



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

**AVIZ DE MEDIU
Nr. 8 din 09.08.2023**

Ca urmare a notificării adresate de **SC FORESTIER MU SILVICULTURA SRL** cu sediul în orașul Darmanesti, județul Bacău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bacău cu nr. 1170/30.01.2023, privind planul *Amenajamentul fondului forestier proprietate privata aparținând SC FORESTIER MU SILVICULTURA SRL, UPI Nemira și UPII Lapos*, în suprafață de 6476,1 ha, împărțit în două unități de producție: U.P. I Nemira (3431,72 ha) și U.P. II Lapos (3044,38 ha) amplasat pe raza administrativ teritorială Darmanesti,

- în urma analizei documentelor transmise și a parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe;

- în baza Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;

Și în baza

- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. 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 și a O.M. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010:

se emite

AVIZ DE MEDIU

pentru: „*Amenajamentul fondului forestier proprietate privata aparținând SC FORESTIER MU SILVICULTURA SRL, UPI Nemira și UPII Lapos*” situat pe raza administrativ teritorială Darmanesti.



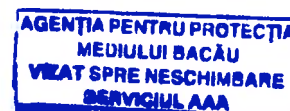
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



Promovat de : SC FORESTIER MU SILVICULTURA SRL în scopul adoptării : „Amenajamentul fondului forestier proprietate privata aparținând SC FORESTIER MU SILVICULTURA SRL, UPI Nemira si UPII Lapos” situat pe raza administrativ teritoriala Darmanesti.

I. Prezentare generala:

Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. FORESTIER MU SILVICULTURA S.R.L., administrată de Ocolul Silvic Lignum este de 6476,1 ha și este împărțită în două unități de producție: U.P. I Nemira (3431,72 ha) și U.P. II Lapos (3044,38 ha).

Suprafața determinată la actuala amenajare, de 6476,1 ha este egală cu cea din actele de proprietate (Contract de vânzare cumpărare Nr. 1111 din 31.07.2006).

Suprafata inclusa in UPI NEMIRA cf. ADDENDUM 2019

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. FORESTIER MU SILVICULTURA S.R.L, U.P. I Nemira, a intrat în vigoare la 01.01.2018, a fost avizat în Comisia Tehnică de Avizare pentru Silvicultură cu avizul nr. 274/21.06.2018 și a fost aprobat cu O.M. nr. 757/19.07.2018.

Urmare a avizului favorabil obținut în ședința C.T.A.S. din data de 16.11.2019, s-a aprobat elaborarea unui studiu adițional de modificare a prevederilor amenajamentului U.P. I Nemira. Prin ADDENDUM UP I Nemira Aviz CTAS nr. 539/16.11.2019. Addendumul vizează doar modificarea prevederilor amenajamentului UP I Nemira referitoare la instalațiile de transport, respectiv la drumurile necesare din cadrul acestei unități de producție.

Suprafața inclusă în amenajament este de 3431,72 ha, a făcut parte din Ocolul Silvic Dărmănești (U.P. I Izvorul Negru, U.P. II Izvorul Alb și U.P. III Bărzăuța) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 3424,45 ha, din care terenuri afectate gospodăririi silvice - 3,58 ha, terenuri neproductive - 5,43 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 1.84 ha (transmise prin acte normative - 1.84).

- Suprafața încadrată în grupa 1 funcțională este de 2907.97 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 516,48 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):
 - o compoziție: 55FA 26BR 12 MO ICA IME ILA IOR 3DT; vârsta medie: 88 ani; volumul la ha:
 - o 412 m³; consistența medie: 0,83; clasa de producție medie: 1.9; indicele de creștere curentă: 9,3 m³/anIha;
 - o fond lemnos total: 1408484 m³



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

Suprafața inclusă în UP II Lapos cf. ADDENDUM 2019

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. FORESTIER MU SILVICULTURA S.R.L, U.P. II Lapos, a intrat în vigoare la 01.01.2018, a fost avizat în Comisia Tehnică de Avizare pentru Silvicultură cu avizul nr. 275/21.06.2018 și a fost aprobat cu O.M. nr. 786/30.07.2018.

Urmare a avizului favorabil obținut în ședința C.T.A.S. din data de 29.11.2019, s-a aprobat elaborarea unui studiu adițional de modificare a prevederilor amenajamentului U.P. II Lapos prin ADDENDUM UP II LAPOS Aviz CTAS nr. 540/16.12.2019. Addendumul vizează doar modificarea prevederilor amenajamentului U.P. II Lapos referitoare la instalațiile de transport, respectiv la drumurile necesare din cadrul acestei unități de producție.

Suprafața inclusă în amenajament este de 3044,38 ha, a făcut parte din O.S. Dărmănești (U.P. VII Lapoș) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 3022,34 ha, din care, terenuri de reîmpădurit - 0,57 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 21,23 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 0,81 ha (transmise prin acte normative - 0,71 ha și ocupații și litigii - 0,10 ha).

- Suprafața încadrată în grupa 1 funcțională este de 2835,41 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a n a funcțională este de 186,93 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):
 - o compoziție: 40FA 25BR 18 MO 700 6PI ICA 1PAM 1DR !DT;
varsta medie: 92 ani; volumul la ha:
 - o 425 m³; consistența medie: 0.82; clasa de producție medie: n .I;
indicele de creștere curentă:
 - o 8,1 m³/an/ha; fond lemnos total: 1285122 m³•

Structura fondului forestier

Structura fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. FORESTIER MU SILVICULTURA S.R.L., U.P. I Nemira, județul Bacău, se prezintă astfel:

A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;

A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale;

Structura fondului forestier proprietate privată a S.C. Forestier MU Silvicultura S.R.L, Bacău, U.P. II LAPOȘ, județul Bacău, se prezintă astfel:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 3 din 34

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;

A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale;

Zonarea funcțională a amenajamentului

Zonarea funcțională UP I Nemira

Amenajarea fondului forestier proprietate privată a S.C. FORESTIER MU SILVICULTURA S.R.L., Dărmănești, constituit în U.P. I Nemira de pe teritoriul județului Bacău s-a făcut pentru o suprafață de 3431,72 ha.

Numărul de parcele este de 99, cu suprafața medie de 34,66 ha, iar cel de subparcele este de 277, cu suprafața medie de 12,39 ha.

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe, stabilite prin amenajament :

A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi = 3420,87 ha

A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale = 2755,83 ha

A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă = 2710,4 ha

A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială = 45,43 ha

A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea

de produse principale = 665,04 ha

A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă = 665,04 ha

B - Terenuri afectate gospodăririi silvice = 3,58 ha

B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului (84V, 301V) = 0,66 ha

B4 - Clădiri, curți și depozite permanente (302C1, 302C2) = 0,47 ha

B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației (50A, 104A, 301A, 308A) = 2,45 ha

C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. (48N, 54N, 55N) = 5,43 ha

D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier = 1,84 ha

D1 - Transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații pt. instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc. (97F, 98F, 301F, 302F, 303F, 304F, 308F, 313F, 314F, 316F) = 1,84 ha.

Păduri din grupa I funcțională = 2904,39 ha



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

1B - Pădurile situate pe versanții direcți ai lacului de acumulare Poiana Uzului de pe râul Uz (T_{III}) = 549,51 ha

1C - Pădurile situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane, de dealuri și colinare care alimentează lacul de acumulare Poiana Uzului de pe râul Uz (T_{IV}) = 1572,61 ha

2A - Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° (T_{II}) = 313,34 ha

2D - Păduri din jurul construcției hidrotehnice „Barajul Poiana Uzului de pe râul Uz” (T_{II}) = 35,15 ha

2I - Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T_{II}) = 1,70 ha

5C - Păduri constituite în Rezervația Naturală Nemira și Rezervația Naturală Izvorul Alb (T_I) = 314,85 ha

5L- Păduri constituite în zona tampon a Rezervației Naturale Izvorul Alb, conform Ordinului M.M.P 945/1.03.2012 (T_{III}) = 117,23 ha

Păduri din grupa a II-a funcțională = 516,48 ha

Constituite în următoarele categorii funcționale:

1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T_{VI}) = 516,48 ha.

Pădurile din cuprinsul fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. FORESTIER MU SILVICULTURA S.R.L., Dărmănești, jud. Bacău, U.P. I Nemira sunt încadrate într-un singur etaj fitoclimatic, respectiv: MONTAN DE AMESTECURI (FM2) (3420,87 ha).

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- A – Codru regulat, sortimente obișnuite = 2755,83 ha
- E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii = 314,85 ha
- M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 350,19 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- Regimul: codru
- Tratamente: pentru arboretele din SUP A s-a propus tratamentul tăierilor progresive,
- Compoziția țel prevăzută este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- Exploatabilitatea - de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a-II-a funcțională.
- Ciclul de producție este de 120 ani.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 5 din 34

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 40,3 km, fiind reprezentată de 11 drumuri forestiere asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 90%
- fondului forestier productiv în proporție de 93%

În cadrul acestei unități de producție s-au propus cinci drumuri forestiere noi, cu o lungime totală de 31,9 km, care vor accesibiliza 1254,84 ha și există 2 drumuri forestiere proiectate cu o lungime de 9,6 km ce vor accesibiliza 459,64 ha.

Suprafața arboretelor încadrate în tipurile I și II de categorii funcționale (păduri pentru care nu se reglementează recoltare de produse principale) s-a menținut relativ constantă între cele două perioade de amenajare, crescând cu 7,34 ha la amenajarea actuală.

Teritoriul luat în studiu se suprapune peste următoarele arii naturale protejate:

- Rezervația Naturală Nemira și Rezervația Naturală Izvorul Alb – pentru care s-au instituit măsuri de protecție integrală prin încadrarea arboretelor în categoria funcțională 1.5C - Păduri constituite în Rezervații naturale (T_I).
- Siturile Natura 2000: ROSCI 0047 Creasta Nemirei și ROSCI 0327 Nemira – Lapoș, arborete la care s-au adăugat categoria funcțională 1.5.M - Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 a,c,d,e (T IV).

Conform inventarului realizat cu ocazia revizuirii amenajamentului silvic, habitatele incluse în sit și în fondul forestier amenajat sunt distribuite după cum urmează (conform datelor din Formularul Standard al sitului ROSCI0327 Nemira-Lapoș și corespondenței unităților amenajistice, conform amenajamentului silvic):

Tabel 1. Unități amenajistice incluse în ROSCI0327 Nemira-Lapoș

Unitatea de Producție	Unitatea amenajistică	Suprafața ha	Tipul de pădure	Habitat românesc	Habitat Natura 2000	Lucrări propuse în cadrul amenajamentului silvic
U.P. I Nemira	301 G	1,01	1311	R4101	91V0	Tăieri de igienă (Tăieri progresive deceniul II)
	301F	0,11	-	-	-	-
	301V	0,40	-	-	-	-
	302 B	1,24	1321	R4101	91V0	Tăieri de igienă (Tăieri progresive deceniul II)
	302F	0,2	-	-	-	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 6 din 34

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

	302C2	0,19	-	-	-	-
	303 F	2,11	1311	R4101	91V0	Rărituri
	303F	0,22	-	-	-	-
	304 D	0,21	1311	R4101	91V0	Tăieri de igienă (Tăieri progresive deceniul II)
	304F	0,06	-	-	-	-
	308 G	1,78	1311	R4101	91V0	Tăieri de igienă (Tăieri progresive deceniul II)
	308F	0,27	-	-	-	-
	312 C	0,03	1311	R4101	91V0	Tăieri de igienă (Tăieri progresive deceniul II)
	313 E	2,73	2211	R4104	91V0	Rărituri
	313F	0,31	-	-	-	-
Total U.P. I Nemira		10,87	-	-	-	--

Din unitățile amenajistice enumerate, ce se suprapun cu situl ROSCI0327 Nemira-Lapoș, toate habitatele sunt într-o stare de conservare favorabilă. *Unitățile amenajistice incluse în situl Natura 2000 ROSCI0327 Nemira-Lapoș, au primit suplimentar funcția de protecție 1.5.M - Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 a,c,d,e (T IV), acestea totalizând 9,38 ha.*

Zonarea funcțională UP II Lapoș

Amenajarea fondului forestier proprietate privată a S.C. Forestier MU Silvicultura S.R.L., jud. Bacău, constituit în U.P. II Lapoș s-a făcut pentru o suprafață de 3044,38 ha.

Numărul de parcele este de 119, cu suprafața medie de 25,58 ha, iar cel de subparcele este de 286, cu suprafața medie de 10,64 ha.

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe, stabilite prin amenajament :

A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi = 3022.34 ha

- A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale = 2042.34 ha
- A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă = 1975.52ha
- A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială. = 66.25 ha
- A14 - Terenuri de reimpadurit în urma taierilor rase, a doboriturilor de vintsau a altor cauze = 0.57 ha



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

- A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea
- de produse principale = **980 ha**
- A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă = 980 ha

B - Terenuri afectate gospodăririi silvice = 21.23 ha

- B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului (9V) = 0.25 ha
- B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate (154D, 155D, 156D, 157D) = 15.68 ha
- B4 - Clădiri, curți și depozite permanente (11C, 12C, 13C, 34C, 38C, 66C, 76C, 82C) = 2.08 ha
- B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației (37A, 45A1, 45A2, 49A, 92A) = 3.22 ha

D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier = 0.81 ha

- D1 - Transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații pt. instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc (35F, 36F, 37F, 38F, 44F, 45F) = 0.71 ha
- D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupați și litigii (49M) = 0.1 ha

Păduri din grupa I funcțională = 2835,41 ha

- 1B - Pădurile situate pe versanții direcți ai Lacului de acumulare Poiana Uzului de pe râul Uz (TIII) = 119,62 ha
- 1C - Pădurile situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane și zonele de deal care alimentează lacul de acumulare Poiana Uzului de pe râul Uz (TIV) = 1735,79ha
- 2A - Pădurile situate pe stâncării, grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime cu alunecări active, precum și cele pe substraturi de fliș cu înclinare mai mari de 30 grd(TII) = 936,58 ha
- 2B - Pădurile din zone cu relief accidentat limitrofe drumului județean 123 Dărmănești-Sânmartin.(TII) = 34,88 ha
- 2D - Pădurile din jurul construcțiilor hidrotehnice și industriale pe o rază minimă de 50 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (TII) = 1.34 ha
- 5H - Păduri constituite în rezervații de semințe (TII) = 7,2 ha

Păduri din grupa a II-a funcțională = 186,93 ha

- 1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) = 186,93ha

Pădurile din cuprinsul fondului forestier proprietate privată a S.C. Forestier MU Silvicultura S.R.L., jud. Bacău, U.P. II Lapoș sunt încadrate în următoarele etaje fitoclimatice:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 8 din 34



- ✓ MONTAN DE AMESTECURI (FM2)
- ✓ MONTAN-PREMONTAN DE FĂGETE (FM1+FD4)
- ✓ DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE (FD3)

Stațiunile de bonitate superioară însumează 2031,27 ha (67%), cele de bonitate mijlocie 875,69 ha (29%), iar cele de bonitate inferioară 115,38 ha (4%).

Cel mai răspândit tip de pădure este 131.1 – Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (Ps), (44%).

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- A – Codru regulat, sortimente obișnuite = 2041,77 ha
- K – Rezervații de semințe = 7,2 ha
- M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită = 972,8 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- Regimul: codru
- Tratamente: pentru arboretele din SUP A s-a propus tratamentul tăierilor progresive.
- Compoziția țel prevăzută este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- Exploatabilitatea - de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a-II-a funcțională.
- Ciclul de producție este de 120 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale este de 10575 mc, iar cea de produse secundare 6432 mc.

În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- degajări:2.13 ha/an
- curățiri:7.42ha/an.....81 mc/an
- rărituri166.49 ha/an6351 mc/an
- tăieri de igienă:655.65 ha/an.....592 mc/an
- împăduriri.....9,68 ha/an
- lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale.....12,2 ha/an
- lucrări de îngrijire a regenerării naturale.....29,6 ha/an
- îngrijirea culturilor nou create.....726,03 ha/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 9 din 34



Rețeaua instalațiilor de transport existente însumează o lungime de 37,3 km, fiind formată din drumuri forestiere existente (25,4 km) și drumuri publice (11,9 km).

Teritoriul luat în studiu se suprapune parțial peste ROSCI0327 Nemira – Lapoș, arborete la care s-au adăugat categoria funcțională 1.5.M - Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 a,c,d,e (T IV)

Conform inventarului realizat cu ocazia revizuirii amenajamentului silvic, habitatele incluse în sit și în fondul forestier amenajat sunt distribuite după cum urmează (conform datelor din Formularul Standard al sitului ROSCI0327 Nemira-Lapoș și corespondenței unităților amenajistice, conform amenajamentului silvic):

Tabel 2. Unități amenajistice incluse în ROSCI0327 Nemira-Lapoș

Unitatea de Producție	Unitatea amenajistică	Suprafața ha	Tipul de pădure	Habitat românesc	Habitat Natura 2000	Lucrări propuse în cadrul amenajamentului silvic
U.P. II Lapoș	36 B	0,92	1311	R4101	91V0	Tăieri de igienă
	36F	0,13	-	-	-	-
	37 C	0,11	1311	R4101	91V0	Tăieri de igienă
Total U.P. II Lapoș		1,16	-	-	-	-

Din unitățile amenajistice enumerate, ce se suprapun cu situl ROSCI0327 Nemira-Lapoș, toate habitatele sunt într-o stare de conservare favorabilă.

Unitățile amenajistice incluse în situl Natura 2000 ROSCI0327 Nemira-Lapoș, au primit suplimentar funcția de protecție 1.5.M - Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 a,c,d,e (T IV), acestea totalizând 1,16 ha.

Cai de acces

Rețeaua de drumuri de transport, infrastructura de transport din U.P. I Dărmănești, este constituită din cinci drumuri auto forestiere existente, în lungime de 17,3 km. Pe lângă acestea unitatea de producție mai este deservită de patru drumuri publice în lungime totală de 17,6 km.

Conform ADDENDUM UP I Nemira Aviz CTAS nr. 539/16.11.2019. Addendumul vizează doar modificarea prevederilor amenajamentului UP I Nemira referitoare la instalațiile de transport, respectiv la drumurile necesare din cadrul acestei unități de producție este specificat faptul că „drumurile propuse sunt în afara suprafețelor constituite în rezervații sau situri Natura 2000.”

Conform ADDENDUM UP II LAPOS Aviz CTAS nr. 540/16.12.2019. Addendumul vizează doar modificarea prevederilor amenajamentului U.P. II Lapos referitoare la instalațiile de transport, respectiv la drumurile necesare din cadrul acestei unități de producție este specificat faptul că „drumurile propuse sunt în afara suprafețelor constituite în rezervații sau situri Natura 2000.”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 10 din 34

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

ADDENDUM UP I NEMIRA - „Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 40,3 km, fiind reprezentată de drumuri forestiere asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 90%

-fondului forestier productiv în proporție de 93 %

În cadrul acestei unități de producție s-au propus opt drumuri forestiere noi, cu o lungime totală de 28.35 km, care vor accesibiliza 1411,54 ha.

De asemenea, există 2 drumuri forestiere proiectate cu o lungime de 9,6 km ce vor accesibiliza 459,64 ha.”

ADDENDUM UP II LAPOS – „Rețeaua instalațiilor lor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 37,3 km, din care 25,4 km drumuri forestiere și 11,9 km drumuri publice, asigurând accesibilitatea:

-fondului forestier în proporție de 88%.

-fondului forestier productiv în proporție de 90%.

În cadrul acestei unități de producție s-au propus 9 drumuri forestiere noi, cu o lungime totală de 31,65 km, care vor accesibiliza 1038,34 ha și un drum forestier proiectat cu o lungime totală de 5,8 km, care va accesibiliza 307.94 ha.”

Evidența drumurilor existente și care pot deservi fondul forestier aflate în:

UP I Nemira

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 40,3 km, fiind reprezentată de drumuri forestiere asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 90%
- fondului forestier productiv în proporție de 93 %

În cadrul acestei unități de producție s-au propus cinci drumuri forestiere noi, cu lungime totală de 31,9 km, care vor accesibiliza 1254,84 ha.

De asemenea, există 2 drumuri forestiere proiectate cu o lungime de 9,6 km ce vor accesibiliza 459,64 ha.

La baza Unității de producție se află drumul județean DJ 123 Dărmănești - Sânmartin care este folosit ca drum de legătură între drumurile forestiere..

Drumurile care deserveșc în acest moment această unitate de producție sunt reprezentate de 11 drumuri forestiere existente, cu o lungime de 40,3 km. Ele sunt în proprietatea statului și în administrarea O.S. Dărmănești din cadrul D.S. Bacău.

Se considera necesară și oportună construirea de drumuri forestiere noi care să scurteze distanța de colectare și să reducă cât mai mult utilizarea drumurilor aparținând statului.

În prezent mai există 2 drumuri proiectate cu o lungime totală de 9,6 km. În amenajamentele în vigoare au fost propuse 5 drumuri necesare cu o lungime de 31,9 km.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

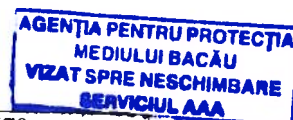
Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 11 din 34



Drumurile forestiere necesare, sunt în număr de 8 și au o lungime totală de 28,35 km care se desfășoară în întregime în fondul forestier studiat.

UP II Lapoș

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 37,3 km, din care 25,4 km drumuri forestiere și 11,9 km drumuri publice, asigurând accesibilitatea

- fondului forestier proporție de 88%.
- fondului forestier productiv în proporție de 90%.

În cadrul acestei unități de producție s-au propus opt drumuri forestiere noi, cu o lungime totală de 31,5 km, care vor accesibiliza 824,98 ha și un drum forestier proiectat cu o lungime totală de 5,8 km, care va accesibiliza 332,04 ha.

Drumurile care deserveșc În acest moment această unitate de producție sunt reprezentate de un drum public și 9 drumuri forestiere existente, cu o lungime de 37,3 km.

Parte din drumurile forestiere (FE025, FE026, FE027, FE028 și FE029) sunt în proprietatea statului și în administrarea O.S. Dărmănești din cadrul D.S. Bacău.

În cuprinsul deceniului trecut s-au construit în fondul forestier studiat 4 drumuri forestiere noi. Schimbarea categoriei de folosință silvica a suprefețelor respectivelor drumuri, fond forestier național proprietate privată a S.C. Forestier MU Silvicultură S.R.L., aflat în administrarea Ocolului Silvic Privat Lignum Dărmănești, de la categoria "1.1.PD – Terenuri acoperite cu padure" la categoria „1.4.3.PAD – terenuri care servesc nevoilor de administrare forestiera – drumuri forestiere” s-a aprobat prin urmatoarele Ordine de Ministru:

- OM 2331/26.09.2011 și OM 775/10.09.2014 pentru FEE01-Coporâia-Țapului;
- OM 1183/10.08.2015 pentru FE002- Plopu Lapoș - Balta Pinului;
- OM 3373/5.09.2012 pentru FE003- Plopu Lapoș;
- OM 1088/11.08.2017 pentru FE014- Plopu Lapoș-Stație Lapoș.

II Obiectivele amenajamentului silvic

Obiective de mediu pentru zona de implementarea a amenajamentului silvic sunt:

Factor/aspect de mediu	Obiective de mediu
Biodiversitatea	Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a statutului de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar; Asigurarea integrității ariilor naturale protejate.
Populația și sănătatea umană	Crearea condițiilor de recreere și refacere a stării de sănătate. protejarea sănătății umane.
Mediul economic și social	Crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a zonei și pentru creșterea și diversificarea ofertei de locuri de muncă.
Solul	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului silvic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 12 din 34

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

Apa	Limitarea poluării apei în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului silvic; Limitarea zgomotului și a vibrațiilor în cadrul implementării amenajamentului silvic.

III Lucrări silvice

Descrierea impactul potențial al lucrărilor silviculturale din UP I NEMIRA executate până în 2023 și rămase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului silvic și care se suprapun cu ariile protejate ROSCI0327 Nemira – Lapoș și ROSCI0047 Creasta Nemirei

Evidențierea lucrărilor silviculturale din UP I NEMIRA executate până în 2023 și rămase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului silvic și care se suprapun cu ariile protejate.

UP	u.a.	Spr	Con siste nta	Vars ta ct	Luc rare prop usa1	Luc rare prop usa2	Luc rare prop usa3	Vol/h	Vol_ua	Crs_ha	Lucrări executate până în 2023	Lucrări proapse ramase de executat până în 2029	SUPRAPU NERE CU ARILE PROTEJA TE
1	55 A	2.02	1.1	50	48	48		339	685	15.5	Rarități, Accid.I.	Rarități,	
1	55 D	6.2	1	40				276	1711	13.2			Rezervația Naturală Izvorul Alb
1	55 E	1.7	0.6	20	46			86	146	4			
1	55 F	5.94	1	40	48	48		299	1776	13.8			
1	59	10.25	1	15	47	48		136	1394	8.3	Accid.I., Curatiri	Curatiri, Rarități	
1	60 A	12.58	1	40				282	3548	15.6			Rezervația Naturală Izvorul Alb
1	69 B	2.73	0.6	15	40	47		36	98	3	Descoplesiri , Curatiri, Completari	Degajari, Completari , Curatiri	
1	70	32.15	1	15	47	48		167	5369	8	Curatiri	Curatiri, Rarități	



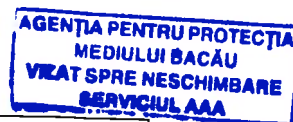
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 13 din 34



I	73 A	24.63	0.9	45	48	48		368	9064	17.2	Rarituri	Rarituri,	
I	73 B	0.98	0.9	45				329	322	17			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei Rezervația Naturală Izvorul Alb (RONPA01 45)
I	74 B	1.27	0.8	170				658	836	4.6			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
I	76 A	21.77	0.7	120				487	10602	4.1			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
I	76 B	10.94	0.8	120				633	6925	4.9			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
I	77 A	9.11	0.9	130				659	6003	5.1			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
I	79 B	8.48	0.7	160				457	3875	2.8			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
I	79 C	8.79	0.7	120				363	3191	3.6			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VZAT SPRE NESCIMBARE
SERVICIUL AAA**

1	82	38.82	0.9	40	48	48		364	14130	16.5	Accid.I.	Rarituri,	
1	86 B	23.54	0.7	150				442	10405	2.8			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	86 C	1.81	0.7	130				231	418	4.9			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	86 D	10.4	0.8	120				401	4170	3			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	86 E	2.22	0.8	110				433	961	5.4			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	86 F	1.29	0.7	5				28	36	1.5			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	87	26.39	0.7	150				347	9157	2.1			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	88 B	28.24	0.8	160				467	13188	3.7			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 15 din 34

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

1	301 G	1.01	0.7	130	PO			621	627	3.3		T. igiena	se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	301F	0.11	0	0									se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	301V	0.4	0	0									se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	302 B	1.24	0.7	150	PO			470	583	2.3	Accid.I.	T. igiena	se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	302C2	0.19	0	0									se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	302F	0.2	0	0									se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	303 F	2.11	1	35	48	48		279	589	16.8		Rarituri,	se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	303F	0.22	0	0									se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	304 D	0.21	0.7	110	PO			488	102	5.2		T. igiena	se suprapune cu ROSCI0327



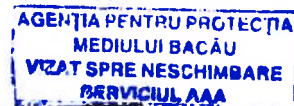
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz. nr. 23, Bacău. jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



1	304F	0.06	0	0								se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	308 G	1.78	0.7	160	P0		543	967	4.2		T. igiena	se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	308F	0.27	0	0								se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	309 E	2.81	0.9	90			425	1194	5.8			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	310 C	4.85	0.8	130			495	2401	4			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	311	49.64	0.8	130			539	26756	3.7			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	312 B	1.73	0.8	130			686	1187	5.3			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	312 C	0.03	0.7	160	P0		661	20	3.4		T. Igiena	se suprapune cu ROSCI0327



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 17 din 34

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

1	313 E	2.73	0.9	35	48			312	852	17.9		Rarituri	se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	313F	0.31	0	0									se suprapune cu ROSCI0327 Nemira Lapos
1	314 A	49.56	0.9	125				746	36972	5.9			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	315 A	13.47	0.5	130				301	4054	2.1			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	315 B	18.78	0.8	130				682	12808	4.7			se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei
1	315 C	5.45	1	15	47	47		60	327	6		Curatiri,	se suprapune cu ROSAC/RO SCI0047 Creasta Nemirei

Nomenclator lucrari

47	Curatiri
48	Rarituri
P0	T.igiena (T.progresive dec. II)
TC	T. de conservare
51	Ajutorarea regenerarii naturale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 18 din 34

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer

În activitatea de exploatare forestiera nu se folosesc utilaje ale căror emisii de noxe să ducă la acumulări regionale cu efect asupra sănătății populației locale și a animalelor din zonă. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum: folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 – EURO 5;

- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10 – 20 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionarea acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți , albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 19 din 34



Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acestuia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să fie conduse pe teren pietros sau stâncos și evitarea acelor porțiuni de sol care au portanță redusă;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră (TAF – uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).

Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului:

Pentru reducerea acțiunii potențiale negative a zgomotului și vibrațiilor sunt obligatorii măsuri tehnice care vizează:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 20 din 34

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

- reducerea zgomotului la sursa prin modificari constructive aduse echipamentului tehnic sau adaptarea de dispozitive atenuatoare;
- masuri de izolare a surselor de zgomot.

Se recomanda de asemenea, ca lucrarile de exploatare a padurilor sa se faca doar pe timpul zilei;

Măsuri cu caracter general pentru protecția biodiversității

M1. Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.

M2. Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reimpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise;

M3. Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare.

M4. Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.

M5. Se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

M6. Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.

M7. Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice *in situ* periclitate sau protejate.

M8. Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.

M9. Pentru împăduriri și reimpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 21 din 34

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

M10. Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.

M11. Infrastructura trebuie proiectată și construită așa încât afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie - în mod special modelelor lor de migrare.

M12. Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor inconjurătoare.

M13. Biotopurile cheie ai pădurii ca de exemplu surse de apă, zone umede, aflorimente și ravine trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere.

M14. Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă.

M15. Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă.

M16. Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.

Măsurile de prevenire, evitarea a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar

M1. păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici (liliecii, iepuri, etc.) - în toate unitățile amenajistice;

M2. arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete - în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;

M3. compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor - în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;

M4. păstrarea a minim 10 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru liliecii, ciocănitari, păsări de pradă, insecte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 22 din 34

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;

M5. adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice, aceasta perioada fiind 1 noiembrie – 1 iunie;

a. pentru speciile de amfibieni, reptile perioada de reproducere este aprilie – mai

b. pentru speciile de chiroptere, din zonele temperate, împerecherea are loc la sfârșitul verii și la începutul toamnei,

c. pentru speciile de urs, lup, râs se vor evita lucrări silviculturale în perioada noiembrie – aprilie (perioada de hibernare, adăpost).

d. Pentru speciile de păsări, se vor evita lucrări silviculturale în perioada aprilie – iunie (perioada de reproducere).

M6. menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;

M7. menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;

M8. reconstrucția terenurilor a caror suprafață a fost afectată (invelisul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;

M9. valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a fagului.

M10. conducerea arboretelor numai în regimul codru.

M11. executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;

M12. evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;

M13. conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau / și a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau / și specii pioniere);

M14. folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieți produși cu material seminologic de origine locală;

M15. respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 23 din 34



M16. eliminarea tăierilor în delict;

M17. evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;

M18. respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;

M19. evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

M20. orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

M21. perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

M22. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

M23. deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

M24. depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.

Măsuri specifice de reducere a impactului pentru habitatul 91VO Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)

M25. conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a răsinoaselor sau/ și a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din răsinoase sau / și specii pioniere);

M26. executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 24 din 34

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

- M27.** valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a fagului;
- M28.** conducerea arboretelor numai în regimul codru;
- M29.** executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- M30.** evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- M31.** respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- M32.** în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- M33.** evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin tarare, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.
- M34.** păstrarea a minim 10 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru liliecii, ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;
- M35.** păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici (liliecii, iepuri, etc.) - în toate unitățile amenajistice;
- M36.** În cadrul lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale, împăduririi și completării prevăzute prin amenajament, se vor utiliza doar puieții autohtoni, se evita utilizarea altor tipuri de puieți astfel se evită apariția speciilor alohtone/invazive.

Măsuri specifice de reducere a impactului pentru carnivorele mari – urs, lup, râs

- M37.** se va evita exploatarea masivă a exemplarelor mature de fag care fructifica abundent, sursa de hrană pentru speciile de pradă;
- M38.** se va evita organizarea parchetelor de exploatare în zonele favorabile existenței unor barloguri în perioada noiembrie – martie;
- M39.** se va evita organizarea simultană de parchete de exploatare pe suprafețe învecinate.
- M40.** beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita perturbarea speciilor de mamifere prezente în zonă;
- M41.** - în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere, lucrările se vor efectua pe arii cât mai restrânse, evitându-se astfel un posibil deranj asupra speciilor de mamifere;
- M42.** interzicerea/limitarea poluării fonice mai ales pentru mamiferele mari și mici;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

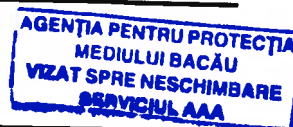
Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 25 din 34



- M43.** deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
M44. interzicerea uciderii sau capturarea intenționată, a speciilor de mamifere.
M45. păstrarea a minim 10 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru lilieci, ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;

Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciile de amfibieni, reptile

- M46.** interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;
M47. interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile;
M48. interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării
M49. obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;
M50. degradarea cursurilor de apă ce străbat arealul analizat;
M51. respectarea căilor de acces existente din interiorul ariei naturale protejate;
M52. interzicerea sub orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
M53. interzicerea uciderii sau capturarea intenționată, a speciilor de amfibieni și reptile din suprafețele de pădure incluse în aria protejată.
M54. deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere – baltile permanente.

Măsuri specifice de reducerea impactului asupra speciile de lilieci

- M55.** se recomandă menținerea în teren a cel puțin 20 mc/ha lemn mort pe picior sau la sol, sau cu vârstă de peste 140 de ani, în picioare, sau chiar doborât/ha. Lemnul mort poate constitui loc de adăpost, fiind caracteristic speciilor de chiroptere.
M56. Se recomanda ca 10 de arbori de clasa de vârstă peste 80 ani (sunt considerați arbori de biodiversitate) la hectar să nu fie recoltați (tăiați),
M57. adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de chiroptere – în toate unitățile amenajistice.
a. pentru speciile de chiroptere, din zonele temperate, împerecherea are loc la sfârșitul verii și la începutul toamnei,

Măsuri specifice de reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate (sursa trofică pentru chiroptere)

- M58.** interzicerea arderii vegetației din cadrul pădurii;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: http://apmbc.anpm.ro/

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

Pagina 26 din 34



M59. menținerea unor arbori uscați (căzuți și/sau în picioare), până la 3-5 exemplare la hectar.

M60. nerecoltarea în totalitate a trunchiurilor de lemn și menținerea în zonă a unor exemplare de arbori bătrâni și scorburoși;

M61. interzicerea cositului în interiorul ariei naturale protejate precum și evitarea pășunatului;

M62. în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;

M63. respectarea căilor de acces existente la nivelul ocolului silvic.

Condiții impuse prin avizul Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate nr.29/19.07.2023

Prezentul aviz se eliberează cu următoarele condiții:

1. este obligatorie respectarea Planului de management și Regulamentului sitului ROSCI0047 Creasta Nemirei;
2. se vor respecta obiectivele de conservare specifice ariilor naturale protejate ROSAC0047(ROSCI0047) Creasta Nemirei și ROSCI0327 Ncmira-Lapoș și statutul de rezervații naturale atribuit IV.8. (RONPA0859) Rezervația naturală Nemira și 2.128. (RONPA0145) Pădurea Izvorul Alb;
3. se vor respecta măsurile de diminuare a impactului amenajamentului asupra habitatelor/speciilor de interes comunitar enumerate în Studiul de evaluare adecvată și în Raportul de Mediu;
4. pentru menținerea stării de conservare a habitatului 91VO Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion prin lucrările silvice propuse se va urmări, pe perioada de implementare a amenajamentului forestier, atingerea parametrilor stabiliți prin Obiectivele de conservare specifice, respectiv:
 - cel puțin 70% specii caracteristice/500 m² (Fagvs sylvatica ssp sylvatica, Picea abies, Abies alba);
 - cel puțin 20 m³ / ha volum lemn mort la sol sau pe picior;
 - un număr de cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha;
5. se va urmări menținerea tipului natural de pădure: se interzice plantarea/împădurirea cu alte specii decât cele specifice habitatului;
6. pentru menținerea stării de conservare a speciilor de amllbieni. reptile (Triturus cristalus (Triton cu creastă). Triturus montandoni (Triton carpatic). Bombina variegata (Izvoraș cu burtă galbenă) se vor menține zonele cu înmlăștiniri naturale;
7. pentru menținerea stării de conservare a speciilor de lilieci Barbastella harbastellus (Liliac cârn). Myotis myotis (Liliac comun). Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă), se va urmări, pe perioada de implementare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 27 din 34

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

amenajamentului forestier, atingerea parametrilor stabiliți prin Obiectivele de conservare specifice, respectiv:

- cel puțin 7/ha arbori maturi cu scorburi
- cel puțin 20 m³ / ha volum lemn mort
- se recomandă menținerea arborilor la liziera pădurilor:

8. se va evita programarea lucrărilor silviculturale în perioada de reproducere a speciilor de liliaci. lucrările vor fi planificate astfel încât să existe un decalaj temporar și spațial între acestea:

9. pentru protecția speciei *Tetrao urogallus* (cocoșul de munte), identificată în IV.8. (RONPA0859) Rezervația naturală Nemira. listată în anexa I a Directivei Păsări și Anexa 3 din O.U.G. 57/2007. se recomandă a nu se programa lucrări de exploatare în locurile de rotit;

10. se recomandă a nu se programa lucrări de exploatare în perioada 1 septembrie - 15 octombrie. în locurile tradiționale de boncănit ale speciei *Cervus elaphus* (cerb) identificată în IV.8. (RONPA0859) Rezervația naturală Nemira și listată în Anexa 5B din O.U.G. 57/2007:

11. având în vedere faptul că întreaga suprafața a ariilor naturale protejate ROSCI0327 Nemira-Lapoș și ROSAC0047(ROSCI0047) Creasta Nemirei. poate fi considerată ca habitat forestier:

- atingerea/menținerea valorii țintă de cel puțin 40%/ha proporția și suprafața
- pădurilor bătrâne (peste 80 de ani) raportat la suprafața amenajată;
- menținerea speciilor de arbori care fructifică și asigură baza trofică pentru faună o programarea lucrărilor silvice se va face pentru suprafețe cât mai restrânse astfel încât nivelul de deranj asupra speciilor să fie minim;
- în cazul bârloagelor/adăposturilor acestor specii, u.a.-urile în care acestea se găsesc se vor constitui ca zone de liniște și vor fi exceptate de la programarea lucrărilor silvice;

12. având în vedere prevederile art. ii (1) din O.U.G. 57/2007. în cazul apariției unor calamități (factori biotici/abiotici) în arboretele de pe suprafața rezervațiilor naturale IV.8. (RONPA0859) Rezervația naturală Nemira și 2.128. (RONPA0145) Pădurea Izvorul Alb, pentru orice intervenție silviculturală asupra acestora, se va solicita punctul de vedere/avizul Academiei Române;

13. pentru protecția speciilor și habitatelor din cadrul siturilor nu se vor utiliza substanțe chimice cu grad mare de toxicitate în cazul unui eventual proces de combatere a dăunătorilor forestieri ai pădurii, substanțele recomandate fiind cele de tip biodegradabil;

14. se va respecta legislația silvică în concordanță cu legislația de mediu în vigoare, îndeosebi a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz. nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 28 din 34

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

modificări și completări de Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare:

15. se vor respecta prevederilor Ordinului nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare;

16. în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSAC0047(ROSCI0047) Creasta Nemirei, IV.8. (RONPA0859) Rezervația naturală Nemira, 2.128. (RONPA0145) Pădurea Izvorul Alb, ROSCI0327 Nemira-Lapoș, se va anunța în cel mai scurt timp A.N.A.N.P. - S.T. Bacău și autoritățile responsabile. în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor:

17. rapoartele de monitorizare anuală a măsurilor de reducere a impactului asupra ariilor naturale protejate ROSAC0047(ROSCI0047) Creasta Nemirei, IV.8. (RONPA0859) Rezervația naturală Nemira, 2.128. (RONPA0145) Pădurea Izvorul Alb, ROSCI0327 Nemira-Lapoș, stabilite prin Studiul de evaluare adecvată se vor transmite anual, în primul trimestru al anului următor către A.N.A.N.P. - S.T. Bacău;

18. pe suprafața ariilor naturale protejate ROSAC0047(ROSCI0047) Creasta Nemirei, IV.8. (RONPA0859) Rezervația naturală Nemira, 2.128. (RONPA0145) Pădurea Izvorul Alb și ROSCI0327 Nemira-Lapoș vor fi respectate prevederile Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

18. în termen de 60 de zile de la data aprobării prin ordin de ministru. SC Forestier MU Silvicultura SRL va transmite către ANANP- Serviciul Teritorial Bacău amenajamentul silvic pentru planul "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând SC Forestier MU Silvicultura SRL. din UP I Nemira și UP II Lapoș". județul Bacău, atât în format electronic, cât și letric (pe suport de hârtie).

Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră, (după caz) – nu este cazul.

Măsurile recomandate pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, în scopul creșterii rezistenței arboretelor la acțiunile destabilizatoare ale vântului și zăpezii, prin amenajamente

În situația apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, atacuri ale unor dăunători) planul prevede aplicarea următoarelor măsuri de gospodărire:

- semnalarea de către personalul silvic din teren, prin raportare, apariția calamității;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 29 din 34



- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate și estimarea fenomenului;
- punerea în valoare a masei lemnoase de pe suprafețele calamitate;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor afectate;
- pentru volumul de lemn recoltate în urma calamităților se vor face precomtările necesare, în baza normelor tehnice în vigoare;
- în funcție de factorii destabilizatori, de vârsta arboretelor afectate și de gradul de vătămare a acestora, suplimentar față de lucrările generale se pot aplica măsuri specifice.

III. Monitorizare

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilesc un set de indicatori de mediu (în corelare cu indicatorii naționali de monitorizare ai mediului), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică eficiența măsurilor de implementare a amenajamentului.

Monitorizarea activităților prevăzute în amenajamentul silvic, precum și cel al factorilor de mediu și biodiversitatea se va realiza de către titular, respectiv S.C. FORESTIER MU SILVICULTURA S.R.L. și administrator Ocolul Silvic Lignum, conform art. 27 din Hotărârea de Guvern 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe după cum urmează:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	anual
Monitorizarea suprafețelor regenerare	1. Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	anual
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri 3. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	anual
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	anual
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	anual
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	anual
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	1. Suprafețe infestate cu dăunători.	anual
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	1. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor amenajamentului silvic și a punerii în practică a recomandărilor cuprinse în studiul de evaluare adecvată și în raportul de mediu revine titularului planului. Acesta se obligă să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la APM Bacău.

În condițiile în care ocolul silvic va contracta cu terți diverse lucrări care se vor executa în cadrul amenajamentului silvic, este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor amenajamentului și a recomandărilor cuprinse în studiul de evaluare adecvată și în raportul de mediu.

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului, respectiv S.C. FORESTIER MU SILVICULTURA S.R.L. și administrator de Ocolul Silvic Lignum.

Planul de implementare a măsurilor de reducere a impactului asupra mediului și Programul de monitorizare se vor aplica pe toată suprafața analizată în Amenajamentul *UP I Nemira și UP II Lapos*.

Scopul monitorizării măsurilor impuse pentru diminuarea efectelor generate de implementarea planului propus este urmărirea modului de realizare a măsurilor impuse pentru diminuarea impactului planului propus, urmărirea implementării prevederilor amenajamentului silvic, respectiv urmărirea respectării prevederilor din legislației din domeniul protecției mediului și a Codului silvic.

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 coroborată cu procedura de evaluare adecvată:

- în cadrul procedurii SEA s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

Raportul de mediu respectă conținutul cadrului, prevăzut în anexa 2 a H.G. nr. 1076/2004.

Concluziile studiului de evaluare adecvată au fost incluse în raportul de mediu.

Aceste concluzii arată că implementarea planului nu va afecta integritatea ariilor naturale protejate ROSAC0047 (ROSCI0047) Creasta Nemirei. IV.8. (RONPA0859) Rezervația naturală Nemira, 2.128. (RONPA0145) Pădurea Izvorul Alb, ROSCI0327 Nemira-Lapoș pentru UP I Nemira și ROSCI0327 Nemira-Lapoș pentru UP II Lapoș.

Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități în procedura de emitere a avizului de mediu:



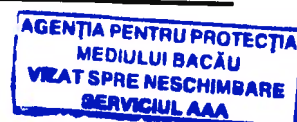
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



-a asigurat informarea publicului prin anunțuri repetate în mass-media și pe site-ul titularului amenajamentului și APM Bacau.

Au fost puse la dispoziția publicului potențial interesat, spre consultare la sediul/pagina de Internet a APM Bacau, prima variantă a Proiectului de Plan, varianta finală a Planului, Raportul de Mediu și Studiul pentru Evaluare Adecvată. Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/observații/propuneri din partea publicului interesat.

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate:

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Alternativa aleasă reprezintă varianta în care se vor aplica prevederile Amenajamentului Silvic ținându-se cont de recomandările evaluării de mediu.

În cazul acestei variante ar fi atinse atât obiectivele care țin cont de prevederile codului silvic cât și obiectivele de conservare ale sitului NATURA 2000 (menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor cu păstrarea echilibrului între speciile caracteristice acestora).

În cuprinsul Raportului de mediu, s-a demonstrat că obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

În concluziile studiului de evaluare adecvată se menționează că obiectivele amenajamentului silvic:

- coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- în cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;
- obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
- lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termene mediu și lung;
- prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
- pe termen scurt măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 32 din 34

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**

- în condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității siturilor este de asemenea nesemnificativ;
- având în vedere etologia speciilor din cadrul habitatelor și regimul trofic specific nu se poate afirma că gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere;
- în perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor de amfibieni și reptile se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori disturbatori majori.

Documentația înregistrată la APM Bacau cu nr.1170/30.01.2023, care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificare întocmită conform HG nr. 1076 și prima versiune a planului;
- Două anunțuri în mass-media prin care se informează publicul interesat asupra depunerii notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a planului, în ziarul Desteptarea;
- Proces verbal încheiat ca urmare a întrunirii Comitetului Special Constituit în scopul încadrării proiectului de amenajament;
- Anunț privind organizarea dezbaterii publice a proiectului de plan și Raportului de mediu, publicat în ziarul Desteptarea și afișat la sediul/pagina de internet a APM Bacau;
- Proces verbal al Comitetului Special Constituit privind luarea deciziei de emiterie a avizului de mediu pentru amenajament;
- Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat pe pagina de site a APM Bacau;
- Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în ziarul Desteptarea.
- Avizul nr. 29 din 19.07.2023 emis de ANANP ST Bacau.
- Proces verbal al conferinței a I-a și a II-a de amenajare privind amenajamentul forestier proprietate privată aparținând SC FORESTIER MU SILVICULTURA SRL, fond forestier situat în raza orașului Darmanesti, județul Bacau;

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

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 BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



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

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și 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, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrării de evaluare revine autorului acesteia, conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza **Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 34 (treizeci și patru) pagini și a fost redactat în 3 (trei) exemplare.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- În situația apariției unor calamități naturale, se va notifica APM Bacău, în vederea analizării și, după caz, stabilirii măsurilor necesare.
- Se va notifica APM Bacău în situația în care intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz.
- După elaborarea și avizarea planurilor de management, activitățile în zona siturilor vor fi armonizate cu prevederile acestora, conform prevederilor legale în vigoare.

DIRECTOR EXECUTIV

Petrică Ilieș

**Șef serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
Toma Viorel**

**Compartimentul Factorilor de Mediu
Carla Paragină**

**Întocmit,
Alina Nastasă**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 34 din 34

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA**