



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AVIZ DE MEDIU Nr. 1 din 17.02.2023

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA GRINȚIEȘ** cu sediul Primăriei în județul Neamț, comuna Grințieș, sat Poiana, titularul planului **"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Grințieș, județul Neamț, constituit în U.P. I Comuna Grințieș"**, fond forestier amplasat pe raza U.A.T Grințieș, județul Neamț, înregistrată la A.P.M. Neamț cu nr. 3842/11.04.2022, în urma analizării documentelor transmise și în urma parcurgerii etapelor procedurale, în baza:

- Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului – cu modificările și completările ulterioare,
- Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor
- OM nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- Ordinului MMAP nr. 777/2016, în urma parcurgerii procedurii de evaluare de mediu, se emite:

AVIZ DE MEDIU

Pentru planul **"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Grințieș, județul Neamț, constituit în U.P. I Comuna Grințieș"**, fond forestier administrat de R.N.P. ROMSILVA – DIRECȚIA SILVICĂ NEAMȚ, prin OCOLUL SILVIC POIANA TEIULUI.

Gospodărirea fondului forestier național este supusă regimului silvic (sistem de norme tehnice silvice, economice și juridice privind amenajarea, cultura, exploatarea, protecția și paza fondului forestier național, având ca finalitate asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere), realizându-se prin planurile de amenajament silvic elaborate după norme unitare la nivel național (indiferent de natura proprietății și de forma de administrare).

Principii

Amenajamentele silvice elaborate sunt guvernate de trei principii:

- a) Principiul continuității – transpune, în principal, preocuparea pentru gospodărirea durabilă a pădurilor astfel încât generațiile viitoare să beneficieze cel puțin de tot atatea beneficii din partea pădurilor cât generația actuală;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



b) Principiul eficacității funcționale – reflectă preocuparea pentru creșterea capacității de protecție/producție a pădurilor dar și pentru valorificarea superioară a produselor/serviciilor;

c) Principiul conservării și ameliorării biodiversității – transpune preocuparea pentru conservarea și ameliorarea biodiversității sub aspectul: diversității genetice, diversității speciilor, a ecosistemelor și peisajelor.

I. PREZENTARE GENERALĂ

Suprafața fondului forestier este de 507,20 ha, și este constituită dintr-o unitate de producție - U.P. I Comuna Grințieș.

Amplasamentul planului

Din punct de vedere geografic, suprafața fondului forestier face parte din regiunea geomorfologică Carpații Orientali, diviziunea Carpaților Moldo-Transilvaniei și este situată în partea de sud a Munților Bistriței și partea de vest a Masivului Ceahlău.

Trupurile de pădure se regăsesc de-a lungul Râului Bistricioara și a afluenților săi mai importanți, pâraiele: Grințieșul Mic, Grințieșul Mare, Grasu Mare, Bradul sau Pintec.

Rețeaua hidrografică este formată din pâraiele menționate plus afluenți de ordin inferior cum ar fi pâraiele: Baia, Muntelui, Păltiniș, Măgura, Trocii, Arșița, Suricu, ș.a.

Teritorial, fondul forestier analizat este situat pe raza comunei Grințieș, din județul Neamț.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Suprafața totală de 507,20 ha a U.P. I Comuna Grințieș este repartizată în următoarele categorii de folosință: Păduri – 507,20 ha;

Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier este de 100%, la fel ca la amenajarea anterioară (100%).

Categoria de folosință	
Terenuri acoperite cu pădure	507,20
Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-
Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-
Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-
Terenuri afectate împăduririi (clasa de regenerare)	-
Terenuri neproductive	-
Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-
Ocupații și litigii	-
Total U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ	507,20



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



Zonarea funcțională

Zonarea funcțională: zonarea funcțională a fost realizată în conformitate cu prevederile din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor – ediția 2000, completate și modificate prin O.M. 766/2018 și în concordanță cu obiectivele social-economice și ecologice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire și structura reală a arboretelor, fondul forestier din U.P. I Comuna Grințieș fiind încadrat în următoarele **categorii funcționale prioritare:**

- **1.1.C. – 140,31 ha** – arborete situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T IV);
- **1.2.A. – 257,75 ha** – arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II);
- **1.2.C. – 23,80 ha** – arboretele / benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II);
- **1.2.H. – 19,57 ha** – arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II);
- **1.4.E. – 65,77 ha** – benzile de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II);

Menționăm că o parte din teritoriul fondului forestier studiat, care face obiectul amenajamentului, este situat în situl Natura 2000: **ROSPA 0129 MASIVUL CEHLĂU.**

Ca urmare, respectivelor arborete, cu suprafața de **41,20 ha**, li s-a atribuit categoria funcțională secundară - **1.5.R. – arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit, incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 SPA) - (T.IV)**

Subunități de gospodărire

În funcție de obiectivele social-economice și ecologice stabilite, reflectate prin țelurile de protecție sau producție fixate și în deplină concordanță cu funcțiile atribuite pădurilor din U.P. I Comuna Grințieș, pentru gospodărirea eficientă a acestor păduri au fost constituite două subunități de gospodărire:

- **S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite – 140,31 ha** - pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, arborete care se iau în calcul la organizarea procesului de producție și reglementarea producției;
- **S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 366,89 ha** - pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, cu funcții speciale de protecție, pentru care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5. Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



normele actuale de amenajare a pădurilor nu permit organizarea procesului de producție, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Exploatabilitatea: tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este 116 ani.

Tratamente –Tăieri progresive molidișuri cu regenerare și amestecuri de rășinoase cu fag, tăieri rase în molidișuri pure echiene și relativ echiene.

Ciclul - 120 ani.

Posibilitatea adoptată și lucrări silvotehnice propuse

Recoltarea masei lemnoase (cantități, suprafețe)

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	
1.	Posibilit.anuală prod. principale - S.U.P. A	m^3/an	11
2.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de produse principale	ha/an	1,06
3.	Suprafața anuală de parcurs cu degajări	ha/an	0,13
4.	Suprafața anuală de parcurs cu lucrări de curățiri	ha/an	2,45
5.	Volum anual de recoltat din curățiri	m^3/an	26
6.	Suprafața anuală de parcurs cu rărituri	ha/an	4,43
7.	Volum anual de recoltat din rărituri	m^3/an	107
8.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de igienă	ha/an	234,93
9.	Volum anual de recoltat din tăieri de igienă	m^3/an	183
10.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de conservare	ha/an	20,53
11.	Volum anual de recoltat din tăieri de conservare	m^3/an	589
	Indice de recoltare total	$m^3/an/ha$	1,5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

Lucrări de regenerarea pădurilor

Categoria de lucrări	ha
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerărilor naturale	24,97
B. Lucrări de regenerare	5,67
C. Completări în arborete ce nu au închis starea de masiv	3,77
D. Îngrijirea culturilor tinere	12,89
TOTAL B + C	9,44

Instalații de transport propuse și proiecte în deceniu

În deceniul analizat nu s-a propus realizarea de drumuri forestiere noi, accesul în fond forestier realizându-se din drumurile publice și forestiere existente.

II. REZERVAȚII, ARII PROTEJATE ȘI ARII NATURALE DE INTERES COMUNITAR:

Planul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Grintieș, județul Neamț, constituit în U.P. I Comuna Grintieș", se suprapune parțial pe aria naturală protejată, Situl Natura 2000 ROSPA0129 Masivul Cealău pe o suprafață de 41,2 ha, după cum urmează:

Nr. crt.	Aria Naturală protejată	Nr. parcelă
1.	ROSPA0129	u.a. 29
2.	ROSPA0129	u.a. 85
3.	ROSPA0129	u.a. 86
4.	ROSPA0129	u.a. 87
5.	ROSPA0129	u.a. 85

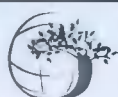
Descrierea speciilor de interes comunitar din parcelele cuprinse ROSPA0129 Masivul Cealău:

u.a. 29

Suprafața de 7,2 ha a acestei UA este o regenerare naturală cu vârsta de 15 ani, edificată de molid și fag cu alun în stratul subarbutiv. Nu constituie habitat de reproducere pentru specii de păsări de interes comunitar. Toamna și iarna, după terminarea sezonului de reproducere, teritoriul UA 29 poate fi folosit de ieruncă - *Bonasa bonasus* ca adăpost și loc de hrănire. În teren au fost identificate două specii generaliste, respectiv *Turdus medula* și *Aegithalos caudatus*.

UA 85

Suprafața de 11 ha a acestei UA este o regenerare naturală, edificată de fag, în principal cu vârsta de circa 90 ani, dar există și exemplare izolate cu vârsta de peste 100 ani și cu alun în stratul subarbutiv. Interiorul acestei UA este habitat potențial de reproducere pentru *Ficedula parva*, *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius* și *Bonasa bonasus* iar liziera pentru *Lullula arborea*. Arborii maturi izolați din marginea unității, înconjurați cu teren deschis și tufărișuri pot constitui habitat pentru *Picus canus*. În teren au fost



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpmn.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



identificate speciile: *Certhia familiaris*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Troglodytes troglodytes*, *Phylloscopus collybita* și *Aegithalos caudatus*.

u.a. 86

Această UA, care este o regenerare naturală este împărțită în trei subunități. Astfel, 86A are o suprafață de 1,3 ha și este edificată de fag și molid cu vârste de 70 – 80 ani, cu strat arbustiv redus și cu lemn mort. Dintre speciile de interes comunitar aici a fost identificată *Dryocopus martius*. De asemenea au mai fost identificate speciile *Turdus medula*, *Phyloscopus collybita*, *Parus montanus* și *Certhia familiaris*. Subunitatea 86B, are o suprafață de 3,8 ha și este edificată de molid și fag cu vârste de circa 15 ani și cu alun în stratul arbustiv. Aici nu au fost identificate specii de interes comunitar și a fost identificată în teren doar specia *Aegithalos caudatus*. Tufărișurile de la lizieră constituie habitat potențial de reproducere pentru *Lullula arborea*. Subunitatea 86C are o suprafață de 1,06 ha și este edificată de molid și fag cu vârste de peste 100 ani și cu strat subarbustiv redus. Dintre speciile de interes comunitar aici a fost identificată *Dryocopus martius* și *Ficedula parva*, alături de ele fiind identificate *Phyloscopus collybita*, *Troglodytes troglodytes*, *Parus ater* și *Sitta europaea*.

u.a. 87

Suprafața de 12,4 ha a acestei UA este o regenerare naturală, edificată de molid cu vârsta de circa 70 ani și fag cu vârsta de circa 30 ani și cu alun în stratul arbustiv. În interiorul acestei UA nu au fost identificate specii de interes comunitar de păsări. În teren au fost identificate speciile *Garrulus glandarius*, *Turdus philomelos*, *Erithacus rubecula*, *Parus major* și *Phyloscopus collybita*. Liziera și luminișurile din aceasta UA pot constitui habitat de reproducere pentru *Lullula arborea* și *Bonasa bonasus*.

u.a.185

Această UA, care este o regenerare naturală este împărțită în două subunități. Astfel, 185A are o suprafață de 0,8 ha și este edificată de fag cu vârsta de 30 – 40 ani, cu strat arbustiv redus reprezentat de alun. Aici nu au fost identificate specii de interes comunitar de păsări, dar au fost identificate speciile *Parus montanus*, *Troglodytes troglodytes*, *Certhia familiaris* și *Turdus merula*. Subunitatea 185B, are o suprafață de 3,7 ha și este edificată de molid și fag cu vârste de circa 20 – 45 ani și cu alun în stratul arbustiv. Aici nu au fost identificate specii de interes comunitar și au fost identificată în teren speciile *Garrulus glandarius*, *Phyloscopus collybita* și *Fringilla coelebs*. Întreaga suprafață a UA186 poate constitui habitat potențial de reproducere pentru *Lullula arborea*.

În cele ce urmează, sunt descrise condițiile ecologice ale speciilor de interes comunitar prezente în parcelele din ROSPA0129.

Bonasa bonasia

Descriere generală: Ierunca este cea mai mică specie din familia cocoșilor sălbatici. Cele două sexe sunt relativ asemănătoare, partea superioară este predominant gri, pieptul și abdomenul alb-gălbui cu dungi transversale maro. Mustața este albă și are un moț erectibil pe creștet. Aripa este maro, în zbor pe coada gri se vede o bandă groasă terminală neagră. Masculul este aproximativ cu 10% mai mare decât femela și se deosebește de aceasta prin bărbia neagră. Este o specie destul de timidă, greu de observat, se ascunde în vegetația densă, adeseori aflăm de prezența ei numai după sunet, care este un strigăt subțire, în caz de pericol un ciripit rapid. Cu puțină neatenție de departe se poate confunda cu femela cocoșului de munte, dar talia mai mică și coada gri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

o deosebește de aceasta. Juvenilii sunt asemănători femelei dar sunt un pic mai deschiși și palizi la culoare. Dacă este posibil, evită zborul, care este greoi și are un zgomot specific speciei. De obicei se lasă în zbor de pe copaci. Puii mici de doar câteva zile pot deja să efectueze zboruri mai scurte. Are lungimea de numai 35-38 cm și anvergura aripilor de 48-54 cm, greutatea de 0,3-0,5 kg.

Hrană: Hrana este alcătuită din frunzulițe și lujeri fragezi ai unor foioase și plante succulente, iar vara consumă predominant fructe și semințe, ocazional nevertebrate.

Reproducere: Atinge maturitatea sexuală la sfârșitul primului an de viață și este monogamă. Perechile se formează din toamnă, când începe rotitul. Are o singură pontă pe an formată din 6-10 ouă clocite de femelă timp de 21-23 de zile. Puii stau cu părinții timp de 2-3 luni.

Ierunca de obicei trăiește în păduri de conifere mature nederanjate dar poate fi prezent și în păduri mixte sau de foioase, de exemplu în păduri de fag. De obicei preferă pădurile închise cu molizi și larici înalte, cu arini și mesteacăn pe marginile poienilor. Îi plac pădurile mai umede, de multe ori este prezentă în apropierea pâraurilor, izvoarelor montane. Are nevoie de prezența tufărișului des (afine de exemplu), preferă de asemenea vegetațiile de tranziție dintre diferite asociații arborose. Nevoile speciei se schimbă pe parcursul anului, doar un habitat foarte divers, aproape neatins poate satisface aceste nevoi.

În România poate și întâlnită în pădurile de fag și de amestec fag și molid din Carpați, mai puțin în molidișuri.

La nivelul ROSPA0129, specia este larg răspândită, apare predominant în pădurile de conifere din centrul sitului, aproape de Poiana Stănililor, pe traseul către Căciula Dorobanțului, de-a lungul pâraurilor Bistra Mică și Bistra Mare, Frânturilor și Furciturii, iar în etajul superior apare în zonele Jgheabul lui Vodă, Vârful Lespezi și în apropierea Mănăstirii Ceahlău.

Dendrocopos leucotos

Descriere generală: Cea mai mare dintre ciocănitorile pestrițe, cu târțița și partea inferioară a spatelui albe. Peste aripi prezintă benzi albe și negre. Dunga neagră de sub obraz nu ajunge până la ceafă și este separată de negrul aripii printr-o bandă neagră. Subcodalele sunt de un roșu deschis care devine șters spre abdomen. Masculul prezintă creștetul roșu, iar femela complet negru.

Hrană: Hrana este alcătuită, în principal, din insecte, mai ales din larve care trăiesc în trunchiul copacilor, dar se hrănește și cu omizi, furnici, uneori chiar și cu alune sau fructe de pădure.

Reproducere: Este o specie monogamă. În fiecare primăvară, masculul excavează câteva noi cavități, iar femela contribuie la finalizarea excavației la cavitățile aleasă pentru cuibărit. Depune 3-5 ouă care sunt incubate de ambele sexe, timp de 14-16 de zile, masculul clocind mai ales în timpul nopții. Dezvoltarea puilor durează 24-28 de zile și sunt îngrijiți de ambii părinți.

Trăiește în păduri cu frunze căzătoare și de amestec, cu arbori putrezi (fag, arin negru, mesteacăn, stejar).

În România specia poate fi întâlnită în zone forestiere cu altitudini cuprinse între 400 m, unde cuibărește în păduri de foioase, până la 1.800 m, unde cuibărește în păduri bătrâne de fag sau de amestec.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5. Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



La nivelul ROSPA0129, specia este larg răspândită, a fost semnalată în zonele Jgheabul lui Martin, în pădurile de-a lungul pâraielor Tîrșoasă, Frasinul, Bistra Mică, Neagra Mare, Furciturii, Secul, Frânturilor și în apropierea localității Dodenii.

Dryocopus martius

Descriere generală: Cea mai mare ciocănitoare, inconfundabilă, are coloritul complet negru, în plus masculul având tot creștetul roșu, iar femela doar jumătatea posterioară a creștetului este de culoare roșie. Voce și darabană foarte puternice.

Hrană: Se hrănește mai ales cu larvele, pupele și adulții furnicilor, dar și cu larvele coleopternelor care trăiesc în copaci. Hrana mai este formată și din viespi, albine, larve de coleoptere, muște etc.

Reproducere: Este o specie monogamă. Ponta este depusă în martie sau la începutul lunii aprilie și este formată din 1-9 ouă clocite de ambii părinți timp de aproximativ două săptămâni. Puii, în medie 2-3, sunt hrăniți de ambii părinți, iar dezvoltarea lor în cuib durează o lună.

Specie sedentară care preferă pădurile cu arbori bătrâni. Cuibărește într-o varietate de păduri (preferabil dense), de la cele compacte de conifere, mixte sau de foioase, la cele din câmpie, dar și unele mai rarefiate de luncă etc.

În România specia este întâlnită în zona montană, insulară în afara Carpaților și local în pădurile de șes. Se întâlnește și în Delta Dunării unde este specie cuibăritoare comună, dar și în luncile bătrâne ale râurilor mari, lipsind din zonele întinse fără păduri și la altitudini de peste 1.700 m.

Specie este una comună pentru sit, a fost observată în aproape toate zonele forestiere, mai ales cele de conifere, însă nu a fost semnalată în pădurile localizate la est de localitățile Bistricioara, Grințieș, Bradu și Pintic.

Ficedula parva

Descriere generală: Este cea mai mică dintre speciile de muscari prezente la noi în țară. Masculul prezintă gușa și partea superioară a pieptului portocaliu-rosiatic aprins în perioada cuibăritului. Capul este gri-albăstrui, culoarea prelungindu-se și pe laturile petei portocalii. Pe spate este maroniu. Coada este închisă la culoare cu laturile albe până spre centru și cu o bandă terminală neagră, aceste detalii fiind vizibile în zbor. Maculii subadulți au doar gușa portocalie, iar cei din primul an și femelele nu prezintă portocaliu și gri-albăstrui în coloritul penajului, fiind alb-cenușii (cu nuanțe bej) pe piept. Au un inel orbital mai deschis la culoare. Au obiceiul de a ține aripile ușor atârinate uneori, ca ceilalți muscari.

Hrană: Specie insectivoră, hrana fiind formată din ouă, larve și adulți de insecte, și prinde frecvent și omizi de pe frunzele copacilor. Ocazional se hrănește și cu fructe de pădure de mici dimensiuni.

Reproducere: Specia este teritorială și monogamă, maturitatea sexuală fiind atinsă după vârsta de un an. Cuibul este alcătuit din mușchi, iarbă și frunze, fiind construit, în cea mai mare parte, de către femelă. Depune o singură pontă pe an, în luna mai, fiind formată din 5-6 ouă de culoare albicioasă-verzuie sau maronie, pătate cu maro. Ouăle sunt clocite timp de 13-14 zile de către femelă care nu părăsește cuibul în această perioadă, fiind hrănită de mascul. După eclozare, puii sunt hrăniți de către ambii părinți timp de 11-15 zile, după care aceștia părăsesc cuibul, rămânând totuși un timp în împrejurimile acestuia.

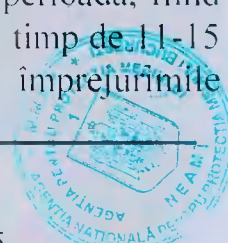


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



În general se regăsește în pădurile de foioase extinse în zonele montane până la aproximativ 900 m altitudine, dar poate fi întâlnit cuibărind și la altitudini mari de până la 3000 m. Muscarul mic preferă pădurile de foioase, mai ales cele de fag, dar uneori și de stejar, precum și cele mixte. Preferă pădurile bătrâne de peste 100 de ani, care au o cantitate mare de lemn mort și un strat de arbuști redus. Specia evită pădurile tinere de sub 44 de ani.

În România specia cuibărește în regiunile mai înalte ale munților Carpați, în special în pădurile de foioase sau de amestec, în zonele umbroase și puțin umede.

Specia a fost observată în trei locații, aproape de râul Slatina, lângă Poiana Maicilor și în zona de vărsare a râului Secul.

Lullula arborea

Descriere generală: Ciocârlie de talie mică, ce prezintă un colorit maro, relativ uniform. Se aseamănă foarte mult cu ciocârliia de câmp, de care se diferențiază prin coada mai scurtă, sprânceana evidentă – deschisă la culoare ce ajunge până pe ceafă, creasta scurtă. Hrană: Se hrănește în special cu păianjeni, gândaci, omizi, molii și semințe de diverse plante.

Reproducere: Specie monogamă. Cuibul este construit de către femelă pe sol, într-o zonă cu vegetație ierboasă înaltă. Ouăle sunt depuse între luna martie și luna august, fiind depuse mai multe ponte pe an. Ponta este formată din 3-5 ouă gri-albicioase cu pete maro-roșcate, clocite numai de către femelă. Incubația durează 14-15 zile. Ambii părinți se ocupă de hrănirea puilor exclusiv cu insecte. Puii devin capabili de zbor după 3-4 zile de la eclozare și părăsesc cuibul după 10-12 zile.

Preferă marginea pădurilor de foioase, liziere și zone cu pășuni. Importante sunt prezența ierbii scurte și zone lipsite de vegetație.

În România, specia are o distribuție aproape omogenă în habitatele corespunzătoare speciei, existând populații sedentare în Lunca Dunării și în Dobrogea.

Specie rar întâlnită în sit, în perioada de cuibărire. A fost observată în apropiere de localitățile Bicz și Durău.

Picus canus

Descriere generală: Puțin mai mică decât ghionoaia verde, cu mai puțin roșu pe frunte iar capul este gri. Masculul prezintă roșu doar pe partea frontală a capului, iar femela deloc. Spatele este verde intens, ventral este gri deschis cu o tentă verzulie și nu are vermiculații. Are mustață fină de culoare neagră.

Hrană: Se hrănește cu insecte, mai ales cu furnici și larvele acestora capturate din mușuroi, cu greieri, muște, fluturi, coleoptere, păianjeni, dar și cu diverse fructe și semințe.

Reproducere: Este o specie monogamă, teritorială și solitară. Partenerii contribuie în mod egal la realizarea excavației pentru cuibărit. Ponta este depusă în luna aprilie și este formată din 4-11 ouă albe. Perioada de incubare a ponte durează 15-17 zile. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți timp de 24-28 de zile și devin independenți la scurt timp după părăsirea scorburii.

Preferă pădurile mai umede, mlăștinoase, rarefiate, precum și zăvoaiele, pâlcurile din pășuni, adesea până la 600 m altitudine, uneori și mai sus.

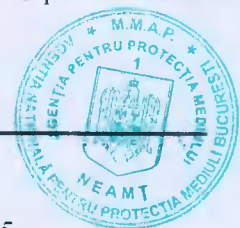


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5. Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



În România, specia cuibărește în zonele păduroase din toată țara, în principal în pădurile dominate de stejar și de fag din Carpați, Subcarpați și în zonele colinare din Podișul Transilvaniei. Specia cuibărește și în Delta Dunării.

Specie foarte comună în sit, fiind întâlnită în majoritatea zonelor forestiere și în ariile deschise cu arbori răsfirați de la marginea sitului.

Evaluarea impactului asupra categoriilor de organisme prezente pe amplasament și măsurile de reducere a impactului

Categorie de organisme	Descriere impact	Măsuri de reducere a impactului	Categorie impact rezidual
<i>Păsări (Bonasa bonasia, Ficedula parva, Dendrocopos leucotos, Dryocopus martius, Lullula arborea, Picus canus)</i>	Speciile ar putea fi afectate prin neadaptarea lucrărilor silvice la condițiile ecologice a speciilor, respective schimbarea proporției grupelor de vârstă ale pădurii sau eliminarea tuturor arborilor uscați sau în curs de uscare. Potrivit prevederilor amenajamentului, structura pădurii se va menține în mare parte și în următorul deceniu, prin tratamentele / tăierile propuse. Așadar, vor exista aproximativ aceleași suprafețe de păduri mature sau bătrâne, iar eşalonarea tăierilor și modul de aplicare a lor va fi fără un impact semnificativ asupra structurii habitatului forestier	Cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu; Activitățile umane, cum sunt amenajarea de drumuri forestere sau lucrările silvice și altele asemenea, se vor desfășura în apropierea cuiburilor, doar în afara sezonului de cuibărit; Distanța în jurul cuibului în care activitățile umane să fie restricționate conform biologiei speciei între 150-200 m, de la caz la caz; Recoltarea masei lemnoase trebuie să asigure un mozaic cu suprafețe de vârste diferite; Se vor păstra arbori scorburoși (minim 5 la ha) Limitarea extragerii din	Negativ nesemnificativ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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

		<p>pădure a arborilor morți, fiind recomandați 3-5 arbori morți/ha.</p> <p>Interzicerea utilizării altor trasee decât cele marcate, marcarea și semnalizarea locurilor de popas și de picnic în locurile care nu afectează speciile de păsări (la distanță de posibilele locuri de cuibărit - arbori bătrâni, scorburi, pâlcuri izolate de copaci).</p>	
--	--	---	--

Pe lângă aceste măsuri, se mai recomandă câteva cu caracter general și anume:

- limitarea poluării fonice ((Perturbarea fonică în sezonul de cuibărit, poate constitui un factor de stres pentru păsările cuibăritoare, ducând la scăderea fitness-ului acestora, în cazul păsărilor cântătoare (*Ordinul Paseriformes*) are loc o creștere a intensității cântecului (Brum. 2004), desigur, cu costuri energetice suplimentare. Prezența fizică a oamenilor și a utilajelor în teritoriile de reproducere ale păsărilor, în combinație cu perturbarea fonică produsă este percepută de păsări similar cu perceperea pradătorilor (Frid and Dill. 2002), ducând la creșterea nivelului de stres a acestora, creșterea vigilenței și în consecință micșorarea ratei de procurare a hranei pentru adulți și pui (Quinn et al. 2006). Acestea constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului și în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări și alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981))
- conservarea florei terestre din vecinătatea malurilor râurilor și a vegetației ripariene (restricționarea/interzicerea tăierii arborilor/arbuștilor – pe considerentul de habitat/substrat de reproducere și pe considerent de umbră (de ex. factor de importanță majoră în prevenirea înfloririlor algale) ;
- menținerea calității apei, interzicerea aruncării sau depozitării de deșeuri menajere sau de la exploatarea materialului lemnos lângă corpuri de apă;
- interzicerea incendierii vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului;
- promovarea regenerării naturale a pădurii;
- interzicerea plantării/impăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului;

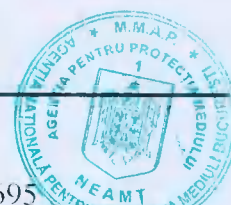


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ în urma analizării Studiului de evaluare adecvată depus de către S.C. BEGREEN ECOPREST S.R.L., în calitate de reprezentant al COMUNEI GRINȚIEȘ, pentru amenajamentul silvic al fondului proprietate publică aparținând comunei Grințieș (UP I Comuna Grințieș), aflat pe raza administrativă a UAT Grințieș, județul Neamț, și parțial în cadrul ariei naturale protejate ROSPA0129 „Masivul Ceahlău”, considerăm că planul nu este susceptibil de afecta în mod semnificativ situl Natura 2000 dacă sunt respectate următoarele condiții:

- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de amenajare a fondului forestier, în acord cu principiile de conservare a habitatelor forestiere din arii naturale protejate, în așa fel încât să contribuie la creșterea procentajului pădurilor mature de foioase, cu menținerea nealterată a vegetației ripariene;
- gospodărirea durabilă a pădurilor se va face prin promovarea regenerărilor naturale, completarea regenerărilor naturale cu specii caracteristice tipurilor naturale fundamentale de pădure, efectuarea în mod corespunzător și la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
- se va asigura menținerea unui structuri echilibrate pe clase de vârstă pentru pădurile de foioase și amestec;
- se interzic tăierile rase, cu excepția celor cu caracter de refacere și de substituire; se vor lua măsuri pentru eliminarea tăierilor în delict;
- se interzice plantarea/împădurirea cu alte specii decât cele specifice habitatului;
- în vederea menținerii stării de conservare a speciilor de ciocănitori și huhurez mare, în toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți 2-4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4-8 arbori morți pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte;
- se vor menține în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- pe suprafața de fond forestier suprapusă cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0129 „Masivul Ceahlău”, se vor institui zone tampon în jurul cuiburilor păsărilor răpitoare, zone în care, în perioada 15 martie – 15 august, vor fi interzise lucrările de silvicultură, inclusiv tăierile de conservare și lucrările de îngrijire a arboretelor;
- se vor păstra aliniamentele de arbori și arbuști/pâlcuri de arbori de la marginea parcelelor și de-a lungul drumurilor;
- se interzice utilizarea substanțelor chimice în combaterea dăunătorilor;
- se va reduce impactul antropic în proximitatea bălților;
- se interzic activitățile care distrug sau degradează habitatul de bălți caracteristic speciilor de amfibieni;
- se interzic activitățile generatoare de zgomot în zona bărlogurilor;
- se interzic distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase;
- se interzice aprinderea focului și folosirea focului deschis în pădure;
- se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase și se vor evita rănirea, zdrelirea, ruperea sau doborârea arborilor remanenți în momentul extragerii;
- materialul lemnos se va colecta prin mijloace fără impact puternic asupra solului și se vor utiliza drumurile forestiere și căile de acces existente în partizi, fără a se deschide altele noi;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



- lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu a zonelor cu grade diferite de intervenție;
- se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare de masă lemnoasă pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile care fac obiectul protecției al sitului Natura 2000;
- se vor raporta la Comisariatul Județean Neamț al Gărzii Naționale de Mediu 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;
- se interzice abandonarea în habitat a deșeurilor de orice natură;
- se vor lua măsuri pentru limitarea poluării fonice în timpul desfășurării activităților.

Pentru protejarea speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 se vor adopta următoarele:

- a) Interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) Interzicerea perturbării intenționate în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) Interzicerea deteriorării, distrugerii și/sau culegeri intenționate a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) Interzicerea deteriorării și/sau distrugerii locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) Interzicerea recoltării florilor și a fructelor, culegerii, tăierii, dezrădăcinării sau distrugerii cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) Interzicerea deținerii, transportului, vânzării sau a schimburilor în orice scop, precum și oferirii spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor de conservare;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Conform prevederilor art. 24, alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5. Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



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 ROSPA0129 „Masivul Ceahlău”.

DIRECȚIA DE ADMINISTRARE A PARCULUI NAȚIONAL CEHLĂU din subordinea **CONSILIULUI JUDEȚEAN NEAMȚ**, în calitate de administrator desemnat al acestei arii naturale protejate a emis Avizul favorabil nr. 22/10.02.2023, pentru planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Grințieș, județul Neamț, constituit în U.P. I Comuna Grințieș”, fond forestier amplasat pe raza U.A.T Grințieș, județul Neamț.

III. MĂSURI PROPUSE ÎN CAZUL APARIȚIEI UNOR CALAMITĂȚI NATURALE

I. Incendii de pădure și pășuni, alunecările de teren, inundații, doborâturi și rupturi în masă de vânt și zăpadă, atacuri masive de insecte, etc.

Măsuri în caz de producerea unor calamități sau alti factori disturbatori

a) Măsuri de protecție a fondului forestier în cazul doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă:

Personalul silvic va urmări permanent în teren starea arboretelor și va lua măsuri urgente în cazul apariției unor astfel de fenomene. Astfel arborii afectați vor fi puși în valoare în regim de urgență, cu respectarea normelor tehnice din silvicultură iar partizile constituite vor urma procedurile legale spre aprobare în vederea exploatării materialului lemnos, cu scopul eliminării potențialelor focare.

Suprafețele afectate vor fi regenerate după caz pe cale naturală, artificială sau mixtă după caz, cu specii caracteristice tipului fundamental de pădure, în termenul legal stabilit prin normele tehnice din silvicultură. Pentru diminuarea apariției unor astfel de fenomene protecția arboretelor ce vizează doborâturile și rupturile produse de vânt și zăpadă se va realiza printr-un ansamblu de măsuri ce constă atât mărirea rezistenței individuale a arborilor cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului arboret. În general, măsurile de gospodărire constau în alegerea speciilor, amestecul și desimea culturilor cât și evitarea pe cât posibil a înființării de culturi pure.

Trebuie urmărită proporția amestecurilor, efectuarea la timp a lucrărilor de conducere și îngrijire și realizarea consistenței optime.

b) Protecția împotriva incendiilor:

Rețelele de linii parcelare principale reprezintă un instrument foarte eficient pe linie de apărare împotriva incendiilor. Deschiderea și întreținerea lor trebuie să constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice. Aceste rețele trebuie materializate cu prioritate în zonele expuse unor perioade mai îndelungate de uscăciune în special în pădurile de rășinoase, amplasându-se pe culmile principale.

Alte măsuri preventive:

- amenajarea potecilor și drumurilor în scopul asigurării accesibilității echipelor de intervenție în zonele presupuse a fi mai expuse incendiilor;
- dotarea pichetelor de incendii cu material de intervenție de calitate corespunzătoare și întreținerea lor permanentă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



- intensificarea acțiunilor de propagandă cu locuitorii localităților din zonă în domeniul prevenirii incendiilor;

c) Protecția împotriva poluării industriale:

Se va monitoriza starea de sănătate a arboretelor cu atenție sporită în ariile apropiate de centrele urbane, de zonele industriale. (zona municipiului Piatra Neamț, zona din vecinătate)

d) Măsurile de protecție a fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor:

- depistarea la timp a dăunătorilor și agenților fitopatogeni, a consecințelor negative asupra vegetației forestiere datorită vătămărilor produse;

- determinarea corectă a dăunătorilor;

- cunoașterea biologiei dăunătorilor și dinamicii lor de dezvoltare;

- cunoașterea influenței factorilor de mediu atât asupra dăunătorilor cât și asupra plantelor atacate;

- cunoașterea diferitelor metode de combatere, a condițiilor tehnice de aplicare, a eficacității și eficienței lor economice;

Este foarte importantă aplicarea unor măsuri de protecție sanitară încă de la recoltarea semințelor. De calitatea semințelor depinde obținerea unor arborete sănătoase, rezistente la atacul dăunătorilor. Semințele se recoltează din rezervațiile de semințe, cu arbori seminceri sănătoși, de vârstă mijlocie, viguroși, unde permanent se aplică măsuri de igienă care constau din extragerea arborilor uscați. La recoltare se va evita rănirea arborilor, semințele se selecționează și dezinsectizează înainte de a fi depozitate.

- Înainte de plantare sau semănare trebuie să se controleze fitosanitar solul; speciile utilizate să corespundă condițiilor staționale; să se realizeze arborete amestecate care sunt mai rezistente la acțiunea dăunătoare a factorilor biotici și abiotici; să conțină arbuști care fructifică și constituie hrană pentru păsări și strat erbaceu pentru hrana viespilei parazite; după crearea plantațiilor să se aplice lucrări de îngrijire în arborete tinere.

- La tăierile de îngrijire (curățiri, rărituri), lucrări de conservare, tăieri de igienă precum și în cazul produselor accidentale, prioritatea o reprezintă punerea în valoare a arborilor ce prezintă atacuri de insecte, de agenți fitopatogeni, afectați de fenomene de uscure, lăncezire, scopul de a forma și menține arborete sănătoase și rezistente (în arboretele situate pe ariile naturale protejate aceste intervenții se vor realiza conform încadrării funcționale și conform planului de management pentru care a fost constituită aria respectivă).

- Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor în arborete se vor utiliza cele mai eficiente tehnici (metode de combatere biologice, mecanice sau chimice).

- Fondul forestier va fi protejat de practicarea pașunatului.

2. Alte măsuri și condiții pentru implementarea planului

a) Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului mediu - apă

- Stabilirea căilor de acces provizorii se va face la o distanță care să protejeze orice sursă de apă;

- Depozitarea masei lemnoase destinată valorificării, a resturilor de exploatare nevalorificabile și a rumegușului se va face în așa fel încât să nu existe pericolul ca acestea să ajungă în apă sau să fie preluate de cursurile de apă;

- Amplasarea platformelor primare se va face în zone protejate de eventuale creșteri ale debitelor de apă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5. Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



- Este interzisă executarea lucrărilor de întreținere și reparații a mijloacelor auto sau a utilajelor în zonele apropiate apelor;
- Este interzisă colectarea materialelor lemnoase pe cursurile de apă precum și traversarea cursurilor de apă cu utilaje și mijloace auto care deservește activitățile forestiere;

c) Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului mediu - sol

- Alegerea căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase se face astfel încât impactul asupra solului să fie redus;
- Se vor evita traseele de scos pe soluri cu portanță redusă;
- Este interzisă depozitarea sau abandonarea deșeurilor provenite din sfera dotărilor tehnice – utilaje, echipamente (cauciucuri, baterii, piese, șuruburi, canistre, filtre, scule, carburanți, etc) în fond forestier;
- Intreținerea și repararea utilajelor se va face la atelierele autorizate în acest sens;
- În cazuri speciale în care rămân blocate utilaje datorită unor defecțiuni se vor lua toate măsurile preventiv pentru ca înlocuirea unor piese (ansambluri) să nu producă contaminări cu produse petroliere la sol.
- Este interzisă deplasarea tractoarelor forestiere în raza parchetului, în alte zone decât pe traseul drumurilor de tractor aprobate pentru colectare și notificate în procesul verbal de predare a parchetului;
- Este interzisă depozitarea sau abandonarea la sol a unor deșeuri provenite din ambalarea produselor alimentare (pungi, PET-uri, cutii de conserve, sticle etc.) utilizate de personalul muncitor.

d) Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului mediu – aer

- Este interzisă folosirea de tractoare și alte utilaje pentru lucrările de exploatare forestiere și silvice care nu corespund din punct de vedere tehnic, care pot produce poluarea aerului cu noxe provenite de la gazele de eșapament, precum și cele care poluează fonic;

e) Măsuri pentru reducerea impactului asupra biodiversității

Se vor lua toate măsurile pentru:

- Reducerea impactului asupra habitatelor;
- Reducerea impactului asupra speciilor de mamifere;
- Reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile;
- Reducerea impactului asupra speciilor de pești;
- Reducerea impactului asupra speciilor de păsări;
- Reducerea impactului asupra plantelor.
- Administratorul fondului forestier va lua toate măsurile pentru ocrotirea vânatului și va conlucra cu administrația fondurilor de vânatoare la stabilirea tuturor detaliilor pentru asigurarea condițiilor de hrană, de liniște și de reproducere a vânatului precum și de asigurare a securității în cazul autorizării unor acțiuni de vânatoare.

IV. CONDIȚII IMPUSE LA ACTIVITATEA DE EXPLOATARE A MASEI LEMNOASE PRECUM ȘI LA ALTE ACTIVITĂȚI SILVICULTURALE ÎN FOND FORESTIER

- Vor fi exploatați doar arborii inventariați și marcați ce fac obiectul partizilor legal constituite și atribuite, în conformitate cu legislația silvică în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



- Utilajele (tractoarele forestiere) utilizate la operațiunile cuprinse în procesul tehnologic (adunat, scos-apropiat), precum și la alte activități, trebuie să corespundă tehnic iar accesul lor în parchete (fond forestier) este permis doar pe drumurile forestiere existente și pe drumurile de tractor aprobate în conformitate cu legislația în vigoare.
- Nu vor fi admise la lucru utilaje cu defecțiuni care pot cauza poluarea mediului (gaze de eșapament peste limitele admise, scurgeri de uleiuri și altor produse petroliere, zgomote peste limitele admise).
- Este interzisă executarea lucrărilor de întreținere a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarile forestiere sau la alte activități silvice, în pădure sau în zona cursurilor de apă.
- Nu sunt permise operațiunile de adunat, scos sau apropiat material lemnos pe cursurile de apă precum și traversarea acestora dacă trecerile nu sunt special amenajate.
- Se va evita distrugerea sau zdrelirea arborilor ce nu fac obiectul partizii în operațiunile de doborâre și colectare a materialului lemnos.
- Pe căile de acces spre arborii doborâți precum și pe și drumurile de tractor se vor manșona arborii care ar putea fi loviți la operațiunile de colectare a materialului lemnos; de asemenea, unde este necesar se vor dispune în zona marginală a drumului argele din trunchiuri de arbori cu rol protecție.
- Drumurile de tractor vor fi aprobate de organele silvice competente numai dacă sunt absolut justificate și necesare. Se va evita amplasarea de drumuri de tractor pe terenurile cu panta mare sau pe soluri sensibile.
- Se va evita distrugerea vegetației forestiere instalate pe cale naturală sau artificială (puieti, lastari) în operațiunile de colectare a materialului lemnos.
- Parchetele unde au fost constituite partizile, căile de colectare precum și platformele primare vor fi curățate de resturi de exploatare în conformitate cu legislația sivică în vigoare.
- Materialul lemnos exploatat va fi depozitat până la faza de transport, exclusiv pe amplasamentul platformei primare, care va fi marcată prin țaruși și va prezenta un panou de identificare; nu se admite depozitarea lemnului pe marginea cursurilor de apă sau pe marginea drumurilor forestiere ori publice.
- Zonele cu sol degradat supuse procesului de eroziune și transport vor protejate prin amplasarea unor gârdulețe din nuiele în punctele vulnerabile.
- Evitarea prejudicierii semințșului natural la doborârea și colectarea materialului lemnos.
- La rășinoase se proceda la cojirea cioatelor precum și arborilor din zonele inaccesibile exploatării imediat după doborâre.
- Pentru colectarea materialului lemnos se va evita constucția de noi drumuri de tractor în condiții de pantă mare a terenului, de sol degradat, ș.a. sau fără o justificare bine documentată în condițiile în care pot fi aplicate diverse soluții tehnice care mențin arboretele bine structurate și nu impun înlăturări de arbori, chiar dacă necesită efort mai mare și cu chetuieli mai ridicate din partea exploatatorilor.
- Ciculația pe drumri forestiere impune restricții de viteză la deplasarea mijloacelor auto pentru siguranța circulației.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



- Nu este permisă depozitarea, abandonarea sau aruncarea deșeurilor de orice natură în fond forestier; în cazul apariției sau producerii unor deșeuri acestea vor fi preluate obligatoriu din fond forestier și transferate către operatori autorizați în acest sens.

V. DOCUMENTAȚIA CARE A STAT LA BAZA EMITERII AVIZULUI DE MEDIU CONȚINE

- Notificarea transmisă de COMUNA GRINȚIEȘ, înregistrată la A.P.M. Neamț cu nr. 3842/11.04.2022.
- Două anunțuri în mass-media prin care se informează publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a avizului de mediu pentru plan.
- Informarea publicului prin anunț în mass-media asupra continuării procedurii cu evaluare de mediu în vederea avizării planului.
- Planul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Grințieș, județul Neamț, constituit în U.P. I Comuna Grințieș", a fost întocmit de către S.C. BEGREEN ECOPREST S.R.L.
- Raportul de Mediu și Studiul de Evaluare Adecvată pentru acest plan a fost elaborat de către expert atestat Corpade Ana-Maria, ce se regăsește în Lista Experților care Elaborează Studii de Mediu.
- Informarea publicului asupra disponibilizării proiectului de plan, a finalizării Raportului de Mediu și Studiul de Evaluare Adecvată și asupra organizării ședinței de dezbatere publică, la sediul Primăriei Comunei Grințieș, Județul Neamț, în data de 16 ianuarie 2023, a fost făcută anterior prin două anunțuri repetate în mass-media, prin grija titularului.
- Informarea publicului asupra deciziei de emitere a avizului de mediu a fost făcută prin afișare pe pagina de internet a APM Neamț și prin anunț în mass-media prin grija titularului;
- DIRECȚIA DE ADMINISTRARE A PARCULUI NAȚIONAL CEAHLĂU din subordinea CONSILIULUI JUDEȚEAN NEAMȚ, în calitate de administrator desemnat al acestei arii naturale protejate a emis Avizul favorabil nr. 22/10.02.2023, pentru planul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Grințieș, județul Neamț, constituit în U.P. I Comuna Grințieș", fond forestier amplasat pe raza U.A.T Grințieș, județul Neamț

La dezbaterea publică cu liber acces atât instituțional cât și pentru publicul interesat (persoane fizice și juridice) nu s-au înregistrat opinii divergente privind conținutul temei dezbaterii.

VI. PREVEDERI FINALE

Elaboratorul și beneficiarul documentației răspund pentru exactitatea și veridicitatea datelor și înscrisurilor cuprinse în documentația ce a stat la baza emiterii prezentului aviz.

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Planului (Amenajamentului), dacă nu intervin modificări ale acestuia, cu condiția revizuirii în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management pentru ariile naturale protejate; după elaborarea și avizarea planurilor de management este obligatorie respectarea acestor planuri de management și a regulamentului ariilor naturale protejate precum și a condițiilor impuse de custode.

Se vor respecta toate recomandările din Raportul de Mediu și Studiul de Evaluare Adecvată.

Se vor respecta principiile care stau la baza gestionării durabile a pădurilor implementate prin Legea - nr.46 din 2008 - Codul Silvic - actualizat.

În cazul implementării unor proiecte care se regăsesc în anexele 1 și 2 din Legea 292/2018 va fi obligatorie declanșarea procedurii de reglementare pe linie de mediu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț și Agenția pentru Protecția Mediului Neamț.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizul de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,
Monica Alexandra ISOPESCU



Șef Serviciu A.A.A.,
Bogdana ISACHI

Consilier A.A.A.,
Gavril BOSTAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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