

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Valcea**

Fl. 5352 / 1405-6018

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT**

Ca urmare a notificării adresate de **Sfanta Manastire Frasinei**, cu sediul in comuna Muereasca, judetul Valcea, privind „**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Sfintei Manastiri Frasinei**”, UP I Frasinei, din judetul Valcea, in suprafata de 118,6 ha, administrat de Ocolul Silvic Calimanesti, D. S. Valcea, înregistrată la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea cu nr. 4542 / 20.04.2018, 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 protectia 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 Valcea:**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 10.05.2018, 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 pentru privind planul/programul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Sfintei Manastiri Frasinei”, UP I Frasinei, din județul Valcea, în suprafața de 118,6 ha, administrat de Ocolul Silvic Calimanești, D.S. Valcea;
  - a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricăror comentarii din partea publicului,

decide:

**„Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Sfintei Manastiri Frasinei”, UP I Frasinei, din județul Valcea, în suprafața de 118,6 ha, administrat de administrat de Ocolul Silvic Calimanești, D. S. Valcea, 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, denumită **UP I Frasinei**, în suprafața de 118,6 ha, este situată pe raza U.A.T. Muereasca, județul Valcea.

Din punct de vedere geografic, pădurile din unitatea de producție sunt situate în regiunea geomorfologică a Carpaților Meridionali, în zona Dealurilor Olanestiului, în bazinul hidrografic al Văii Muereasca, afluent de dreapta al Oltului.

Din punct de vedere fitoclimatic teritoriul analizat este situat în etajul montan – premontan de fagete.

Suprafața unității de producție este de 118,6 ha și este împărțită în 4 parcele și 16 subparcele, suprafața medie a subparcelelor fiind de 7,4 ha.

*Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative, unități de producție și parcele*

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial-administrativă	Ocolul silvic de proveniență	Unitatea de producție de proveniență	Parcele componente actuale	Suprafața (ha)
1	Vâlcea	Muereasca	Călimănești	I Muerească	80-83	118,6
<b>Total U.P. FRASINEL</b>						<b>118,6</b>



Repartitia fondului forestier pe categorii de folosinta

CATEGORIA DE FOLOSINTA		Suprafata			
		2002-2004	2005	2017	%
		ha			
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi din care:	118,1	100	118,6	100
	- păduri, regenerări naturale, plantații	118,1	100	118,1	100
	- poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	0,5	-
B	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	0,5	-	-	-
	- pepiniere și plantații seminciere	0,5	-	-	-
C	Terenuri neproductive	-	-	-	-
	Total B+C	0,5	-	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-	-
<b>TOTAL U.P. I Frăsinei</b>		<b>118,6</b>	<b>100</b>	<b>118,6</b>	<b>100</b>

În vederea gospodăririi raționale a pădurilor s-a constituit următoarea subunitate de producție sau protecție:

- S.U.P. „A” –codru regulat, sortimente obișnuite, pe 57,9 ha;
- S.U.P. „M” - paduri supuse regimului de conservare deosebita, pe 60,2 ha.

Ciclul de productie este de 110 ani.

S-a adoptat exploatabilitatea de protectie pentru toate arboretele, fiind încadrate în grupa I-a funcțională.

Pentru deceniul de aplicare al amenajamentului nu sunt prevazute lucrari de ingrijire, doar lucrari de igiena, estimandu-se parcurgerea anuala a 71,5 ha cu un volum de extras de 70 mc / an.

Cu lucrari de conservare se preconizeaza parcurgerea anuala a unei suprafete de 30,7 ha, cu recoltarea anuala a 162 mc / an.

Instalatiile de transport insumeaza 1,8 km asigurand o densitate de 15,2 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 privată aparținând Sfintei Manastiri Frasinei”, UP I Frasinei, din judetul Valcea, în suprafata de 118,6 ha, administrat de Ocolul Silvic Calimanesti, D.S. Valcea este compatibil cu oricare din strategiile de dezvoltare din zona.

c) relevanța planului sau programului 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 inscrie in strategia generala de dezvoltare a zonei, urmarind realizarea in conditiile legi a lucrărilor necesare igienizării, regenerării zonelor împădurite.

Suprafata studiată nu se suprapune cu ariile protejate.

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



Obiectivele asumate de „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Sfintei Manastiri Frasinei”, UP I Frasinei, din județul Valcea, în suprafața de 118,6 ha, administrat de Ocolul Silvic Calimanesti, D.S. Valcea, 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 intra în vigoare începând cu data de 01.01.2017 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 naturale 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.

*b) natura cumulativă a efectelor;*

Prin etapizarea derulării măsurilor/aciunilor 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 precantările 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 UP I Saracinești - Balota este de 1347,7 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 protecție 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 favorabil emis de RNP ROMSILVA;
- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Valcea 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 „Curierul de Valcea” în data de 20.04.2018, respectiv în data de 23.04.2018 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 privată aparținând Sfintei Manastiri Frasinei”, UP I Frasinei, din județul Valcea**, în suprafața de 118,6 ha, administrat de Ocolul Silvic Calimanesti, D.S. Valcea - Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Vâlcea 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.

