



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 1 din 08.01.2016

Ca urmare a notificării adresate de **OCOLUL SILVIC VALEA ȘIEULUI R.A.**, cu sediul în Str. ALEEA JUPITER, Nr. 2, Bistrița, Județul Bistrița-Năsăud, , privind **Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Mărișelu, U.P. II Mărișelu, județul Suceava, administrat de Ocolul Silvic Valea Șieului R.A.**, înregistrată la APM Suceava cu nr. 8485/02.09.2015 , 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;
- Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. 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.
- H.G. nr. 971/05.10.2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000.

**Agenția pentru Protecția Mediului Suceava**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 11.12.2015, 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 prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,  
**decide:**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: [office@apmsv.anpm.ro](mailto:office@apmsv.anpm.ro); Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Mărișelu, U.P. II Mărișelu, județul Suceava, administrat de Ocolul Silvic Valea Șieului R.A., titular OCOLUL SILVIC VALEA ȘIEULUI R.A., nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

### **Caracteristicile si localizarea planului**

Pădurile care fac obiectul prezentului amenajament, constituit în U.P. II Mărișelu se află în proprietatea publică a Comunei Mărișelu, jud. Bistrița – Năsăud sunt situate pe teritoriul administrativ al com. Șaru Dornei și Poiana Stampei, din județul Suceava.

Administrarea respectivelor păduri este realizată de către Ocolul Silvic Valea Șieului, județul Bistrița-Năsăud.

Suprafața fondului forestier la actuala amenajare este de 2383,6 ha și este împărțită în următoarele categorii de folosință:

- păduri – 2341,2 ha,
- clasa de regenerare – 15,5 ha,
- terenuri pentru hrana vânatului – 15,3 ha,
- clădiri, curți și depozite permanente – 0,1 ha,
- pepiniere – 0,8 ha,
- terenuri administrative – 1,3 ha
- culcuare pentru linii de înaltă tensiune – 6,9 ha,
- terenuri neproducative – 2,5 ha

Zonare funcțională pe categorii funcționale:

- 1.2A - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 grade , iar cele situate pe substraturi de fliș sau pietrișuri mai mare de 30 grade – T.II (331,3 ha);
- 1.2C - Benzile de pădure din jurul golurilor alpine – T.II (68,4 ha);
- 1.2I - Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă – T.II (6,2 ha);
- 1.5A - Parcuri naționale (protecție integrală) – Parcul Național Călimani – T.I (1,6 ha);
- 1.5L - Păduri constituite în zona de protecție (zona tampon) – Parcul Național Călimani– T.III (19,3 ha);
- 1.5M - Păduri constituite în zona de conservare durabilă, primul rând de parcele întregi limitrofe zonei de protecție integrală – Parcul Național Călimani – T.II (235,0 ha)
- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară, pentru lemn de cherestea – T.VI (655,1 ha).

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. În acest scop au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de 1700,2 ha;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 639,4 ha - Aceste arborete sunt excluse de la reglementarea procesului de producție.
- S.U.P. „E” – păduri supuse regimului de ocrotire integrală – 1,60 ha - în aceste arborete nu se execută lucrări silvice.

Pentru întreaga unitate de producție a fost calculată compoziția-țel ca medie ponderată a suprafețelor aferente fiecărei specii din compoziția țel a tipurilor natural fundamentale de pădure.

Principalele tipuri de lucrări silvice prevăzute de amenajament:

1. Recoltarea masei lemnoase

- Posibilitate de produse principale este de 2994 mc/an.

- Posibilitatea de produse secundare – 5777 mc/an:

- rărituri: 5577 mc/an;

- curățiri: 200 mc/an

- tăieri de igienă: 165,8 ha, cu un volum de 145 mc/an

- Lucrări de conservare (tăieri de de conservare): vor fi executate pe o suprafață de 33,37 ha/an cu un volum de recoltat de 1872 mc/an.

2. Lucrări de îngrijire necesare în regenerarea naturală -152,48 ha/an:

- rărituri: 142,49 ha/an;

- degajări: 0,95 ha/an;

- curățiri: 9,04 ha/an.

3. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire

Tratamente silvice:

- tratamentul tăierilor progresive în molidișuri;

- tratamentul tăierilor rase în molidișuri pure cu refacere prin împăduriri

Nu s-au făcut propuneri de noi drumuri forestiere sau de alte proiecte.

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori (calamități): atacuri de dăunători; uscare anormală; doborâturi, rupturi produse de acțiunea vântului și a zăpezii, alunecări de teren în fond forestier, incendii etc.:

- extragere cu prioritate și în totalitate a produselor accidentale (doborâturi și rupturi de vant dispersate sau în masa, precum și uscări provocate de factori biotici – Ipidae), pentru evitarea proliferării și propagării insectelor de scoarta (Ipidae);

- precomptarea volumelor afectate de calamități (accidentale I) cu volume echivalente din arborete incluse în planul decenal cu urgențe de regenerare mai mici decât cele din care provin arborii afectați de factori destabilizatori, dar necuprinse în urgența I;

- reimpădurirea suprafețelor afectate de calamități cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, conform prevederilor amenajamentului silvic;

- refacerea arboretelor afectate de calamități (uscări în masa, incendii etc.) prin aplicarea măsurilor specifice gospodăririi silvice: împăduriri, completări, îngrijirea culturilor, lucrări de îngrijire etc.;

- parcurgerea suprafețelor cu lucrări de îngrijire, inclusiv tăieri de igienă, conform prevederilor amenajamentului silvic (intensitate, suprafețe, periodicitate etc.);

**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;*

- Amenajamentul Silvic propus – creează un cadru pentru gospodărirea pădurii și lucrările silvice pe o perioadă de 10 ani; nu implică alte activități decât cele legate de silvicultură și exploatare forestieră.

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

- Amenajamentul silvic are legătură directă cu managementul conservării ariei naturale protejate.

- Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a comunei Mărișelu, jud. Bistrița-Năsăud se integrează în obiectivele de conservare a naturii, stabilite pentru ariile protejate peste care se suprapune. El integrează măsurile stabilite prin draft-urile Planului de management propus pentru situl *ROSPA 0133 Munții Călimani*.

Managementul propus de Amenajamentul Silvic urmărește menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura prin protejarea diversității habitatelor, speciilor și peisajului.

Amenajamentul se corelează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, creând condiții optime pentru a asigura continuitatea vegetației fondului forestier.

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

- Rolul amenajamentului silvic propus este benefic pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, la nivelul întregului fond forestier propus pentru amenajare.

d) *problemele de mediu relevante pentru plan sau program; factori destabilizatori pentru fondul forestier (calamități):*

- atacuri de dăunători; uscure anormală; doborâturi, rupturi produse de acțiunea vântului și a zăpezii, alunecări de teren în fond forestier, incendii etc..

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

S-au luat în considerare prevederile:

- *Directiva SEA 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului, transpusă în legislația națională prin H.G. nr. 1076/2004.*

• *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*

• *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.*

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

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;*

- prin măsurile luate nu apar efecte negative remanente asupra mediului

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);*

- este redusă pe perioada execuției lucrărilor silvice

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

(i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;*

- este redusă pe perioada execuției lucrărilor silvice

(ii) *depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;*

---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: [office@apmsv.anpm.ro](mailto:office@apmsv.anpm.ro); Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

- este redusă pe perioada execuției lucrărilor silvice
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv;
- este redusă pe perioada execuției lucrărilor silvice
- g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional;

În urma verificării coordonatelor STEREO 1970 s-a constatat că amplasamentul amenajamentului silvic analizat **se suprapune peste situl Natura 2000 ROSPA 0133 Munții Călimani.**

La data întocmirii amenajamentului silvic, Situl Natura 2000 ROSPA 0133 Munții Călimani se află în custodia/administrarea Administrației Parcului Național Călimani.

Principalele măsuri necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă pentru habitatele de interes comunitar pentru care a fost declarat situl ROSPA 0133 Munții Călimani:

- păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, 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 periodicizării 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 sevitându-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;

Măsuri particulare pentru evitarea deteriorării stării de conservare a habitatelor forestiere:

- eliminarea tăierilor în delict;
- limitarea extracțiilor de rășină doar la arboretele exploatabile;
- conștientizarea potențialilor turiști (în special a tinerilor) asupra necesității și beneficiile protejării habitatelor forestiere + informarea corespunzătoare a turiștilor;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- respectarea măsurilor 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, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: [office@apmsv.anpm.ro](mailto:office@apmsv.anpm.ro); Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

- menținerea efectivelor de mamifere sălbatice (în special urși și cerbi) la valori optime, protejarea arborilor, semințișurilor și puietilor în zonele sensibile;
- educarea celor care intră în pădure asupra posibilității declanșării unor incendii, existența unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu, existența unei echipări corespunzătoare stingerii incendiilor, la construcțiile silvice din zonă;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târare, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate; intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.

Principalele măsuri necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă pentru speciile de interes comunitar pentru care a fost declarat Situl ROSPA 0133 Munții Călimani:

- identificarea zonelor de cuibarit, precum și a celor de creștere a puilor în teren și materializarea acestora pe harta amenajistică;
- identificarea la lucrările de punere în valoare a arborilor scorburoși și păstrarea acestora prin lucrările de exploatare, inclusiv la tăierile rase, în vederea asigurării adăpostului și spațiului de cuibarit pentru speciile de pasări cu habitat aerian;
- păstrarea intactă a malurilor și taluzurilor drumurilor de tractor, evitarea zonelor cu stancării și a zonelor cu arbori cazuți pe sol, de mari dimensiuni și în diverse stadii de degradare, la lucrările de colectarea lemnului, pentru asigurarea spațiilor de adăpost și cuibarit a speciilor cu habitat terestru și subteran;
- identificarea punctelor sau a zonelor de cuibarit pe sol și a celor de creștere a puilor a speciilor din ordinul Galliformes (Tetrao urogallus și Tetrao tetrix), precum: poieni și goluri, liziere cu arbori tineri și neelagati, suprafețe neregenerate, cu resturi de exploatare etc, în vederea evitării parcurgerii acestora în perioada cuibaritului și creșterii puilor cu lucrări de exploatare sau regenerare;
- interzicerea delimitării de trasee pentru accesul cu animale la zonele de pasunat (poieni și enclave) în zonele de cuibarit și creștere a puilor, precum și evitarea accesului în aceste zone și în cele limitrofe acestora a exemplarelor de câini însoțitori ai turmelor de animale;
- realizarea unui mozaic cât mai diversificat, atât în ceea ce privește speciile (prin introducerea de Larice, Paltin de munte în compozițiile de regenerare), cât și din punct de vedere a vârstei, a arboretelor din zonă;
- esalonarea exploatarii parchetelor cu luarea în considerare a perioadelor de cuibarit și creștere a puilor;
- folosirea de tehnologii de exploatare cu impact minim asupra habitatelor;
- luarea de măsuri de propagandă, prin informarea muncitorilor și a eventualelor turiști, cu privire la existența speciilor de pasări și a necesității protejării acestora, în special prin evitarea interacțiunii cu acestea.

*Pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc în zona proiectului se vor supune procedurilor legale de avizare sau sunt interzise următoarele activități:*

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: [office@apmsv.anpm.ro](mailto:office@apmsv.anpm.ro); Tel. 0230 514056; Fax 0230 514059

- 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;

- 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 biologice;

- orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava în timpul cel mai scurt posibil.

#### **Obligațiile titularului:**

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Respectarea prevederilor din avizul custodelui Administrația Parcului Național Călimani nr. 10582/24.11.2015, respectiv din planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate.
- Titularul avizului are obligația de a respecta condițiile Administrației Parcului Național Călimani:
  - În arboretul din UP II Mărișelu, u.a. 159D, limitrof Parcului Național Călimani și zonei de protecție integrală (parcela 164) se recomandă schimbarea soluției tehnice (tăieri rase în parchete mici) și aplicarea de tratamente cu perioadă lungă de regenerare.
  - materializarea pe hărți a limitelor ariilor naturale protejate, înscrierea bornelorsilvice și a toponimiei locale, înscrierea vecinătăților. După completarea acestor elemente se va transmite la RNP Romsilva - Administrația Parcului Național Călimani R.A. câte un exemplar al hărții silvice din cele două bazine.
- Titularul planului are obligația să întocmească și să transmită anual la APM Suceava, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării (art.27, alin. (3) din H.G. nr.1076/2004) rezultatele planului de monitorizare a activităților prevăzute în amenajamentul silvic.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

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

- În urma publicării în ziarul județean „Crai Nou” a anunțurilor publice privind prima versiune a “Amenajamentului fondului forestier proprietate publică a comunei Mărișelu, U.P. II Mărișelu, județul Suceava, administrat de Ocolul Silvic Valea Șieului R.A.”, în zilele de 30.09.2015 și 05.10.2015, până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.
- Procesul verbal al Conderinței a II-a de amenajare pentru “Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Mărișelu, U.P. II Mărișelu, județul Suceava, administrat de Ocolul Silvic Valea Șieului R.A.”, a fost afișat pe pagina de internet a APM Suceava.
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Suceava.
- În urma publicării, din data de 22.12.2015, în ziarul „Crai Nou” a anunțului deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.

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

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Ing. Vasile OȘEAN**



**Șef serviciu,  
Avize, acorduri, Autorizații  
Ing. Constantin Burciu**

**Întocmit,  
ecolog Simona Vașcovici**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA**

Str. Bistriței, Nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: [office@apmsv.anpm.ro](mailto:office@apmsv.anpm.ro); Tel. 0230 514056, Fax 0230 514059