



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

1038/16.12.2020

Decizia etapei de încadrare Nr. 12 din 14 02.2019

“Amenajamentul Ocolului silvic Răducăneni – Direcția Silvică Iași”

Ca urmare a:

Solicitării de emitere a avizului de mediu adresate de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva-Direcția Silvică Iași pentru: “*Amenajamentele Ocolului silvic Răducăneni – Direcția Silvică Iași*”, amplasat pe raza județelor Iași și Vaslui, pădurile aflându-se pe raza comunelor Ciortești, Comarna, Costuleni, Cozmești, Dolhești, Gorban, Grozești, Moșna, Răducăneni, Schitu Duca (jud. Iași) și a comunelor Arsura și Bunești – Averești (jud. Vaslui), înregistrată la APM Iași cu nr. 91/05.01.2018 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 29.08.2019, a luat decizia etapei de încadrare conform căreia: “*Amenajamentele Ocolului silvic Răducăneni – Direcția Silvică Iași*”, amplasat pe raza județelor Iași și Vaslui, pădurile aflându-se pe raza comunelor Ciortești, Comarna, Costuleni, Cozmești, Dolhești, Gorban, Grozești, Moșna, Răducăneni, Schitu Duca (jud. Iași) și a comunelor Arsura și Bunești – Averești (jud. 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:

1. 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 O.S. Răducăneni însumează 8151,50 ha, și este împărțită în 4 unități de producție: UP I Crasnița (1571,10 ha), UP II Răducăneni (1278,10ha), UP III Popești (1393,00ha), UPIV Bunești (3909,30ha).

Din întreaga suprafață a ocolului (8151,50ha), 9% (724,77ha) au funcții strict de protecție (fond neproductiv), reprezentând păduri supuse regimului de conservare deosebită (637,78 ha) și rezervații de semințe (86,99 ha). O suprafață de 1661,90 ha (20%) este ocupată de păduri cu funcții de protecție, dar în care, cu restricțiile prevăzute de normele în vigoare, se poate organiza procesul de producție, respectiv se poate recolta masă lemnosă, care împreună cu 5618,13 ha (70%) încadrate în grupa a II-a funcțională-păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuiesc fondul productiv. Diferența de 146,70 ha până la suprafață totală a ocolului o reprezintă terenurile destinate împăduririi, gospodăririi silvice (drumuri, pepiniere, diverse alte spații) precum și terenurile neproductive, terenurile aflate în folosință temporară sau în litigiu.

Realitatea amenajamentului OS Răducăneni cu arii naturale protejate:

- În ROSCI0213- Râul Prut; din suprafața totală a sitului doar 697,95 ha se suprapun peste fondul forestier OS Răducăneni din cuprinsul UP III Gorban;

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 RONPA0573 – Rezervația Naturală Râul Prut; din suprafața totală a rezervației doar 697,95 ha se suprapun peste fondul forestier OS Răducăneni din cuprinsul UP III Gorban;
- În ROSPA0168 – Râul Prut; din suprafața totală a sitului doar 697,95 ha se suprapun peste fondul forestier OS Răducăneni din cuprinsul UP III Gorban;
- În ROSPA0096 – Pădurea Miclești, din suprafața totală a sitului doar 395,30 ha se suprapun peste fondul forestier OS Răducăneni din cuprinsul UP I Crasnița;
- În ROSPA0163 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea. din suprafața totală a sitului doar 5045,94 ha se suprapun peste fondul forestier OS Podu Iloaiei.

Lucrările silviculturale prevăzute de amenajament: *împăduriri, lucrări de îngrijire a culturilor și a semințișurilor, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor* (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă), *lucrări de conservare și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne* (lucrări de recoltare a produselor principale și de regenerare a suprafețelor exploatație).

Împăduriri (plantații integrale) se vor face doar în terenurile goale de reîmpădurit, respectiv în poieni și în suprafețele tăiate și, din diferite motive, neregenerate încă. În arboretele în care a fost recoltată sau se va recolta în întregime masa lemnoasă, dacă este cazul, se vor face completări ale regenerării naturale.

Suprafața totală de parcurs cu împăduriri este de 523,74 ha, din care în suprafețe din situri Natura 2000 – 65,17 ha.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor – acestea constituie un sistem larg de măsuri silvotehnice, cu scopul de a dirija și corecta procesul natural de selecție în scopul realizării obiectivelor urmărite.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări : degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Degajări s-au prevăzut pentru ameliorarea compozиției, creșterii și calității pădurilor.

Suprafața totală de parcurs cu degajări este de 145,11 ha, din care în situri Natura 2000 – 91,74 ha.

Curățiri se vor executa în arboretele aflate în stadiul de nuieliș-prăjiniș. Curățiri se vor face pe 1160,20 ha, de pe care se va extrage un volum de 5340 m³ din care, în situri Natura 2000 – 363,59 ha, cu un volum de recoltat de 1867 m³.

Aceste valori se referă la cei 10 ani de aplicare ai amenajamentului. Lucrările se fac în arborete cu vârste între 10-25 ani. Intervenția are o intensitate de cca. 5 m³/ha, valoare normală pentru această zonă.

Răriturile constituie cele mai intensive, dar și cele mai dificile intervenții din cadrul lucrărilor de îngrijire. Având ca scop selecția individuală cu caracter pozitiv, rărituri s-au prevăzut în toate arboretele care au realizat, sau vor realiza în cursul deceniului, stadiul de păriș sau codrișor (urmând a nu se mai executa în apropierea vârstei exploatabilă), arborete cu densități mai mari ca 0,8, sau care se estimează că vor realiza consistențe peste 0,8 în decursul deceniului. Arboretele în care se fac rărituri au, în general, între 30 și 80 de ani. Suprafața decenală de parcurs cu rărituri este de 2444,97 ha, de pe care se va recolta un volum de 44208 m³ din care, în situri Natura 2000, 370,36 ha, cu un volum de recoltat de 7634 m³.

Intensitatea medie de intervenție este de cca. 18 m³/ha, valoare normală pentru arboretele din zonă.

Tăieri de igienă s-au prevăzut în toate arboretele ce nu urmează a fi parcurse cu altfel de lucrări în deceniu, în vederea extragerii arborilor bolnavi, atacați de insecte sau ciuperci, rupti, doborâți de vânt, etc. Tăieri de igienă se vor face pe 3213,01 ha, (arboretele respective nepermisând altfel de intervenții) de pe care se va extrage un volum (orientativ) de 26911 m³ din care, în situri Natura 2000, 186,35 ha, cu un volum de recoltat de 1341 m³. Intensitatea intervenției este practic nesemnificativă (sub 1 m³/an/ha). Volumul de masă lemnoasă recoltabil prin tăieri de igienă reflectă starea de sănătate bună a pădurii din ocolul silvic analizat.

Lucrări de conservare au fost prevăzute în pădurile supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. M, în care nu a fost organizată producția de masă lemnoasă. Lucrări de conservare se vor executa pe 202,55 ha, de pe care se va extrage un volum de 16826 m³ din care în situri Natura 2000 - 21,81 ha, cu un volum de recoltat de 4025 m³.

Lucrări de regenerarea pădurilor și de recoltare a produselor principale s-au prevăzut în arboretele pentru care este permisă organizarea procesului de producție și care au ajuns la vârstă exploataabilității. Aceste păduri urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare, care au ca scop înlocuirea arboretului vârstnic cu unul Tânăr, care să reia procesul de creștere.

Exploataabilitatea arboretelor s-a exprimat fie prin vârstă exploataabilității tehnice (grupa a II-a – arboretele de producție și protecție), fie prin vârstă exploataabilității de protecție.



Regenerarea și recoltarea pădurilor se face prin aplicarea unor tratamente. Ca bază de amenajare:tratamentul. Volumul anual de extras ca „produse principale” este de 245903 m³, de pe o suprafață de 1225,69 ha, din care în suprafete din situri Natura 2000, 146,43 ha, cu un volum de recoltat de 25383 m³. Intensitatea intervenției este de doar 201 m³/ha.

Tratamentul tăierilor progresive

Tăieri progresive se vor executa pe 739,76 ha, din care 54,33 ha în suprafete din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 157276 m³, respectiv, 7172 m³.

Tratamentul tăierilor succesive se va aplica într-un singur arboret din cuprinsul O.S., un făget ajuns la vârstă exploataabilității. 46

Arboretul în care se vor executa tăieri succesive are suprafața de doar 1,99 ha și va fi parcurs cu tăieri succesive de însămânțare prin care se va extrage un volum de 364 m³. Arboretul nu este inclus în nici unul din siturile Natura 2000.

Tratamentul tăierilor rase se va aplica în varianta pe parchete mici. Mărimea parchetelor este limitată la 3,0 ha (în cazul suprafețelor din situri Natura 2000, doar 1,00 ha), cu reguli stricte de alăturare (apropiere în spațiu și timp) a acestora. Suprafața pe care se aplică astfel de tăieri este limitată la refacerea unor arborete necorespunzătoare stațional sau degradate din diverse motive, în care nu se poate obține o regenerare naturală de calitate, din sămânță. Suprafața pe care se vor face tăieri rase, este de 167,66 ha, din care 32,26 ha în suprafete din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 46360 m³, respectiv, 8463 m³.

Tratamentul tăierilor în crâng se va aplica numai în arboretele de salcâm sau în zăvoaiele de plopi și sălcii. Mărimea parchetelor este limitată la 3,0 ha (1,0 ha în suprafete din situri Natura 2000), cu reguli exacte de alăturare (apropiere în spațiu și timp) a acestora. Suprafața pe care se vor face tăieri în crâng, este de 303,26 ha, din care 59,84 ha în suprafete din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 38591 m³, respectiv, 9748 m³.

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.

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:

2. Prevederile amenajamentului au un impact direct asupra speciilor cu totul și cu totul nesemnificativ, iar impactul asupra habitatului este minor 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: ROSCI0213- Râul Prut, RONPA0573 – Rezervația Naturală Râul Prut, ROSPA0168 – Râul Prut, ROSPA0096 – Pădurea Miclești.

3. 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:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA 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



- 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 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 situ

NATURA 2000 prin aplicarea corectă a măsurilor silvotehnice.

4. 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 protejate: ROSCI0213- Râul Prut, RONPA0573 – Rezervația Naturală Râul Prut, ROSPA0168 – Râul Prut, ROSPA0096 – Pădurea Miclești.

➤ Respectarea prevederilor Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești, aprobat prin Ord. Nr. 1018 din 31.05.2016, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 19 bis din 09.01.2017 și a măsurilor minime de conservare pentru ROSPA0168 Râul Prut, disponibile pe site-ul APM Iași;

➤ lucrările de exploatare a pădurilor din imediata apropiere a cuiburilor de păsări răpitoare se vor face în afara perioadei de cuibărire, respectiv 15 martie – 15 august, iar extragerea materialului lemnos se va face pe drumuri forestiere existente;

➤ în cazul identificării unei colonii de Ciconia nigra (barza neagră), se interzic activitățile silvice în apropierea cuiburilor ocupate-pe o rază de 300m-între februarie și septembrie;

➤ se recomandă păstrarea a 3-5 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității;

➤ instituirea zonelor tampon din preajma cuiburilor identificate și respectarea măsurilor din aceste zone conform planului de management;

➤ recoltarea rațională a masei lemnăsoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;

➤ lucrătorii implicați în execuția lucrărilor silviculturale vor fi instruiți cu privire la prevederile legale în vigoare privind protecția speciilor de floră și faună protejate;

➤ 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;

➤ 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 sălbaticice cu modificările și completările ulterioare, Art.33 – al. (1) și (2);

➤ Pe întreaga perioadă de valabilitate a amenajamentului, se vor raporta la GNM –CJ Iași 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 anexe 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 sălbaticice.

➤ Respectarea condițiilor prevăzute în Avizul nr. 20/ST IS/28.11.2019, emis de ANANP

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



Plan de management/set măsuri minime de conservare:

- Pentru ROSPA0096 Pădurea Miclești-Plan de management aprobat prin O.M. nr. 1018/31.05.2016, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 205 bis Partea I / 21.03.2017;
- Pentru ROSPA0168-Râul Prut— 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 sălbaticice cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul silvic va fi revizuit în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management a sitului Natura 2000 ROSPA0168-Râul Prut.

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



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

*ÎNTOCMIT,
ing. Veronica Violeta ONOFREI*

Andrei

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

