



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 16.02. 2024

Ca urmare a notificării adresate de OBȘTEA DE MOȘNENI MANDRA SI TAPUSORU cu sediul în comuna Săcelu , sat Săcelu , strada Băilor , nr. 42 , județul Gorj , înregistrată la APM Gorj cu nr. 10464 din 01.11.2022 , a completărilor nr. 10229 din 22.11.2023,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice

Și în baza:

- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,

- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice

- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor ,

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului ; OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare ; Ordinul nr. 1682 /2023 privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar ; Ordinul nr. 1679/2023 pentru aprobarea ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor din domeniile de interes ;

Se emite:

AVIZ DE MEDIU

Pentru

**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATE APARTINÂND OBȘTII DE
MOȘNENI MÂNDRA ȘI ȚĂPUȘORU**

promovat de: Obștea de Moșneni Măndra și Tăpușoru
în scopul aprobării : Amenajamentului silvic

Agencia Pentru Protecția Mediului Gorj
Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
e-mail: office@apmgj.anpm.ro
website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării conducerii structural - funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Dezvoltarea și aplicarea ei se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile” (capacitatea de a satisface cerințele generației prezente fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a satisface propriile nevoi), respectându-se următoarele principii :

- Principiul continuității;
- Principiul eficacității funcționale;
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității;

Principiul continuitatii reflecta preocuparea permanenta de a asigura prin amenajament conditiile necesare pentru gestionarea durabila a padurilor, prin aceasta înțelegand administrarea si utilizarea ecosistemelor forestiere astfel încat sa li se mentina si sa li-se amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sanatatea si sa asigure pentru prezent si viitor capacitatea de a exercita functiile multiple ecologice, economice si sociale la nivel local, regional si chiar mondial, fara a prejudicia alte sisteme. Acest principiu se refera atat la continuitatea în sens progresiv a functiilor de productie cat si la permanenta si ameliorarea functiilor de protectie si sociale vizand nu numai interesele generatiilor actuale dar si pe cele de perspectiva ale societatii. Totodata, potrivit acestui principiu, amenajamentul acorda o atentie permanenta asupra asigurarii integritatii si dezvoltarii fondului forestier.

Principiul eficacitatii functionale. Prin acest principiu se exprima preocuparea permanenta pentru cresterea capacitatii de productie si de protectie a padurilor si pentru valorificarea produselor acesteia. Se are în vedere atat cresterea productivitatii padurilor si a calitatii produselor dar si ameliorarea functiilor de protectie, vizand realizarea unei eficiente economice în gospodarirea padurilor precum si asigurarea unui echilibru corespunzator între aspectele de ordin ecologic, economic, social cu cele mai mici costuri.

Principiul conservarii si ameliorarii biodiversitatii. Prin acesta se urmareste conservarea si ameliorarea biodiversitatii la cele patru nivele ale acesteia : diversitatea genetica intraspecifica, diversitatea speciilor, diversitatea ecosistemelor si diversitatea peisajelor în scopul maximizarii stabilitatii si al potentialului polifunctional al padurilor.

Amenajamentul silvic U.P. I Mândra a fost realizat pentru o suprafață de fond forestier de 102,97 ha aflată în proprietatea privată a Obștii de Moșneni Mândra și Țăpușoru.

Din punct de vedere geografic, suprafața de fond forestier constituită din U.P. I Mândra este situat în partea de nord a județului Gorj în partea central-vestică a Carpaților Meridionali, ocupând o parte din versantul sud-estic al munților Parâng.(

Pădurile din cuprinsul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii de Moșneni Mândra și Țăpușoru, U.P. I Mândra, sunt încadrate într-un singur etaj fitoclimatic, și anume FM2 - Forestier montan de amestecuri.

Fondul forestier proprietate privată a Obștii de Moșneni Mândra și Țăpușoru, constituit în UP I Mândra, este situat pe raza teritoriului administrativ al comunelor Crasna și Mușetești, județul Gorj.



Nr. crt	Județul	Unitatea teritorială - administrativă	Denumirea fost OS, fost UP	Subparcele componente la actuala amenajare	Suprafața
1.	Gorj	comuna Mușetești	OS Bumbesti UP V Valea Sadului	99 B% și 2%	11,8
		comuna Crasna		99 A, 99 B%, 99 C, 100 A, 100 B, 100 C și 1, 2%	91,2

Fondul forestier are ca folosință:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 102,97 ha;

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (ha)			
		Grupa I	Grupa II	Alte terenuri	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	102,97	-	-	102,97
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	-	-	-	-
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	-	-	-
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	102,97	-	-	-
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	-	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	-	-
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	-	-

Agencia Pentru Protecția Mediului Gorj
Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
e-mail: office@apmgj.anpm.ro
website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-	-
TOTAL U.P.		102,97	-	-	102,97
ENCLAVE					-

Suprafața totală a fondului forestier amenajat este de 102,97 ha și este împărțită în 4 parcele și 15 subparcele. Toată suprafața amenajată în cadrul unității de protecție U.P. I Mândra este inclusă în grupa I funcționată, cu categoria funcțională principală 1.5.O - Arborete din păduri cvasivirgine (Sunt incluse arborete care îndeplinesc criteriile și indicatorii de identificare a pădurilor cvasivirgine din România, prevăzuți de legislația în vigoare) (T I) - 102,97 ha (100 %), și următoarele categorii funcționale secundare:

- 1.1.G - Arboretele din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III);
- 1.2.A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 de 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 - Arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II);
- 1.2.F - Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II).

Datorită includerii fondului forestier analizat în perimetrul rețelei ecologice Natura 2000, tuturor arboretelor li s-a atribuit, în mod secundar, și categoria funcțională 1.5.Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SAC) (T IV).

La actuala amenajare s-a constituit o singură subunitate de gospodărire, S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (100%).

Lucrările silvice prevăzute prin amenajament:

Prin amenajament nu se implementează viitoare proiecte, așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Directivei E.I.A. (anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018), implicit în siturile de interes comunitar din zonă.

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

- Regimul: codru;
- Tratamente: deoarece întreaga suprafață de fond forestier din cadrul U.P. I Mândra (102,97 ha) este reprezentată de arborete incluse în tipul I funcțional (S.U.P. E), pentru aceste arborete nu se propun lucrări silvice.
- Compoziția țel prevăzută este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- Exploatabilitatea - Pentru arboretele din S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, deoarece în aceste arborete nu se propun lucrări silvice.
- Pentru că în cazul U.P. I Mândra nu există fond de producție, nu se poate vorbi de ciclul de producție.

- Pădurile din cuprinsul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii de Moșneni Mândra și Țăpușoru, U.P. I Mândra, sunt încadrate într-un singur etaj fitoclimatic, și anume FM2- Etajul montan de amestecuri.

Stațiunile de bonitate superioară nu există în cadrul acestei unități de protecție, stațiunile de bonitate mijlocie ocupă 31% iar stațiunile de bonitate inferioară predomină, ocupând 69 % din suprafața unității de protecție.

În perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul unității de protecție U.P. I Mândra accesibilitatea este de 0%, întrucât nu există drumuri forestiere. Singurul drum de acces se află la distanța de 2,5 km.

În perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra au fost identificate păduri cvasivirgine pe toată suprafața fondului forestier analizat (102,97 ha). Acestor păduri le-a fost atribuită categoria funcțională principală 1.5.O. - Arborete din păduri cvasivirgine (tipul I funcțional - T I). Aceste păduri trebuie să fie gospodărite în regim cu protecție strictă/de ocrotire a naturii.

Obiectivele amenajamentului silvic

Scopul și obligativitatea dezvoltării planului sunt precizate în Codul silvic aprobat prin Legea nr. 46/2008. În acest sens, actul normativ stipulează următoarele reglementări:

- În aplicarea regimului silvic proprietarii fondului forestier au obligația să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice;

- Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc prin amenajamente silvice, în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor;

- Întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha.

Prin măsurile și prevederile sale, amenajamentul urmărește realizarea și perpetuarea unor arborete cu o structură optimă, capabile să îndeplinească în condiții optime funcția de protecție a diverselor obiective social-economice și ecologice din zonă dar și să producă cu continuitate lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte sortimente variate și valoroase, cerute de economia națională.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile din unitatea de protecție U.P. I Mândra, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale ce sunt prezentate, conform amenajamentului silvic, în tabelul următor:

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
<u>Ecologice</u>	
Asigurarea protecției terenurilor, a solurilor și a golurilor alpine	- Benzile din jurul golurilor alpine; - Terenuri cu înclinare mai mare de 40°.
Asigurarea ocrotirii genofondului forestier	- Protecția peisajului natural existent, a unor habitate și a folosintelor actuale (Aria naturală protejată "Nordul Gorjului de Est" - Sit Natura 2000).
<u>Economice</u>	

Agencia Pentru Protecția Mediului Gorj
Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
e-mail: office@apmgj.anpm.ro
website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
Valorificarea produselor nelemnoase ale fondului forestier	- Vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale

Întreaga suprafață este cuprinsă și în categoria funcțională secundată 1.5.Q - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor, fondul forestier analizat este inclus integral în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est.

Impactul datorat aplicării lucrărilor silvice prevăzute de amenajament:

Impactul potențial datorat aplicării lucrărilor silvice prevăzute de amenajament poate fi de următoarele naturi:

- impact direct asupra stării favorabile de conservare a habitatelor prin modificarea parametrilor structurali ai arboretelor, subarboretului și păturii erbacee, care constituie criteriile de determinare a stării favorabile de conservare;
- impact indirect asupra speciilor de interes comunitar prin afectarea directă a habitatelor acestora

Toate arboretele din cadrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra sunt incluse în S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, categoria funcțională principală 1.5.O. - Arborete din păduri cvasivirgine (tipul I funcțional - T I). În acest caz impactul este inexistent.

Impactul asupra habitatelor forestiere de interes comunitar

În tabelul următor este prezentată corespondența dintre tipurile de pădure și tipurile de habitate de interes comunitar efectuată la nivel de subparcelă din cadrul fondului forestier analizat.

Tip de pădure	Habitat de interes comunitar	Unități amenajistice	Suprafață cumulată (ha)
1115	9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (Vaccinio - Piceetea)	1A, 1B, 2A, 2B, 2C și 99D	29,1
1341	9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	99B	15,99
1342	Fără corespondență	99C, 100A, 100B, 100C, 100D, 100E și 100F	55,99
4114	91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion)	99A	1,89

Agencia Pentru Protecția Mediului Gorj
Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
e-mail: office@apmgj.anpm.ro
website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra, inclus integral în interiorul ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, include următoarele suprafețe de pădure cu corespundență la habitate forestiere de interes comunitar:

Habitat de interes comunitar	Unități amenajistice ce se încadrează la habitatele de interes comunitar	Suprafață cumulată (ha)
9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	99B	15,99
91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	99A	1,89
9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (Vaccinio - Piceetea)	1A, 1B, 2A, 2B, 2C și 99D	29,1

Toate arboretele din cadrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra sunt incluse în S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, categoria funcțională principală 1.5.O. - Arborete din păduri cvasivirgine (tipul I funcțional - T I).

Ținând cont de aspectele menționate anterior, se constată fără rezerve că impactul implementării planului asupra habitatelor de interes comunitar va fi inexistent.

În urma analizelor efectuate, în perimetrul și vecinătatea fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra a fost identificată prezența sau potențiala prezență a următoarelor specii de interes comunitar:

Nr. crt.	Specie de interes comunitar	Aspecte privind prezența speciei în zona fondului forestier analizat
1.	<i>Canis lupus</i>	Lupul este un animal care trăiește în păduri relativ întinse, în zonele de deal și munte, neavând cerințe specifice pentru anumite habitate forestiere. În acest context, lupul preferă zonele care îi oferă o bază trofică abundentă, constituită atât din animale sălbatice cât și domestice. Este prezent în toate ecosistemele forestiere de deal și de munte de la noi, uneori fiind prezent chiar și în trupurile mari ale pădurilor de câmpie, precum și în Delta Dunării. Conform datelor de distribuție GIS, date ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, în cadrul U.P. I Mândra lupul este prezent pe toată suprafața fondului forestier.
2.	<i>Lutra lutra</i>	Vidra trăiește pe malurile apelor curgătoare și stătătoare, prezența ei fiind un indicator al apelor curate, specia fiind sensibilă la poluare. Nu are preferințe pentru anumite tipuri de habitat, trăind pe malurile apelor puțin poluate, în imediata vecinătate a luciului de apă. Conform datelor de distribuție GIS, date ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, în cadrul U.P. I Mândra vidra

Nr. crt.	Specie de interes comunitar	Aspecte privind prezența speciei în zona fondului forestier analizat
		este prezentă în vecinătatea unității amenajistice 100A, pe cursul de apă Sadul.
3.	<i>Lynx lynx</i>	<p>Râsul este un prădător de pădure având preferințe pentru zonele cu arbori bătrâni, bine împădurite, cuprinzând arbuști, dar prezența sa într-un anumit areal este determinată de prezența speciilor pradă. Deși este considerată o specie de habitat forestier, râsul preferă habitatele forestiere în alternanță cu pășuni sau zone cu arbuști.</p> <p>Conform datelor de distribuție GIS, date ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, în cadrul U.P. I Mândra râsul este prezent pe toată suprafața fondului forestier.</p>
4.	<i>Myotis bechsteinii</i>	<p>Coloniile formate din 10-20, și mai rar 50 de exemplare, se formează de regulă în scorburi sau alte structuri din arbori (crăpături, etc.), dar și în căsuțe pentru păsări. Coloniile folosesc mai multe scorburi prin rotație, fiecare locație pentru 2-3 zile. În timpul hibernării liliacul cu urechi mari poate fi întâlnit și în peșteri sau alte adăposturi subterane, fiind una dintre speciile care tolerează temperaturi scăzute. Este o specie sedentară, ce parcurge distanțe între adăposturile de vară și cele de iarnă de doar câțiva kilometri. Zborurile de hrănire încep după lăsarea serii. Hrana constă din insecte, iar prada este vânată din zbor, dar și culeasă de pe ramuri, frunze, ierburi și chiar de pe sol.</p> <p>Conform datelor de distribuție GIS, date ce au stat la baza realizării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, în cadrul U.P. I Mândra, specia <i>Myotis bechsteinii</i> nu este prezentă.</p> <p>Conform ecologiei speciei, aceasta este posibil să utilizeze ocazional pentru hrănire suprafața fondului forestier analizat.</p>
5.	<i>Myotis myotis</i>	<p>Vânează cel mai frecvent în păduri de foioase sau mixte, mature, mai rar în păduri de conifere, cu substrat semideschis, care să permită capturarea unei părți importante a pradei direct de pe sol. Poate parcurge distanțe semnificative (peste 10 km) de la adăposturi până la habitatele de hrănire.</p> <p>Conform datelor de distribuție GIS, date ce au stat la baza realizării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, în cadrul U.P. I Mândra, specia <i>Myotis myotis</i> nu este prezentă.</p> <p>Conform ecologiei speciei, aceasta este posibil să utilizeze ocazional pentru hrănire suprafața fondului forestier analizat.</p>
6.	<i>Ursus arctos</i>	Ursul brun este un animal tipic al pădurilor montane întinse și liniștite din cuprinsul arcului carpatic, preferând amestecurile de rășinoase și foioase, bogate în specii arbustive și vegetație erbacee. Fiind un animal omnivor de talie mare, ursul are nevoie



Nr. crt.	Specie de interes comunitar	Aspecte privind prezența speciei în zona fondului forestier analizat
		de o bază trofică diversă și abundentă, preferând habitate în care se găsesc specii de fag, gorun, stejar, precum și scoruș sau diverși arbuști și specii erbacee, cu bulbi și rizomi. Conform datelor de distribuție GIS, date ce au stat la baza elaborării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, în cadrul U.P. I Mândra ursul este prezent pe toată suprafața fondului forestier.
7.	<i>Lucanus cervus</i>	Specie de coleopter nocturn cu dimorfism sexual accentuat, rădașca este considerată specie polifagă, ce se dezvoltă în lemnul putred (aflat sub nivelul solului) al multor specii de foioase, dar preferă quercineele (arborete de stejar și gorun). Poate fi întâlnită în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort. Specia poate fi întâlnită și în zonele de silvostepă și stepă. Conform datelor de distribuție GIS, date ce au stat la baza realizării Planului de management al ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, în cadrul U.P. I Mândra, specia <i>Lucanus cervus</i> nu este prezentă. Cu toate acestea, în urma analizei habitatelor din cadrul fondului forestier considerăm că specia este potențial prezentă în cadrul U.P. I Mândra, în special în arboretele de făgete cu vârsta de peste 80 de ani, respectiv u.a.-urile 99A, 99B, 99C, 100A, 100B, 100C și 100E, în suprafață cumulată de 63,71 ha.

Toate arboretele din cadrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra sunt incluse în S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, categoria funcțională principală 1.5.O. - Arborete din păduri cvasivirgine (tipul I funcțional - T I).

Ținând cont de aspectele menționate anterior, se constată fără rezerve că impactul implementării planului asupra speciilor de interes comunitar este inexistent.

În vederea protecției arboretelor cvasivirgine, implementarea amenajamentului silvic al U.P. I Mândra presupune ca management silvic specific non - intervenția pe toată suprafața fondului forestier analizat (recoltările de masă lemnoasă sunt interzise, nefiind permise niciun fel de activități de exploatare a resurselor naturale sau alte intervenții silviculturale).

În contextul celor menționate anteriorele, în cele ce urmează este prezentată identificarea și cuantificarea impacturilor :



Intervenție (categorie lucrări silvice)	Efecte	Habitat /specie de interes comunitar	Parametru țintă afectat	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi pe termen scurt și lung	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Inițierea activității de exploatare a resurselor naturale sau alte intervenții silvice (turale).		ajutat în cadrul U.P. I Mândra.	zona fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra.			cadru U.P. I Mândra.				

DESCRIEREA LUCRĂRILOR CE SE VOR EXECUTA

În perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra au fost identificate păduri cvasivirgine pe toată suprafața fondului forestier analizat (102,97 ha). Acestor păduri le-a fost atribuită categoria funcțională principală 1.5.O. - Arborete din păduri cvasivirgine (tipul I funcțional - T I).

Conform prevederilor Anexei nr. 1 (Norme tehnice privind amenajarea pădurilor) la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor, arboretele încadrate în tipul I funcțional (T I) reprezintă "păduri cu funcții speciale de protecție în care este interzisă, prin reglementări, exploatarea de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobări emise în baza actelor administrative privind protecția mediului și/sau acordul administratorului ariei naturale protejate".

Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate în SUP E

În arboretele supuse regimului de ocrotire integrală, singurele lucrări ce se pot executa sunt cele de reconstrucție ecologică ce au drept scop refacerea tipului natural fundamental din zona respectivă. Aceste intervenții se vor face pe porțiuni limitate, pe baza unor cercetări științifice prealabile, autorizate de Comisia Monumentelor Naturii după o avizare prealabilă a lor de către Consiliul științific al parcului. La efectuarea lucrărilor de reconstrucție ecologică, se vor avea în vedere următoarele:

- cercetările științifice prealabile se vor face prin metode nedestructive;

Agencia Pentru Protecția Mediului Gorj
Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
e-mail: office@apmgj.anpm.ro
website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



- stimularea și ajutorarea regenerărilor naturale se va face numai speciilor aflate în situație critică;
- executarea combaterii dăunătorilor se va face în mod excepțional, când situația o impune, numai prin metode biologice;
- arborii doborâți de vânt și de zăpadă, atacați de dăunători, care reprezintă pericol de infestare și care reduc capacitatea de protecție a ecosistemelor forestiere, se vor extrage după o prealabilă aprobare;
- masa lemnoasă rezultată în urma eliminărilor naturale, face parte integrantă din circuitul biologic al substanțelor din ecosistem;
- nu se vor utiliza ierbicide, pesticide sau alte substanțe chimice.

În cazul acceptării reconstrucției ecologice numai prin regenerări naturale și cu specii strict locale, planul de reconstrucție și de protecție ecologică va cuprinde: lucrări de împădurire a golurilor; lucrări de îngrijire și de ajutorare a regenerărilor naturale a arboretelor, în care se manifestă procese contra obiectivelor de ocrotire.

În perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul unității de protecție U.P. I Mândra accesibilitatea este de 0%, întrucât nu există drumuri forestiere. Singurul drum de acces se află la distanța de 2,5 km.

Conform analizei informațiilor din amenajamentul silvic al unității de protecție U.P. I Mândra, se constată că implementarea amenajamentului nu presupune realizarea de noi drumuri forestiere. De asemenea, adoptarea planului nu presupune implementarea altor categorii de proiecte subsecvente.

În urma analizei în GIS a limitelor Sitului patrimoniului mondial UNESCO "Păduri seculare și primare de fag din Carpați și alte regiuni ale Europei", se constată faptul că fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra nu este localizat în interiorul sau în vecinătatea unor suprafețe incluse în patrimoniul mondial UNESCO.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, planul AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND OBȘTII DE MOȘNENI MÂNDRA ȘI TĂPUȘORU adoptat, este armonizat cu prevederile planului de management elaborat pentru aria naturală protejată SIT Natura 2000 Nordul Gorjului de Est.

Ca și concluzie generală se constată că punerea sub protecție strictă a tuturor arboretelor amenajate în cadrul U.P. I Mândra conduce la eliminarea oricărei forme de presiune ce poate fi indusă de sectorul silvic. Din această perspectivă se constată că impactul implementării amenajamentului silvic asupra habitatelor și speciilor evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat va lipsi în totalitate.

În vederea protecției arboretelor cvasivirgine, implementarea amenajamentului silvic al U.P. I Mândra presupune ca management silvic specific non- intervenția pe toată suprafața fondului forestier analizat.

Avizul se emite cu următoarele măsuri :

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

Agencia Pentru Protecția Mediului Gorj
Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
e-mail: office@apmgj.anpm.ro
website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



Toate arboretele din cadrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra sunt incluse în S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, categoria funcțională principală 1.5.O. - Arborete din păduri cvasivirgine (tipul I funcțional - T I).

Prin implementarea amenajamentului silvic analizat este asigurată la maxim funcția de protecție a calității aerului. În acest sens, se constată faptul că nu se impune identificarea și aplicarea/respectarea unor măsuri de diminuare a impactului adresate factorului de mediu aer.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

Toate arboretele din cadrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra sunt incluse în S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, categoria funcțională principală 1.5.O. - Arborete din păduri cvasivirgine (tipul I funcțional - T I).

Prin implementarea amenajamentului silvic analizat este asigurată la maxim funcția de protecție a apelor. În acest sens, se constată faptul că nu se impune identificarea și aplicarea/respectarea unor măsuri de diminuare a impactului adresate factorului de mediu apă.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

Toate arboretele din cadrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra sunt incluse în S.U.P. E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, categoria funcțională principală 1.5.O. - Arborete din păduri cvasivirgine (tipul I funcțional - T I).

Prin implementarea amenajamentului silvic analizat este asigurată la maxim funcția de protecție a solurilor. În acest sens, se constată faptul că nu se impune identificarea și aplicarea/respectarea unor măsuri de diminuare a impactului adresate factorului de mediu sol.

Protecția împotriva incendiilor

Până în prezent pădurile unității de protecție analizate nu au căzut pradă unor incendii de amploare, ceea ce nu exclude posibilitatea unor astfel de evenimente în viitor. Preocuparea personalului silvic trebuie să rămână în continuare crescută pentru prevenirea producerii acestora, precum și organizarea intervenției cu eficiență pentru stingerea lor în cazul când totuși apar.

Preventiv, existând posibilitatea producerii, trebuie să se ia o serie de măsuri de prevenire:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- construirea de observatoare înalte în puncte dominante și organizarea supravegherii în perioadele secetoase, zilele de sărbătoare și în zilele de pădure;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea unei bune propagande vizuale;
- nu se va permite instalarea stânilor pe liziera pădurii, iar ciobanilor li se vor efectua instructaje P.S.I.;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure, în apropierea zonei de protecție integrală ținând seama de normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- depozitarea furajelor și a carburanților în locuri special amenajate și dotarea acestora cu mijloace de stingere a incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, ferăstraie electrice, motopompe);



- alăturarea punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete de prevenire și stingere a incendiilor echipate corespunzător;
- amenajarea și întreținerea potecilor care înlesnesc accesul în locurile în care apar incendii sau alte calamități.

Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Până în prezent, în cadrul unității de protecție analizate nu au fost atacuri intense, dăunătorii fiind ținuți sub o atentă supraveghere.

Pentru combatere se impun următoarele:

- să se efectueze observații și semnalizări permanente asupra apariției dăunătorilor, precum și a stadiului lor de dezvoltare;
- să se aplice măsuri de combatere biologică;

Măsurile care se impun pentru prevenirea daunelor provocate de vânat sunt următoarele:

- urmărirea atentă a efectivelor de vânat și menținerea acestora la un nivel optim;
- analiza anuală, pe baza datelor din teren, a stării pădurilor sub raportul vătămărilor provocate de cerbi prin cojiri și roaderi la arbori în picioare așa cum se procedează și la alți dăunători forestieri.

În cazul în care pentru aceste arborete "este interzisă, prin reglementări, exploatarea de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobări emise în baza actelor administrative privind protecția mediului și/sau acordul administratorului ariei naturale protejate", conform prevederilor Ordinului MMAP nr. 2.536/2022, atunci intervențiile necesare protecției împotriva bolilor și altor dăunători vor face obiectul unei proceduri separate de reglementare de mediu, în baza solicitării unei derogări din partea administratorului fondului forestier analizat. În această situație măsurile trebuie să fie foarte specifice, putând fi formulate doar ulterior înregistrării unor atacuri biologice puternice.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate

Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra este inclus integral în interiorul ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est . Perimetrul fondului forestier analizat nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes național.

În urma corespondențelor efectuate, se constată că în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra și aflat în interiorul ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est sunt prezente următoarele tipuri de habitate de pădure de interes comunitar:

1. **9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (unitatea amenajistică 99B; în suprafață de 15,99 ha);**
2. **91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion) (unitatea amenajistică 99A; în suprafață de 1,89 ha);**
3. **9410 - Păduri acidofile de molid (*Picea*) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) (unitățile amenajistice: 1A, 1B, 2A, 2B, 2C și 99D, în suprafață cumulată de 29,1 ha).**

Ca urmare a analizelor efectuate în cadrul studiului de evaluare adecvată, ținându-se cont de datele spațiale privind distribuția speciilor de interes comunitar, date ce au stat la baza elaborării Planului de management al sitului Natura 2000 ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, precum și de

Pagină 14 din 19



corelarea caracteristicilor ecologice ale fondului forestier analizat cu cerințele ecologice de habitat ale speciilor de interes conservativ, se constată că în zona fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra sunt prezente sau potențial prezente speciile *Canis lupus*, *Lutra lutra*, *Lynx lynx*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis myotis*, *Ursus arctos* și *Lucanus cervus*.

Deși speciile de chiroptere de interes comunitar *Miniopterus bechsteinii* și *Myotis myotis*, nu sunt date prin Planul de management al ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est ca fiind prezente în zona forestieră amenajată, habitatele forestiere se constituie în habitate potențiale de hrănire pentru acestea. Probabilitatea utilizării acestor habitate de fiecare specie de chiropter în parte depinde foarte mult de disponibilitatea adăposturilor de vară și de iarnă și de distanța acestora față de fondul forestier analizat.

În perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra au fost identificate păduri cvasivirgine pe toată suprafața fondului forestier analizat (102,97 ha). Acestor păduri le-a fost atribuită categoria funcțională principală 1.5.O. - *Arborete din păduri cvasivirgine* (tipul I funcțional - T I). Aceste păduri trebuie să fie gospodărite în regim cu protecție strictă/de ocrotire a naturii.

În vederea protecției arboretelor cvasivirgine, implementarea amenajamentului silvic al U.P. I Mândra presupune ca management silvic specific non- intervenția pe toată suprafața fondului forestier analizat (recoltările de masă lemnoasă sunt interzise, nefiind permise niciun fel de activități de exploatare a resurselor naturale sau alte intervenții silviculturale).

Se constată că punerea sub protecție strictă a tuturor arboretelor amenajate în cadrul U.P. I Mândra conduce la eliminarea oricărei forme de presiune ce poate fi indusă de sectorul silvic. Din această perspectivă se constată că impactul implementării amenajamentului silvic asupra habitatelor și speciilor evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat va lipsi în totalitate.

Măsurile de diminuare a impactului (măsurile ce fac ca un impact să devină ne semnificativ) și/sau măsurile de management conservativ (cuprinse în cadrul planurilor de management ale siturilor Natura 2000 și/sau recomandate de către elavoratorii studiilor de evaluare adecvată, cu rol de a amenda și lucrări silvotehnice cu impact ne semnificativ, în vederea menținerii sau îmbunătățirii stării de conservare, după caz, a unor habitate și/sau specii de interes comunitar) se adresează unor presiuni asupra capitalului natural de interes conservativ. În cazul amenajamentului silvic elaborat pentru U.P. I Mândra, unde implementarea planului presupune non-intervenție silvică, respectiv lipsa oricărei presiuni de natură antropică provenită din sectorul silvic asupra vreunui habitat sau specii de interes comunitar, se constată că nu se pot formula măsuri de diminuare a impactului

Aspecte privind soluțiile / măsurile necesare pentru refacerea fondului forestier în cazul arboretelor calamitate

În situația apariției unor factori destabilizatori (doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, uscure anormală, atac de dăunători, incendieri etc.) se parcurg în general următoarele etape pentru amenajamentele în care arboretele nu sunt încadrate în tipul I funcțional (T I):

1. semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă;
2. materializarea pe hartă amenajistică a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate;



3. măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
4. punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate;
5. întocmirea documentațiilor de derogare (dacă este cazul);
6. valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
7. curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
8. împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
9. măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrele doboraturilor de vânt și rupturi în masă, constând în amplasarea de curse de tip Cluj, arbori cursa clasici pentru preintampinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;

Întrucât implementarea amenajamentului silvic al U.P. I Mândra presupune ca management silvic specific non- intervenția pe toată suprafața fondului forestier analizat, intervențiile necesare refacerea fondului forestier în cazul arboretelor calamitate vor face obiectul unei proceduri, în baza solicitării unei derogări din partea administratorului fondului forestier analizat. În această situație măsurile trebuie să fie foarte specifice, putând fi formulate doar ulterior înregistrării unor calamități puternice.

Plan de de monitorizare :

Monitorizarea se efectuează prin raportarea la un set de indicatori care să permită măsurarea impactului pozitiv sau negativ asupra mediului. Acești indicatori trebuie să fie astfel stabiliți încât să faciliteze identificarea modificărilor induse de implementarea planului.

În perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Mândra au fost identificate păduri cvasivirgine pe toată suprafața fondului forestier analizat (102,97 ha). Acestor păduri le-a fost atribuită categoria funcțională principală 1.5.O. - Arborete din păduri cvasivirgine (tipul I funcțional - T I). Aceste păduri trebuie să fie gospodărite în regim cu protecție strictă/de ocrotire a naturii.

În vederea protecției arboretelor cvasivirgine, implementarea amenajamentului silvic al U.P. I Mândra presupune ca management silvic specific non- intervenția pe toată suprafața fondului forestier analizat (recoltările de masă lemnoasă sunt interzise, nefiind permise niciun fel de activități de exploatare a resurselor naturale sau alte intervenții silviculturale).

Punerea sub protecție strictă a tuturor arboretelor amenajate în cadrul U.P. I Mândra conduce la eliminarea oricărei forme de presiune ce poate fi indusă de sectorul silvic asupra factorilor de mediu relevanți. Din această perspectivă se constată că impactul implementării amenajamentului silvic asupra factorilor de mediu relevanți, inclusiv asupra habitatelor și speciilor evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat va lipsi în totalitate.

Măsurile de diminuare a impactului (măsuri ce fac ca un impact să devină nesemnificativ) și/sau măsurile de management conservativ (cuprinse în cadrul planurilor de management ale siturilor Natura 2000 și/sau recomandate de către elavoratorii studiilor de evaluare adecvată, cu rol de a amenda și lucrări silvotehnice cu impact nesemnificativ, în vederea menținerii sau îmbunătățirii stării de conservare, după caz, a unor habitate și/sau specii de interes comunitar) se adresează unor presiuni asupra factorilor de mediu, inclusiv asupra capitalului natural de interes conservativ. În cazul amenajamentului silvic elaborat pentru U.P. I Mândra, unde implementarea planului presupune non-intervenție silvică, respectiv lipsa oricărei presiuni de natură antropică provenită din sectorul silvic asupra vreunui factor de mediu relevant, inclusiv asupra vreunui habitat sau specii de interes comunitar, se constată că nu se pot formula măsuri de diminuare a impactului.



În lipsa unor măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu relevanți, este evident faptul că nu se poate pune problema monitorizării.

Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră, (după caz)

Nu este cazul. Nu au fost identificate potențiale efecte semnificative asupra mediului sau asupra sănătății umane în context transfrontier.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere :

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan :

În cadrul procedurii evaluării de mediu și evaluării adecvate s-au stabilit obiectivele relevante de mediu , măsurile necesare pentru prevenirea , reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului . În cazul amenajamentului silvic elaborat pentru U.P. I Mândra, unde implementarea planului presupune non-intervenție silvică, respectiv lipsa oricărei presiuni de natură antropică provenită din sectorul silvic asupra vreunui factor de mediu relevant, inclusiv asupra vreunui habitat sau specii de interes comunitar, se constată că nu se pot formula măsuri de diminuare a impactului .

În lipsa unor măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu relevanți, este evident faptul că nu se poate pune problema monitorizării.

Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

- Anunțuri publicate în ziarul Gorjeanul în data de 01.11.2022 și 04.11.2022 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Anunțuri publicate în ziarul Gorjeanul în data de 05.12.2023 și 08.12.2023 privind disponibilizarea proiectului de plan , finalizarea Raportului de mediu și dezbaterea publica și pe site-ul APM Gorj .
- Anunțul publicat în ziarul Gorjeanul în data de 14.02.2024 privind emiterea Avizului de mediu și pe site-ul APM Gorj
- Nu au fost primite opinii din partea publicului pe perioada derulării procedurii de avizare
- Nu au fost emise puncte de vedere asupra Raportului de Mediu și Studiului de Evaluare Adecvată din partea autorităților .
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă consultării publicului pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Gorj
- Aviz nr. 9 din 09.02.2024 emis de de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Gorj pentru amenajamentul studiat .

Respectarea condițiilor din aviz :

1. se vor respecta prevederile Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 **ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est** aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 1243/2016;
2. se vor respecta prevederile art. 33 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
3. în perimetrul ariei naturale protejate **ROSAC(ROSCI)0128 Nordul Gorjului de Est** vor fi respectate prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

Agencia Pentru Protecția Mediului Gorj
Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
e-mail: office@apmgj.anpm.ro
website: <http://apmgj.anpm.ro>

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



4. respectarea obiectivelor de conservare aprobate de ANANP/MMAP;
5. informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariei naturale protejate **ROSAC(ROSCI)0128 Nordul Gorjului de Est** și instruirea acestora cu privire la condițiile ce trebuie respectate pentru a nu afecta starea de conservare a populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare în aria naturală protejată și a speciilor strict protejate;
6. titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel, ce pot afecta integritatea ariilor naturale protejate, să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
7. în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate **ROSAC(ROSCI)0128 Nordul Gorjului de Est**, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de administrator - A.N.A.N.P.; restaurarea se va face pe cheltuiala titularului;

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate

S-au analizat pentru elaborarea prezentului raportului de mediu două alternative: alternativa 0, alternativa 1.

Alternativa 0 - varianta în care nu se aplică prevederile amenajamentului silvic

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform acestuia, amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Conform prevederilor Codului silvic, "modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului", iar "întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha".

În acest context se constată faptul că aplicarea alternativei 0 (varianta în care nu se aplică prevederile amenajamentului silvic) nu este legală.

Alternativa unu - varianta de implementare a amenajamentului silvic

Prin amenajamentul silvic analizat nu se propune creșterea gradului de accesibilizare a fondului forestier, respectiv nu se propune construirea de noi drumuri forestiere.

Se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.

Pe baza analizelor efectuate în cadrul prezentului studiu, se constată că punerea sub protecție strictă a tuturor arboretelor amenajate în cadrul U.P. I Mândra conduce la eliminarea oricărei forme de presiune ce poate fi indusă de sectorul silvic asupra factorilor de mediu relevanți. Din această perspectivă se constată că impactul implementării amenajamentului silvic asupra factorilor de mediu relevanți, inclusiv asupra habitatelor și speciilor evaluate ca prezente sau potențial prezente



în zona fondului forestier analizat va lipsi în totalitate

În concluzie, recomandăm punerea în aplicare a amenajamentului silvic al U.P. I Mândra în forma propusă de către elaborator (alternativa nr. 1).

Amenajarea pădurilor sau amenajamentul reprezintă un ansamblu de preocupări și măsuri menite să aducă și să aigure păstrarea pădurilor în starea cea mai corespunzătoare din punct de vedere al funcțiilor economice și sociale ori ecologice pe care trebuie să le îndeplinească.

Amenajarea pădurilor este știința organizării, modelării și conducerii structural-funcționale a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe social-ecologice și economice ale gospodăriei silvice.

Rezultatele consultărilor transfrontieră :

Nu este cazul .

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului 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. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competent pentru protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 19 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr. ing. Nicolae GIORGI



INTOCMIT ,

Ing. Ludmila Liana BARDAN

SEF SERVICIU AVIZE , ACORDURI ,
AUTORIZAȚII ,

Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA

BIODIVERSITATE
Biolog Irina VOINEA

Agencia Pentru Protecția Mediului Gorj
Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.
Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892
e-mail: office@apmgj.anpm.ro
website: <http://apmgj.anpm.ro>

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