



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 43 din 25.09.2019

Decizia etapei de încadrare
Nr. 43 din 25.09.2019

“Amenajamentul silvic U.P.I NASTEA, U.P.II PIETROSU, U.P. III COBUZA și U.P. IV BRĂDICEȘTI (OS Dobrovăț)”

Ca urmare a:

Solicitării de emitere a avizului de mediu adresate de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva-Direcția Silvică Iași pentru: **“Amenajamentul silvic U.P.I NASTEA, U.P.II PIETROSU, U.P. III COBUZA și U.P. IV BRĂDICEȘTI (OS Dobrovăț)”**, amplasat pe raza unităților administrativ-teritoriale: Dobrovăț, Ciurea, Grajduri, Scânteia, Bârnova, Schitu Duca, Ciortești și Dolhești (județul Iași), comunele: Tăcuta, Boțești, Miclești și Bunești (județul Vaslui), înregistrată la APM Iași cu nr. 7469/12.06.2019 și a completărilor ulterioare,

În baza HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Agenția pentru Protecția Mediului Iași ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit desfășurată la APM Iași în data de 08.08.2019, a luat decizia etapei de încadrare conform căreia: **“Amenajamentul silvic U.P.I NASTEA, U.P.II PIETROSU, U.P. III COBUZA și U.P. IV BRĂDICEȘTI (OS Dobrovăț)”**, amplasat pe raza unităților administrativ-teritoriale: Dobrovăț, Ciurea, Grajduri, Scânteia, Bârnova, Schitu Duca, Ciortești și Dolhești (județul Iași), comunele: Tăcuta, Boțești, Miclești și Bunești (județul Vaslui), nu are efecte semnificative asupra mediului, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, cu propunerea de a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt următoarele:

I. Caracteristicile planului cu privire, în special la:

a) Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și activități viitoare în ceea ce privește:

- amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare:

Suprafața U.P.I Nastea, U.P.II Pietrosu, U.P. III Cobuza și U.P. IV Brădicești este de 7522,20 ha, din care: U.P.I Nastea : 2287,05 ha, U.P.II Pietrosu :2880,03 ha, U.P. III Cobuza:693, 86ha, U.P. IV Brădicești: 1558, 88 ha și 100,35 ha o reprezintă terenurile destinate împăduririi, gospodăririi silvice, precum și terenurile neproductive, terenurile aflate în folosință sau în .

Amenajamentul se suprapune cu arii naturale protejate astfel:

- U.P. I – Tr. Dobrovăț – se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repede și ROSPA0092 Pădurea Bârnova;
– Tr. Ruleni – la limita ROSCI0135, în afara sitului;
- U.P. II – Tr. Dobrovăț – se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repede și ROSPA0092 Pădurea Bârnova;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

– Tr. Slobozia – la limita ROSCI0135, în afara sitului; se suprapune parțial cu ROSPA0092

- U.P. III – nu se suprapune cu arii naturale protejate;
- U.P. IV – Tr. Crasna, Șerbești I și II, Fundoaia, Botești, Chircești – se suprapun integral cu ROSPA0096 *Pădurea Miclești*

– Tr. Brădicești – se suprapune parțial cu ROSPA0096 *Pădurea Miclești*

Lucrările silviculturale prevăzute de amenajament:

-Împăduriri, suprafața totală de parcurs cu împăduriri este de 264,55 ha, din care în suprafețe din situri NATURA 2000-152,94 ha;

-Planul lucrărilor de îngrijire și conducere:

- degajări: 548,80 ha din care în situri NATURA 2000-467,10 ha;

- curățiri se vor face pe 425,61 ha, de pe care se va extrage un volum de 2763 mc din care în situri NATURA 2000-312,48 ha cu un volum de recoltat de 2029mc.

Aceste valori se referă la cei 10 ani de aplicare ai amenajamentului. Lucrările se fac în arborete cu vârste între 10-25ani. Intervenția are o intensitate de cca. 6mc/ha.

-Rărituri, suprafața decenală de parcurs este de 4141,83 ha, de pe care se va recolta un volum de 92632 mc din care în situri NATURA 2000-3507,02 ha cu un volum de recoltat de 79543mc.

-Tăieri de igienă se vor face pe 2650,74 ha de pe care se va extrage un volum de 23503mc din care în situri NATURA 2000:2405,36 ha cu un volum de recoltat de 21327mc.

-Lucrări de conservare se vor executa pe o suprafață de 164,16 ha, de pe care se va extrage un volum de 18383mc din care în situri NATURA 2000-63,35 ha cu un volum de recoltat de 7720mc.

-Exploatabilitatea arboretelor-volum total de extras 119501mc de pe o suprafață de 669,24 ha din care în situri NATURA 2000-540,24 ha cu un volum de recoltat de 99011mc. Intensitatea intervenției este de 179 mc/ha,

-Tratamentul tăierilor progresive (tăieri în ochiuri), se vor executa pe 632,59 ha, din care 600,80 ha în suprafețe din situri NATURA 2000, de care urmează a se recolta 112056 mc, respectiv 108067 mc.

-Tratamentul tăierilor rase, se vor executa pe 33,51ha, toată în suprafețe din situri NATURA 2000, de care urmează a se recolta 7041 mc;

-Tratamentul tăierilor în crâng, se vor executa pe 3,14ha, toată în suprafețe din situri NATURA 2000, de care urmează a se recolta 404 mc;

Amenajamentul nu propune proiecte concrete de dezvoltare, neexistând intenția de a crea un cadru în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare pentru viitoare proiecte de infrastructură sau alte activități economice cu potențial impact semnificativ asupra mediului

-alocarea resurselor: nu este cazul

b) *Gradul în care planul influențează alte planuri sau programe, inclusiv pe cele care se integrează sau care derivă din ele:* Amenajamentul se corelează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, creând condiții optime pentru a asigura continuitatea vegetației fondului forestier.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. din .09.2019

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

Proiectul de plan este relevant din perspectiva dezvoltării durabile, cu respectarea următoarelor principii: principiul continuității, principiul eficacității funcționale și principiul conservării și ameliorării biodiversității

d) *Problemele de mediu relevante pentru plan:*

Măsuri de management pentru U.P. I și II, care se suprapun cu ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repedea:

-Respectarea Planului de management în vigoare al ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repedea, aprobat prin O.M. nr. 1130/2016, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 829 bis Partea I / 20.10.2016, în special a următoarelor măsuri:

- Se interzice utilizarea insecticidelor în apropierea punctelor de prezență ale speciilor de insecte: *Euphydryas maturna*, *Cucujus cinnaberinus*, *Lycaena dispar*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Bolbelasmus unicornis*, *Carabus variolosus*, *Rhysodes sulcatus*, *Morimus funereus*, *Rosalia alpina*, *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*;
- Se vor menține în pădure minim 5% (12-25 mc/ha) dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți;
- Se va limita accesul auto sau cu animale – bovine, ovine – în zonele cu bălți în care au fost identificate speciile de amfibieni *Bombina variegata* și *Bombina bombina*, în perioada de reproducere, respectiv aprilie-mai;
- Menținerea nepoluată a zonelor umede;
- Menținerea zonelor umede (bălți, șanțuri cu apă și altele) folosite de speciile *Bombina variegata*, *Bombina bombina*, *Lycaena dispar*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Carabus variolosus*;
- Se interzice introducerea de noi surse de lumină în apropierea (0,5 – 1 km) punctelor de prezență ale speciilor *Bolbelasmus unicornis*, *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*;
- Menținerea stejarilor seculari și a unei structuri relativ pluriene a pădurii în apropierea punctelor de prezență ale speciei *Cerambyx cerdo*;
- Amenajarea unor puncte de acces la apă în condiții de secetă în zonele de prezență ale speciilor *Lycaena dispar*, *Callimorpha quadripunctaria* și *Carabus variolosus*, respectiv amenajarea câtorva puncte speciale de acces la apă pe timp de secetă și alimentarea acestora la interval de una, două sau trei săptămâni, după caz;
- Evitarea tăierilor rase pe suprafețe mari;
- Se interzice pășunatul în pădure, în zone cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării;
- Se interzice reîmpădurirea cu specii străine și se recomandă evitarea/controlul reîmpăduririi cu o singură specie;

Măsuri de management pentru U.P. IV, care se suprapune cu ROSPA0096 Pădurea Miclești

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Respectarea prevederilor Planului de management în vigoare al *ROSPA0096 Pădurea Miclești*, aprobat prin *O.M. nr. 1018/2016*, publicat în *Monitorul Oficial al României nr. 19 bis Partea I / 09.01.2017*, în special a următoarelor măsuri:

- Imprimarea caracterului plurienn – se va urmări menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite;

- Deoarece, conform planului de management în vigoare, în UP IV au fost identificate cuiburi de răpitoare mari, se impune măsura stabilirii suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zonele tampon, după cum urmează:
-Zona 1 – se va stabili o zonă tampon permanentă în jurul cuibului cu o rază de 50 m. Această zonă va avea scopul de a asigura o protecție permanentă a cuibului, prin interzicerea/ prevenirea degradării habitatului și interzicerea activităților care pot deranja păsările pe tot parcursul perioadei în care acestea ocupă cuibul, respectiv 15 martie – 15 august. În teren, zona se va marca cu bandă galbenă pe arbori din 50 în 50 m pe limitele cercului cu raza de 50 m având în centru cuibul.

(Harta cuiburilor identificate este reprezentată de Anexa 5 la planul de management publicat în M.O.)

- Zona 2 – se va stabili o zonă tampon în jurul cuibului cu o rază de 100 m în jurul cuibului, în timpul sezonului de cuibărit. În cadrul acestei zone se vor interzice orice fel de lucrări și activități în perioada de cuibărit a speciilor identificate. Sezonul de cuibărit variază în funcție de specia vizată și trebuie să cuprindă următoarele activități ale păsărilor: ocuparea cuibului, depunerea pondei, clocirea pondei, eclozarea puilor și creșterea puilor până devin zburători.

- Zona 3 – se va institui o zonă tampon pe o rază de 3 km în jurul cuiburilor de răpitoare mari, în cadrul căreia se vor interzice dezvoltarea proiectelor de infrastructură, cu excepția celor destinate managementului silvic. Respectarea acestei măsuri va preveni mortalitatea răpitoarelor mari ca urmare a coliziunii, electrocutării.

Activități interzise în zona 1 și 2:

- Operațiuni realizate cu ajutorul mașinilor: tăieri, rărituri, degajări etc.;
- Lucrări necesare pentru managementul pădurilor: stropiri, plantări, îngrădiri etc.;
- Construirea de drumuri forestiere noi;
- Vânătoarea;
- Folosirea drumurilor forestiere existente de către publicul larg;
- Zboruri cu elicopterul și alte aeronave mai jos de 1000 m altitudine, cu excepția celor ce implică sănătatea și siguranța populației.

În zona tampon 2 activitățile enumerate mai sus se pot realiza numai în afara perioadei de cuibărit.

- Deoarece, conform planului de management în vigoare, în UP IV au fost identificate habitate importante pentru speciile *Crex crex*, *Lanius minor* și *Lanius collurio*, se vor integra în amenajament Acțiunile 1,2 și 3 din cadrul Obiectivului specific B publicate în planul de management;

- Alte măsuri importante pentru speciile de păsări prezente în *ROSPA0096 Pădurea Miclești*:





**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. din .09.2019

- Se va urmări menținerea/obținerea unui caracter plurien al pădurii, după caz, respectiv al unui mozaic de arborete cu vârste diferite;
- Lăsarea în pădure a unui număr de 2-3 arbori/ha din categoria iescarilor, arbori groși, scorburoși, parțial uscați;
- Menținere elementelor de peisaj cum sunt arborii solitari, tufișurile, marginile înierbate pe zonele de pajiște și a aliniamentelor de arbori.

A. Măsuri speciale pentru specia *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei), în cadrul sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repedea:

- Se interzice mediatizarea locației speciei, în sensul păstrării confidențialității referitor la locațiile de prezență ale speciei, pentru a evita culegerea acesteia;
- Se interzice instituirea de depozite de materiale temporare sau permanente în apropierea punctelor de prezență ale speciei;
- Pentru situația în care specia este identificată în afara locațiilor de prezență cartate în cadrul planului de management, se va marca perimetrul în care crește și se vor sista orice fel de lucrări în perimetru; Se va notifica la A.P.M. Iași și A.N.A.N.P. prezența speciei și locațiile în care a fost identificată;

B. Măsuri speciale pentru specia cu prezență incertă în cadrul sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repedea – *Spermophilus citellus* (popândău):

- În situația în care specia va fi identificată în cadrul zonelor de pajiște din cadrul sau limitrofe sitului, se va notifica la A.P.M. Iași și A.N.A.N.P. prezența speciei și locațiile în care a fost identificată;

C. Măsuri pentru cele două tipuri de habitate de importanță comunitară – 2130 (păduri tip Asperulo-Fagetum) și 91Y0 (păduri dacice de stejar și carpen) din ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repedea

Corelarea diagnozei celor două tipuri de habitate de importanță comunitară cu menținerea compoziției existente sau, după caz, cu urmărirea unei compoziția-țel diferite, în vederea menținerii sau îmbunătățirii stării de conservare a fiecărui tip de habitat. Se va avea în vedere promovarea tipului fundamental de pădure și a caracterului relativ plurien al pădurii.

Se va face corelarea menționată cu o evidență conform următorului format:

U.A.	Suprafață (ha)	S.U.P.	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta		Compoziție actuală	Compoziție-țel	Lucrări prevăzute
				Actuală	Exploatab			

D. Măsuri minime de conservare pentru speciile de păsări prezente în ROSPA0092 Pădurea Bârnova:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

În cazul identificării cuiburilor de răpitoare în aria în care urmează să se defășoare lucrări, se va marca un perimetru de protecție în jurul cuibului, având o rază de cel puțin 100 m, în care accesul va fi interzis în perioada de împerechere, cuibărit și creștere a puilor, respectiv:

- aprilie-august – pentru *Aquila pomarina* (acvila țipătoare mică);
- martie-septembrie pentru *Bubo Bubo* (buhă), *Caprimulgus europaeus* (caprimulg) și *Pernis apivorus* (viespar);

Se va notifica la A.P.M. Iași și A.N.A.N.P. prezența speciei *Aquila pomarina* și localizarea cuibului;

E. Măsuri generale:

- Respectarea Normelor silviculturale în vigoare;
- Lucrătorii implicați în execuția lucrărilor silviculturale vor fi instruiți cu privire la prevederile legale în vigoare privind protecția speciilor de floră și faună protejate;
- Se vor raporta la GNM – CJ Iasi eventualele cazuri de capturi sau ucideri accidentale, conform prevederilor *HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.*

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

- Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:* prin măsurile luate nu apare efectul remanent asupra mediului; lucrările propuse în cadrul amenajamentului sunt pentru gospodărirea eficientă a acestor păduri.
- Natura cumulativă a efectelor:* Nu este cazul;
- Natura transfrontieră a efectelor:* Nu este cazul;
- Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu:* Nu este cazul
- Mărimea și spațialitatea efectelor:*

Lucrările propuse de amenajament pentru sit-ul de importanță comunitară se caracterizează astfel:

- Volumul de lucrări cu caracter intensiv, respectiv tăieri de regenerare este mic;
- Suprafața pe care se execută lucrări intensive este minimă în raport cu suprafața sitului, astfel încât impactul asupra habitatelor și păsărilor este nesemnificativ;
- Tăierile se dispun în spațiu și timp astfel încât efectul deregulator să fie minim;
- Prevederile amenajamentului pentru pădurile din aria de interes comunitar, prin complexul de măsuri și lucrări adoptate, contribuie la conservarea zonei și respectiv a biodiversității

Proiectul de plan, prin funcțiunea propusă, nu are efecte semnificative asupra mediului și a populației din zonă;

f) *Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil afectat, dată de:*

- *Caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:* Nu este cazul;
- *Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:* Nu este cazul;
- *Folosirea terenului în mod intensiv:* Nu este cazul





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. din .09.2019

g) *Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international:*

Reducerea efectelor asupra sitului NATURA 2000 prin aplicarea corectă a măsurilor silvotehnice.

• Conform art. 24, al. (1) din *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul silvic va fi revizuit în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management al sitului Natura 2000 *ROSPA0092 Pădurea Bârnova*.

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

DIRECTOR EXECUTIV,

jr. Gheorghe TĂTARU



p.ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,

ing. Irișna Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Veronica Violeta ONOFREI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

