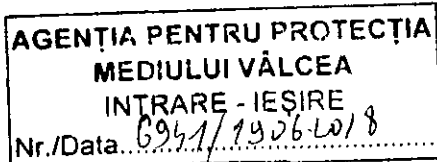


**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea****DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a notificării adresate de S.C. EUROCOM EXPANSION S.A. în calitate de proprietar, prin S.C. LINTESCU Forest 2003 S.R.L., cu sediul în sat Argesani, comuna Baiculesti, strada Principala, nr. 1, județ Arges, privind: „Amenajamentul Fondului Forestier proprietate privata - U.P. I Topologel – Expansion”, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 3618 / 29.03.2018, în baza:

- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,
- H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- O. U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. nr.117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea 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.
- Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare.
- Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, republicată.

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea:

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 14.06.2018, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin.3 pct. a) 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, anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea;



- punerea la dispoziția publicului spre consultare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea a documentației de solicitare aviz de mediu privind planul/programul „Amenajamentul Fondului Forestier, proprietate privata - U.P. I Topologel - Expansion”;
- a informării publicului prin anunturi repetate și în lipsa oricăror comentarii din partea publicului,

decide:

„Amenajamentul Fondului Forestier proprietate privata - U.P. I Topologel - Expansion”, titular S.C. EUROCOM EXPANSION S.A., cu sediul in sat Argesani, comuna Baiculessti, strada Principala, nr. 1, judet Arges nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

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:

Unitatea de Protecție și Producție I Topologel - Expansion din județul Valcea are o suprafața de 891,23 ha, fiind administrată de către Ocolul Silvic Codrii Verzi din județul Arges.

Padurile analizate sunt situate pe versantul sudic al Munților Făgăraș - lezer, masivul Făgăraș, în bazinul râului Topolog.

Din punct de vedere fitoclimatic teritoriul analizat se afla încadrat în 3 etaje:

- FM 3 - montan de molidisuri (46%);
- FM 2 - montan de amestecuri (54%);
- FM 1 + FD 4 - montan - premontan de fagete (<1%).

Din punct de vedere administrativ - teritorial, U. P. I Topologel - Expansion este situată pe raza U.A.T. Perisani, județul Valcea.

Suprafața U. P. I Topologel - Expansion este de 891,23 ha și este situată în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș.

Repartitia fondului forestier pe unitati teritorial-administrative, unitati de productie si parcele:

Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire veche		Parcele aferente	Suprafața (ha)
		O.S.	U.P.		
Vâlcea	comuna Perisani	Șuici	U.P. V Negoiu	20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	890,3
			U.P. IV Iaroslavele	42%	0,9
TOTAL					891,2



Vecinatati, limite si hotare

Bazineta	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Topolog	N	Gol alpin Fața Sf. Ilie Gol alpin Leul	naturale	Pășune alpină	Borne, semne amenajistice și liziera pădurii
	E	O.S. Șuici U.P. V Negoiu	naturale convenționale	Pârâul Lupu	Borne, semne amenajistice
	S	O.S. Șuici U.P. V Negoiu	naturale artificiale	Râul Topolog Drum forestier 146D	Borne, semne amenajistice și liziera pădurii
	V	O.S. Șuici U.P. V Negoiu	naturale	Pârâul Topologel	Borne, semne amenajistice și liziera pădurii

Padurea din aceasta unitate de productie este formata din parti ale unor trupuri si bazinete, astfel:

Nr. crt.	Denumire a bazinetului	Parcele componente	Suprafata (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Gara CFR de destinație	Distanța în km până la.....		
						Comună	Ocol	Gară
1	Topolog	20-22, 24 - 25, 28 - 44, 442	891,2	comuna Perișani	Rm. Vâlcea	30	37	52
TOTAL			891,2	-	-	-	-	-

Repartitia fondului forestier pe categorii de folosinta

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafata -ha-
1	P.	Fond forestier total	891,2
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	881,9
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	9,3

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

S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 535,4 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită : 346,5 ha;

Total UP I Topologel – Expansion: 881,9 ha.

Bazele de amenajare:

Regimul: codru.

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

Exploatabilitatea: de protecție, pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională.

Tratamente: taieri progresive.

Ciclul de producție: – 120 ani.



În următorii 10 ani s-au prevăzut următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- rărituri – 17,4 ha/an cu un volum de extras de 621 mc/an.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 275,1 ha, cu un volum de extras de 243 mc/an.

Tăierile de conservare au fost prevăzute a se executa pe 24,9 ha / an, urmând a se recolta un volum de 1270 mc / an.

Instalațiile de transport însumează 7,5 km, asigurând o densitate de 8,4 m/ha.

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

Planul „**Amenajamentul Fondului Forestier proprietate privata - U.P. I Topologel – Expansion**” este compatibil cu oricare din strategiile de dezvoltare din zona.

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

Amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

Prezentul plan se înscrie în strategia generală de dezvoltare a zonei, urmărind realizarea în condițiile legii a lucrărilor necesare igienizării, regenerării zonelor împădurite.

Suprafața studiată se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0122 Muntii Făgăraș. Titularul planului detine avizul favorabil nr. 42 din 25.05.2018 emis de Administrația Siturilor Natura 2000 Muntii Făgăraș și Piemontul Făgăraș.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

Obiectivele asumate de „**Amenajamentul Fondului Forestier proprietate privata - U.P. I Topologel – Expansion**” susțin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

Amenajamentul propune lucrări silvice care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Planul nu are efecte semnificative negative asupra factorilor de mediu, cu condiția respectării legislației în vigoare. Amenajamentul intră în vigoare în data de 01.01.2018 și are valabilitate 10 ani.

Aplicarea amenajamentului silvic nu va afecta sub nicio formă integritatea siturilor Natura 2000.

- **măsuri propuse pentru menținerea/îmbunătățirea statutului de conservare favorabilă a habitatelor de interes comunitar:**

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- executarea lucrărilor de îngrijire la timp;
- promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;



- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale, folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remediarea acestei stări;
- ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimi arboretelor rărite sub acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;
- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințșului în cazul tratamentelor;
- în paralel cu măsurile silvotehnice ce vizează arboretul se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar astfel: se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor;
- în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotehnice să nu se suprapună cu perioada de reproducere a speciilor de animale sau a perioadei de cuibărit a păsărilor ce habitează în pădure;
- se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual.
- **măsuri impuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile:**
 - se vor evita: desecările, drenajul zonelor umede, bararea cursurilor de apă, depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare, utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii, acțiuni care ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile.
- **măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești:**
 - se vor evita tăierile 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 tăieri;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă cu bușteni;
 - interzicerea traversării cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
 - interzicerea depozitării rumegușului, a resturilor de exploatare în albia cursurilor de apă;
 - evitarea barării cursurilor de apă;
 - evitarea utilizării de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate:**
 - se va evita fragmentarea habitatelor, distrugerea habitatelor și degradarea habitatelor.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:**
 - identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor, în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice;



- evitarea exploatărilor forestiere în perioadele de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
- reducerea activității de turism în pădure;
- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
- păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure;
- reconstrucția cuiburilor a căror distrugere prin lucrările de exploatare nu poate fi evitată, cunoscut fiind, că păsările care au plecat nestingherite, revin la cuiburi, în cazul în care acestea sunt reconstruite;
- interzicerea pășunatului și accesului câinilor în pădure, aceștia putând provoca perturbări semnificative în masa păsărilor, în mod deosebit, a acelor care cuibăresc la nivelul solului;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii;
- instalarea de adăposturi și cuiburi artificiale în arboretele tinere;
- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
- excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor.
- **măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante:**
 - interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare în zone în care aceste specii au fost identificate;
 - evitarea colectării materialului lemnos pe traseele în care au fost identificate respectivele specii;
 - se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
- **măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:**
 - promovarea și perpetuarea tipului natural fundamental de pădure în suprafețele cu habitate de importanță comunitară;
 - menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
 - rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare;
 - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
 - respectarea prevederilor legale în vigoare cu privire la conservarea și/sau protecția speciilor de floră și faună sălbatică;
 - colaborarea cu instituțiile abilitate în vederea interzicerii folosirii ATV-urilor, motocicletelor și autoturismelor în habitate naturale;
 - conservarea unor arbori izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);
 - sunt interzise deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor;
 - uciderea sau capturarea intenționată a păsărilor, indiferent de metoda utilizată;
 - se interzice reparația utilajelor pe amplasament, eventualele reparații vor fi efectuate în unități specializate;
 - în cadrul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor.



Se vor respecta măsurile de conservare conform Planului de management al siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș:

1. Măsuri de conservare pentru suprafețele de fond forestier ocupate de habitatul 91V0

- Păduri dacice de fag -*Symphyto-Fagion*

- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare - în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității - și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere.
 - se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului.
 - lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp.
 - se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târare, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.
 - se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate.
 - se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale.
 - arboretele vor fi conduse doar în regimul codru.
 - pășunatul în pădure este interzis.
 - se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente.
 - se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.
 - lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semînșului instalat.
 - se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere.
 - se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
 - colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor.
 - este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.
 - în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 escari / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.
- 2. Măsuri de conservare pentru suprafețele de fond forestier ocupate de habitatul 9410 - Păduri acidofile de molid -*Picea*, din etajul montan până în cel alpin -*Vaccinio - Piceetea***



- la plantare se vor folosi scheme cu maxim 2.500 - 3.000 puieti la hectar și se va asigura valorificarea la maxim a semințșurilor naturale existente.
 - executarea plantațiilor se va realiza la momentul optim.
 - se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente.
 - se vor aplica lucrări de intensitate ridicată în arboretele tinere.
 - se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.
 - se vor respecta măsurile de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată, în caz de necesitate, și se vor executa măsurile fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni.
 - se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere.
 - se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
 - pășunatul în pădure este interzis.
 - este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.
 - se va asigura promovarea tipului natural fundamental de pădure.
 - colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor.
3. **Măsuri de conservare pentru suprafețele de fond forestier ocupate de habitatul 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*, *Alno-Paction*, *Alnion incanae*, *Salicion albae***
- se va evita substituirea aninilor cu rășinoase.
 - arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a rășinoaselor, în cazul arboretelor în care există anin în proporție de peste 20%, fie prin substituirea rășinoaselor - în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității - și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase.
 - lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se vor executa la timp
 - se vor respecta compozițiile de împădurire potrivit tipului natural de pădure,
 - se va evita la maxim regenerarea vegetativă -lăstari / drajoni- a aninului.
 - se vor valorifica semințșurile naturale existente.
 - conducerea arboretelor se va realiza doar în regimul codru,
 - se va asigura controlul și eliminarea tăierilor în delict.
 - se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase,
 - la lucrările de construire a infrastructurilor de orice tip, se va ține seama de prezenta habitatului 91E0*, în vederea evitării degradării acestuia.



- lucrările de regularizare/amenajare a malurilor care pot produce daune habitatului sunt interzise.
- în sectoarele de râu în care este prezent acest tip de habitat, exploatarea resurselor minerale din albie este interzisă.
- în vederea asigurării unui management conservativ adecvat habitatului, la elaborarea amenajamentelor silvice se va avea în vedere ca suprafețele caracteristice acestui tip de habitat să fie constituite ca parcele/subparcele distincte, în acord cu normele de amenajare,
- în suprafețele de habitat situate în afara fondului forestier este interzisă îndepărtarea vegetației forestiere și/sau extragerea exemplarelor din speciile edificatoare ale acestuia, respectiv *Alnus* sp., *Fraxinus* sp., *Salix* sp.
 - este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public,
 - este interzisă dezvoltarea/implementarea de noi planuri/proiecte care să conducă la reducerea suprafețelor existente ale habitatului la nivelul ariei naturale protejate.

Tipuri de habitate de interes comunitar identificate în perimetrul UP Spinu Podeni	Parcele/subparcele
91V0 - Păduri dacice de fag -	31C, 31D, 32A, 32B, 32C, 32D, 32E, 32F, 33A, 33B,
<i>Symphyto -Fagion</i>	33C, 33D, 33E, 34A,34B, 34C, 34D, 34E, 34F, 35A, 35B, 35D, 35E, 36A,36B, 36C, 36D, 36E, 37A, 37B, 37C, 37D, 37E, 38A,38B, 38C, 38D, 38E, 39A, 39B, 40A, 40B, 40C, 41A,41B, 41C, 42A, 42B, 42C, 42D, 42E, 42F, 43A, 43B, 43C, 43D, 44A, 44B, 44C, 442
9410 - Păduri acidofile de molid - <i>Picea</i> , din etajul montan până în cel alpin - <i>Vaccinio - Piceetea</i>	20, 21, 22, 24A, 24B, 24A, 25B, 25C, 28A, 28B, 29A, 29B, 30A, 30B, 30C, 30D, 31A, 31B
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion alba</i>	Galerii de arini situate pe malul drept al râului Topolog

4. Măsuri de conservare destinate specie *Ursus arctos* (urs brun)

- delimitarea efectivă prin amenajamentul silvic a unei zone de protecție specială de 200 m în jurul bărloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii.
- delimitarea prin amenajamentul silvic a unei zone tampon de 500 m în jurul bărloagelor, în perimetru căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă.
- la proiectarea infrastructurii de transport se va avea în vedere păstrarea unei distanțe minime de 750 m față de zonele de protecție a bărloagelor.
- se interzice extinderea intravilanului la mai puțin de 1.400 m de zona de protecție a bărloagelor.
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.
- activitățile turistice se pot desfășura strict pe traseele turistice marcate corespunzător.



5. Măsuri de conservare destinate speciilor de amfibieni *Triturus cristatus* (triton cu creastă) și *Bombina variegata* (izvoarăș/buhai cu burta galbenă)

- se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice.
- activitățile de exploatare forestieră - tăiere, scos-apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase, se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare-primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase.
- se interzice degradarea sub orice formă a habitatelor acvatice în care se identifică prezența acestor specii.
- se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora,
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.

6. Măsuri de conservare destinate speciilor de pești *Cottus gobio* (zglăvoacă) și *Barbus meridionalis* (mreană vânătă)

- se recomandă plantarea cu arbori -arin, salcie sau frasin pe suprafețele de mal fără vegetație forestieră, în vederea creșterii gradului de umbrire a luciilor de apă.
- se va limita tăierea arborilor de pe malul cursurilor de apă.
- este interzisă sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în apropierea acestora.
- se interzice depozitarea și/sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă.
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase.
- se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor.
- se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a cursurilor de apă din aria naturală protejată.

7. Măsuri de conservare destinate speciilor de coleoptere xilofile *Lucanus cervus* (rădașcă), *Rosalia alpina* (croitorul fagului) și *Morinus funereus* (croitor cenușiu)

- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase.
- protejarea și conservarea arboretelor de gorun distribuite insular și marginal în cadrul ariei naturale protejate.
- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 escari / ha.
- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține minim 3-5 arbori doborâri și aflați în contact cu solul la ha.
- la tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase și de amestec se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.
- se va respecta volumul de 1 mc /an/hectar la igienizare, depășirea acestei valori putând conduce la degradarea habitatului speciei.

8. Măsuri de protecție a arboretelor virgine și cvasivirgine

Solicităm respectarea prevederilor Ordinul nr. 3.397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România precum și prevederile Ordinului nr. 1417/2016 privind constituirea Catalogului Național al Pădurilor virgine și cvasivirgine din România.



b) *natura cumulativă a efectelor:*
Prin etapizarea derulării măsurilor/ățiunilor propuse prin plan, atât ca și perioadă de timp cât și ca exploatare, impactul cumulativ va fi unul redus.

c) *natura transfrontieră a efectelor:*

- nu este cazul.

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):*

Prin implementarea planului riscul unor posibile efecte negative asupra factorilor de mediu și a populației va fi unul redus, cu condiția respectării legislației în vigoare.

În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta UP-ului a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precamțările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);*

Suprafata U. P. I Topologel - Expansion este de 891,23 ha din care: paduri si terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduriri 881,9 ha si terenuri afectate gospodaririi silvice de 9,3 ha.

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

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

- nu este cazul;

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:* conform celor specificate la pct. 2 a.

Obligațiile titularului:

- corelarea prevederilor Amenajamentului silvic cu legislația specifică aplicabilă în Ariile protejate în România și cu Normele Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor aplicabile în România;
- în cazul atacurilor unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător;
- dacă în urma calamității rezultă goluri neregenerate se planifică lucrările de regenerare cu stabilirea formulei de împădurit cu specii caracteristice tipului natural de pădure;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;



- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a stabili necesitatea intervenției cu completări;
- noilor regenerări li se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- în cazul derogărilor de la prevederile amenajamentului se va notifica administratorul sitului și se vor transmite propunerile privind modificările soluției tehnice;
- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- conform Codului Silvic exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acestora în maxim 2 ani;
- nu se permite transformarea pădurilor alcătuite în prezent din specii caracteristice tipului natural fundamental în păduri cu specii alohtone;
- respectarea prevederilor reglementărilor legale în vigoare cu privire la regenerarea pădurilor;
- replantarea suprafețelor afectate se va realiza cu specii conform reglementărilor legale în vigoare;
- interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare;
- extragerea promptă a doborâturilor de vânt, cojirea cioatelor;
- depistarea și prognozarea populațiilor de dăunători;
- combaterea populațiilor de dăunători cu mijloace specifice;
- alte lucrări silvice decât cele prevăzute în amenajamentele silvice, precum cele necesare drept rezultat al unor calamități naturale de proporții, doborâturi de vânt, de zăpadă, atacuri masive de Ipsidae și altele asemenea, pot fi executate cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- realizarea unor arborete optim diversificate structural și compozițional regenerate generativ și o bună igienizare a acestora;
- respectarea normelor în vigoare în cazul lucrărilor de exploatare;
- introducerea și menținerea amestecurilor în arboretele de viitor, mai rezistente și mai stabile la atacurile de dăunători;
- executarea împăduririlor sau completărilor la timp;
- instructaje periodice privind normele PSI cu muncitorii forestieri;
- promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- executarea la timp și în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire;
- obținerea unor structuri optime a arboretelor, sub raportul rezistenței la acțiunea zăpezii și a vântului;
- se impune respectarea cu strictețe a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, precum și a prevederilor O.U.G. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 256/2006 – Capitolul VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;
- se vor respecta condițiile din Avizul emis de RNP ROMSILVA;
- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în totalitate titularului planului.



Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul „National” în data de 29.03.2018 și 03.04.2018 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea.
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea a Conferinței a II-a de amenajare privind „Amenajamentul Fondului Forestier proprietate privata - U.P. I Topologel – Expansion”.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Vâlcea în data de 18.06.2018 și a fost publicat în ziarul în data de
- *Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.*

Prezenta decizie este valabilă pe toată durata implementării planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

