul nu propune lucrări și măsuri.

Amenajamentul silvic recomanda:

Pentru păstrarea biodiversității se recomandă următoarele:

✓ păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc.) – în toate unitățile amenajistice;

✓ păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;

✓ menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;

✓ adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice;

✓ menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;

✓ arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;

✓ compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;

Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de 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:

1. 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.

2. În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau 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.

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

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborărilor/rupturilor de vânt sau de zapada și a celorlalți factori destabilizatori;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborături sau rupturi de vânt 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 doborărilor de vânt 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:

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 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).

- Intre suprafetele 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.

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

Documentația conține:

- Notificarea Direcția Silvică Argeș.
- Proces Verbal nr.322/12.03.2015 - Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul Silvic Topoloveni, din Direcția Silvică Argeș.
- Aviz CTAS nr. 470/02.03.2016 pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Topoloveni, Direcția Silvică Argeș;
- Anunțuri publice;
- Dovada achitării tarifului;

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;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

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 de titular în ziarul „Argeșul” în data de 14.02.2017 și 17.02.2017 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
- documentația depusă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Argeș și Ocolul Silvic Topoloveni;
- anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare afișat pe pagini de internet a APM Argeș în data _____;
- anunț publicat de titular în ziarul _____ în data de _____ privind luarea deciziei etapei de încadrare.

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

Prezenta decizie a etapei de încadrare conține 12 (doisprezece) pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

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

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

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

**Întocmit,
ing. Adina BICĂ**