# DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

## Nr. din

Ca urmare a notificării adresate de **Regia Nationala A Padurilor**, cu sediul în Str. Magheru, Nr. 31, Bucureşti Sectorul 1 , Judetul Bucureşti, prin **Direcția Silvică Suceava**, cu adresa B-dul 1 Mai, nr. 6, mun. Suceava, jud. Suceava, privind **“Studiul adițional de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Crucea, Direcția Silvică Suceava”** înregistrată la APM Suceava cu nr. 10031/14.10.2016 , în baza:

* *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
* *OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;*
* *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;*
* *Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor şi programelor care intră sub incidenţa H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;*
* *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare;*
* *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale 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 importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

**Agenţia pentru Protecţia Mediului Suceava**

* + ca urmare a consultării autorităţilor publice participante în cadrul şedinţei Comitetului Special Constituit din data de 08.12.2016, a completărilor depuse la documentaţie;
	+ în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a şi a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potenţiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;
	+ în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

**decide:**

**“Studiul adițional de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Crucea, Direcția Silvică Suceava”, titular** Regia Nationala A Padurilor**,** prin **Direcția Silvică Suceava**, cu adresa B-dul 1 Mai, nr. 6, mun. Suceava, jud. Suceava **nu necesită evaluare de mediu şi nu necesită evaluare adecvată şi se va supune adoptării fără aviz de mediu*.***

Caracteristicile si localizarea proiectului

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Crucea a fost aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1889 din 12.07.2011 și este în vigoare până la data de 31.12.2019.

Perioada de valabilitate a studiului adițional începe odată cu avizarea în CTAS a MMAP din data de 16.12.2015 până la finalul perioadei de aplicare a amenajamentului silvic, respectiv 31.12.2019.

Prin studiul adiţional (addendum) la Amenajamentul Silvic menționat se implementează viitoare proiecte aşa cum sunt ele definite conform anexei 2 ale H.G. Nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului), deoarece se vor împăduri și unele terenuri pe care anterior nu a mai fost pădure. Studiul adițional de modificare a prevederilor amenajamentului silvic a fost întocmit pentru schimbarea categoriei de folosință silvică a terenurilor în suprafață totală de 23,83 ha.

Fondul forestier pentru care se schimbă categoria de folosință silvică este amplasat în 7 unități de producție, respectiv U.P. II Barnaru Inferior – 3,34 ha, U.P. III Barnaru Superior – 7,43 ha, U.P. IV Bărnărel – 2,40 ha, U.P. V Pietrosul – 0,55 ha, U.P. VI Chiril – 1,43 ha, U.P. VII Pârâul Crucii – 1,46 ha și U.P. VIII Holda – 7,22 ha, fiind situat în raza administrativ-teritorială a orașului Broșteni și a comunei Crucea.

Modificările aduse prin studiul adițional (addendum) constau în schimbarea categoriei de folosință „...de la 1.3.2. PSv - terenuri pentru hrana vânatului și/sau 1.4.8. PAa - alte terenuri, la 1.5.1. PIr - clasã de regenerare”. Aceasta a determinat:

* modificarea suprafețelor înscrise în “Planul lucrărilor de regenerare și împădurire“ în sensul suplimentării suprafețelor înscrise la “B.1.1 – Împăduriri în poieni și goluri” și suplimentării suprafețelor înscrise la “C.2 – Completări în arborete nou create” (20% din B.1.1);
* modificarea suprafeței încadrată la Grupa a II-a funcțională în sensul suplimentării acesteia.

Principalele specii preconizate la împăduriri sunt: molid, brad, fag, larice, paltin de munte, scoruș, tei, anin, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Bazele de amenajere, posibilitatea de produse principale, volumul de extras ca produse secundare, lucrările silvice au rămas aceleași ca cele din amenajamentul silvic în vigoare.

Nu se propune construirea de noi drumuri forestiere.

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

Măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu O.M. 3.814/06.11.2012, pentru aprobarea „Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice şi schimbarea categoriei de folosinţă a terenurilor din fondul forestier”. Acestea reglementează procedura şi situaţiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

În funcţie de gradul de vătămare a arboretelor din cauza afectării de către factorii destabilizatori (biotici sau abiotici), sunt prevăzute următoarele măsuri :

a) extragerea tuturor arborilor afectaţi, prin tăieri de produse accidentale ;

b) extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparţinând tipului natural fundamental de pădure;

c) stabilirea, eventual schimbarea, compoziţiilor ţel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective.

- extragere cu prioritate si in totalitate a produselor accidentale (doboraturi si rupturi de vant dispersate sau in masa, precum si uscari provocate de factori biotici – Ipidae), pentru evitarea proliferarii si propagarii insectelor de scoarta (Ipidae);

- precomptarea volumelor afectate de calamitati (accidentale I) cu volume echivalente din arborete incluse in planul decenal cu urgente de regenerare mai mici decat cele din care provin arborii afectati de factori destabilizatori, dar necuprinse in urgenta I;

- reimpadurirea suprafetelor afectate de calamitati cu specii corespunzatoare tipului natural fundamental de padure, conform prevederilor amenajamentului silvic;

- refacerea arboretelor afectate de calamitati (uscari in masa, incendii etc.) prin aplicarea masurilor specifice gospodaririi silvice: impaduriri, completari, ingrijirea culturilor, lucrari de ingrijire etc;

- parcurgerea suprafetelor cu lucrari de ingrijire , inclusiv taieri de igiena, conform prevederilor amenajamentului silvic (intensitate, suprafete, periodicitate etc.);

**1. Caracteristicile planurilor şi programelor cu privire, în special, la:**

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte şi alte activităţi viitoare fie în ceea ce priveşte amplasamentul, natura, mărimea şi condiţiile de funcţionare, fie în privinţa alocării resurselor;

 - studiul adiţional (addendum) la Amenajamentul Silvic creează cadrul pentru gospodărirea pădurii şi pentru lucrările silvice; nu implică alte activităţi decât cele legate de silvicultură şi exploatare forestieră.

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

- Bzele de amenajere, posibilitatea de produse principale, volumul de extras ca produse secundare, lucrările silvice nu au suferit modificări prin întocmirea studiului adițional; au rămas aceleași ca cele din amenajamentul Silvic în vigoare.

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

- Rolul studiului adiţional (addendum) propus este benefic pentru menţinerea stării favorabile de conservare a habitatelor şi speciilor.

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

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

e) relevanţa planului sau programului pentru implementarea legislaţiei naţionale şi comunitare de mediu (de exemplu, planurile şi programele legate de gospodărirea deşeurilor sau de gospodărirea apelor).

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.

- Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor şi programelor care intră sub incidenţa H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare.

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

a) probabilitatea, durata, frecvenţa şi reversibilitatea efectelor;

- prin masurile 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 şi spaţialitatea efectelor (zona geografică şi mărimea populaţiei potenţial afectate);

- este redusă pe perioada execuţiei lucrărilor silvice

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

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;

- este redusă pe perioada execuţiei lucrărilor silvice

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

- este redusă pe perioada execuţiei lucrărilor silvice

 (iii) folosirea terenului în mod intensiv;

 - este redusă pe perioada execuţiei lucrărilor silvice

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan naţional, comunitar sau internaţional:

 În urma verificării coordonatelor STEREO 1970 s-a constatat că **modificarea propusă nu se află în sit Natura 2000.**

În fondul forestier al O.S. Crucea se aflã 2 arii naturale protejate, Rezervația Naturalã Rarău – Pietrele Doamnei (în U.P. VI Chiril) și Rezervația Naturală Cheile Zugrenilor (în U.P. V Pietrosu). Rezervația Rarău – Pietrele Doamnei a fost integrată și în rețeaua ecologică europeanã Natura 2000, atât ca sit de importanță comunitară (ROSCI0212 Rarău – Giumalău), cât și ca arie specialã de protecție avifaunistică (ROSPA0083 Munții Rarău – Giumalău), iar Rezervația Cheile Zugrenilor a fost desemnatã și ca sit de importanță comunitară (ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor – Cheile Zugrenilor).

Suprafața fondului forestier din cadrul O.S. Crucea ce face obiectul studiului adițional (addendumului) nu se suprapune cu cele 2 arii naturale protejate.

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

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora şi fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

 *-* perturbarea intenţionată în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie a speciilor;

*-* deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;

- deteriorarea şi/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- recoltarea florilor şi a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenţie a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- deţinerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum şi 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 biodiversităţii, va fi anunţat la Agenţia pentru Protecţia Mediului Suceava în timpul cel mai scurt posibil.

Alte măsuri propuse/condiții:

1. Se propune menţinerea arborilor scorburoşi (2-5/ha) sau pâlcurile de arbori bătrâni, care pot constitui locuri de cuibărit, hrană sau adăpost pentru speciile de animale care fac obiectul protecţiei;

2. Perioada de lucrări de exploatare forestieră va fi corelată cu necesarul de linişte pentru speciile faunistice din fondurile cinegetice;

3. Colectarea materialului lemnos se va face utilizând animale sau utilaje fără impact puternic asupra solului;

4. Activitatea de exploatare forestieră se va desfăşura în perioade uscate, fără precipitaţii şi/sau cu strat de zăpadă şi îngheţ la sol;

5. Se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare de masă lemnoasă pe suprafeţe învecinate, pentru a da posibiliatea existenţei unor zone de linişte pentru speciile de faună;

6. Nu se vor traversa cu mijloace de transport bălţile temporare şi permanente, pentru a evita distrugerea pontelor şi a exemplarelor de amfibieni şi reptile care frecventează aceste medii;

7. Colectarea resturilor rezultate din exploatarea forestieră se va face în grămezi amplasate pe cioate sau în locuri fără seminţiş.

**Obligaţiile titularului:**

* + Titularul avizului de mediu are obligația de a menţine şi de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor naturale, precum şi de a asigura integritatea Reţelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
	+ Titularul planului are obligatia sa intocmeasca si sa transmita anual la APM Suceava, pana la sfarsitul primului trimestru al anului ulterior realizarii monitorizarii (art.27, alin. (3) din H.G. nr.1076/2004) rezultatele planului de monitorizare a activitatilor prevazute in amenajamentul silvic.
	+ Respectarea legislației de mediu în vigoare.

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

* În urma publicării în ziarul județean „Monitorul de Suceava” a anunţurilor publice privind prima versiune a **“Studiului adițional de modificare a prevederilor**

**amenajamentului fondului forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Crucea, Direcția Silvică Suceava”**,în zilele de 25.11.2016 şi 28.11.2016, până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observaţii din partea publicului.

* Draftul **“Studiului adițional de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Crucea, Direcția Silvică Suceava”** a fost afişat pe pagina de internet a titularului planului şi pe pagina de internet a APM Suceava.
* Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afişat pe pagina de internet a APM Suceava.

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

**DIRECTOR EXECUTIV**

 **Şef serviciu,**

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAŢII

 **Întocmit,**