



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

### Decizia etapei de încadrare

Proiect afișat pe site-ul APM Iași în data de .09.2019

“Amenajamentul Ocolului silvic Lunca Cetățuii – Direcția Silvică Iași”

Ca urmare a:

Solicitării de emitere a avizului de mediu adresate de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva-Direcția Silvică Iași pentru: “**Amenajamentul Ocolului silvic Lunca Cetățuii – Direcția Silvică Iași**”, amplasat pe raza unităților administrativ-teritoriale:– Bârnova, Comarna, Costuleni, Mun. Iași, Schitu Duca, Tomești, Dobrovăț, Ciurea, Mogoșești, Grajduri, Dumești, Horlești, Mădârjac, Mironeasa, Țibana, Voinești și Miroszlava din jud. Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 7470/12.06.2019 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 Ocolului silvic Lunca Cetățuii – Direcția Silvică Iași**”, amplasat pe raza unităților administrativ-teritoriale:– Bârnova, Comarna, Costuleni, Mun. Iași, Schitu Duca, Tomești, Dobrovăț, Ciurea, Mogoșești, Grajduri, Dumești, Horlești, Mădârjac, Mironeasa, Țibana, Voinești și Miroszlava din jud. Iași, 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 fondului forestier proprietate publică a statului de pe raza OS Lunca Cetățuii însumează 11710,14 ha și este împărțit în 5 unități de producție: *UP I Tomești, UP II Poieni, UP III Ciurea, UP IV Voinești, UP V Cornești*. Din întreaga suprafață a ocolului (11710,14), 9% (1053,16 ha) au funcții strict de protecție (fond neproductiv), reprezentând păduri constituite din rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (87,46 ha), păduri supuse regimului de conservare deosebită (819,53 ha) și rezervații de semințe (146,17 ha). O suprafață de 818,64 ha (71%) este ocupată de păduri cu funcții de producție, dar care, cu restricțiile prevăzute de normele în vigoare, se poate organiza procesul de producție, respectiv se poate recolta masă lemnoasă, care împreună cu 213,86 ha (19%) încadrate în grupa a II-a funcțională- păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuiesc fondul productiv. Diferența de 344 ha până la suprafața totală a ocolului o reprezintă terenurile destinante împăduririi, gospodăririi silvice (drumuri, pepiniere, diverse alte spații) precum și terenurile neproductive, terenurile aflate în folosință sau în litigiu.

*Realizația amenajamentului OS Lunca Cetățuii cu arii naturale protejate:*

• **În ROSPA0092 - Pădurea Bârnova- parțial în RONPA0558 – Locul fosilifer Dealul Repedea; în RONPA0561 – Poieni Cărbunărie;**- din suprafața totală a sitului, doar 6290,23 ha se suprapun peste fondul forestier din cuprinsul : UP I Tomești, UP II Poieni, UP III Ciurea;

## 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



• În ROSCI0135 - Pădurea Bârnova-Repedea – din suprafața totală a sitului, doar 6290,23 ha se suprapun peste fondul forestier din cuprinsul : UP I Tomești, UP II Poieni, UP III Ciurea;

• În ROSCI0181 - Pădurea Uricani- toata suprafața sitului este inclusă pe raza teritorială a OS Lunca Cetățuii;

• În RONPA0555 – Pădurea Uricani- în UP V Cornești;

• În ROSCI0152 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea- din suprafața totală a sitului, doar 1692,52 ha (9%) se suprapun peste fondul forestier aferent OS Lunca Cetățuii ;

• În ROSPA0163 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea din suprafața totală a sitului, doar 1692,52 ha (9%) se suprapun peste fondul forestier aferent OS Lunca Cetățuii.

**Lucrările silviculturale prevăzute de amenajament:**

-Împăduriri, suprafața totală de parcurs cu împăduriri este de 394,465 ha, din care în suprafețe din situri NATURA 2000-256,22 ha;

-Planul lucrărilor de îngrijire și conducere:

- degajări:770,88ha din care în situri NATURA 2000-420,88 ha;

- curățiri se vor face pe 785,86 ha, de pe care se va extrage un volum de 2948 mc din care în situri NATURA 2000-559,13 ha cu un volum de recoltat de 2097mc.

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. 5mc/ha.

-Rărituri, suprafața decenală de parcurs este de 3790,69 ha, de pe care se va recolta un volum de 91184 mc din care în situri NATURA 2000-2665,81 ha cu un volum de recoltat de 64125mc.

-Tăieri de igienă se vor face pe 4441,54 ha de pe care se va extrage un volum orientativ de 38073mc din care în situri NATURA 2000:2773,13 ha cu un volum de recoltat de 21327mc.

-Lucrări de conservare se vor executa pe o suprafață de 118,13 ha, de pe care se va extrage un volum de 13745mc din care în situri NATURA 2000-36,85 ha cu un volum de recoltat de 3582mc.

-Exploatabilitatea arboretelor-volum total de extras 371413mc de pe o suprafață de 2346,36 ha din care în situri NATURA 2000-2084,08 ha cu un volum de recoltat de 329895mc.

-Tratamentul tăierilor progresive (tăieri în ochiuri), se vor executa pe 2071,54 ha, din care 1907,32 ha în suprafețe din situri NATURA 2000, de care urmează a se recolta 342093 mc, respectiv 314973 mc.

-Tratamentul tăierilor cvasigrădinate se va aplica pe amestecuri de gorun cu stejar, tei, carpen, în care a fost început acest tratament în deceniul anterior, cu semințis utilizabil instalat sau posibil a fi instalat, se vor executa pe 93,68 ha și se va extrage un volum de 4235 mc. Arborele sunt incluse integral în situri NATURA 2000

-Tratamentul tăierilor rase, se vor executa pe 18,68ha, ( în cazul suprafețelor din situri NATURA 2000, doar1,83 ha), de pe care urmează a se recolta 3982 mc respectiv 390mc;

-Tratamentul tăierilor în crâng, se vor executa pe 162,46ha, din care 81,25 ha în suprafețe din situri NATURA 2000), de pe care urmează a se recolta 21103 mc, respectiv 10554mc.

Amenajamentul nu propune proiecte concrete de dezvoltare, neexistând intenția de a crea un cadru în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de functionare 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

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

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

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:*

• Prevederile amenajamentului au un impact direct asupra speciilor cu totul și cu totul nesemnificativ, iar impactul asupra habitatului este inor și de foarte scurtă durată. Având în vedere însă, impactul indirect pozitiv pe care îl generează amenajamentul prin soluțiile propuse, care contribuie la conservarea mediului și biodiversității, se poate aprecia ca improbabil un efect negativ asupra ariilor pretejate: ROSPA0092 - Pădurea Bârnova; ROSCI0135 - Pădurea Bârnova-Repedea, RONPA0558 - Locul fosilifer Dealul Repedea; RONPA0561 - Poieni Cărbunărie; ROSCI0181 - Pădurea Uricani; RONPA0555 - Pădurea Uricani; ROSCI0152 - Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea; ROSPA0163 - Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea.

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 apare efectul remanent asupra mediului; lucrările propuse în cadrul amenajamentului sunt pentru gospodărirea eficientă a acestor păduri.
- b) *Natura cumulativă a efectelor:* Nu este cazul;
- c) *Natura transfrontieră a efectelor:* Nu este cazul;
- d) *Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu:* Nu este cazul
- e) *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 dereglator să fie minim;
- Prevederile amenajamentului pentru pădurile din ariile 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

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

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

3. *Măsuri de prevenire a unui eventual impact, care reprezintă condiții de implementare a planului astfel încât acestea să aibă un impact nesemnificativ asupra ariilor pretejate:* ROSPA0092 - Pădurea Bârnova; ROSCI0135 - Pădurea Bârnova-Repedea, RONPA0558 - Locul fosilifer Dealul Repedea; RONPA0561 - Poieni Cărbunărie; ROSCI0181 - Pădurea Uricani; RONPA0555 - Pădurea Uricani; ROSCI0152 - Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea; ROSPA0163 - Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea:

- respectarea prevederilor Planurilor de management, regulamentelor și a măsurilor de conservare pentru lucrările silvice efectuate în siturile Natura2000, disponibile pe site-ul APM Iași;
- în rezervațiile naturale *Locul fosilifer Dealul Repedea, Poieni-Cărbunărie și Pădurea Uricani, nu se execută lucrări silvice;*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

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

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



- lucrările silvotehnice se vor face în afara perioada de cuibărire, respectiv 15 martie – 15 august, iar extragerea materialului lemnos se va face pe drumuri forestiere existente;
- tăierile rase sunt admise pe suprafețe compacte de maximum 3 ha. Între suprafețele tăiate ras se va păstra o distanță de minimum două înălțimi de arbori;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării care să asigure că nicio poluare nu va fi cauzată;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- doborârea arborilor se va face cu protejarea suprafețelor de teren cu regenerare naturală sau artificială și pe direcții care să nu producă vătămări ori rupturi arborilor care rămân pe picior;
- colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren;
- trecerea buștenilor peste apele curgătoare se va face peste podețe;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi); în perioadele de îngheț – dezgheț, sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- curățarea de resturi de extragere (crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios), la terminarea activităților;
- sivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului, la terminarea procesului de extragere a masei lemnoase;
- se interzice menținerea în pădure a lemnului de rășinoase necojit sau netratat chimic, în perioada 01 aprilie – 01 octombrie, cu excepția lemnului de rășinoase antrenat în procesul tehnologic de extracție ce poate fi menținut în pădure pentru o perioadă de 30 de zile;
- se interzice colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu ploi abundente;
- se interzice târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere; scosul/ apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat;
- se interzice folosirea albiilor pâraielor ca trasee de colectare a lemnului;
- se interzice depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor;
- se interzice abandonarea, depozitarea definitivă sau incinerarea deșeurilor de orice fel în aria de lucru;
- se interzice depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure: lucrări de reparații, schimburi de ulei, alimentarea cu carburanți a rezervoarelor mijloacelor de transport;
- pentru menținerea și protecția habitatelor pentru protecția cărora au fost declarate siturile NATURA 2000 se va ține cont de vârsta optimă de exploatare a fiecărei specii de arbore, precum și menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic;
- se recomandă păstrarea a 3-5 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

- conducerea arboretelor va fi făcută astfel încât să fie asigurată cu precădere regenerarea naturală din sămânță;
- ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- pentru protecția speciilor și a habitatelor din cadrul siturilor, în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii se vor utiliza doar substanțe cu certificare europeană pentru produse fitosanitare ecologice, acestea fiind cele biodegradabile
- lucrătorii implicați în execuția lucrărilor silviculturale vor fi instruiți cu privire la prevederile legale în vigoare privind protecția speciilor de floră și faună protejate;
- respectarea prevederilor legale cu privire la protecția speciilor de floră și faună protejate, precum și a speciilor de păsări, conform prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, Art.33 – al. (1) și (2);
- pe întreaga perioadă de valabilitate a amenajamentului, 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.

➤ Respectarea condițiilor prevăzute în Avizul nr. 6/ST IS/29.08.2019, emis de ANANP

Plan de management/set măsuri minime de conservare:

- Pentru ROSCI0135 - Pădurea Bârnova-Repedea - Planul de management al sitului Natura 2000 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;

- Pentru ROSCI0181 - Pădurea Uricani - Planul de management și Regulamentul sitului ROSCI0181 Pădurea Uricani și a Rezervației naturale 2.538 Pădurea Uricani , aprobate prin O.M. nr. 1029/2016, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 30 bis Partea I / 11.01.2017;

- Pentru ROSPA0092 - Pădurea Bârnova , ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea – Măsuri minime de conservare disponibile pe site-ul APM Iași – secțiunea Biodiversitate / Arii naturale protejate / Planuri de management și regulamente.

- 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 planurilor de management al siturilor Natura 2000 *ROSPA0092 Pădurea Bârnova, ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea*

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

*Publicul poate formula comentarii privind decizia etapei de incadrare pe care le transmite în scris la APM Iasi în termen de 10 zile calendaristice de la publicarea anuntului în mass-media de către titularul proiectului de plan urbanistic zonal.*

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**jr. Gheorghe TĂTARU**



**p.ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**  
**ing. Irina Ana SIMIONESCU**

**ÎNTOCMIT,**  
**ing. Veronica Violeta ONOFREI**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUMIAȘI**

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

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto: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**

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

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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