



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR. - / 17.04.2024

Ca urmare a notificării adresate de SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL, privind *Planul "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând SC Ingka Investments Forest Assets SRL, organizat în UP IX Vaslui, jud. Vaslui"*, amplasament situat în extravilanul comunei Tăcuta, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 5013/19.06.2023 și a completărilor înregistrate cu nr. 2448/19.03.2024 și nr. 3284/10.04.2024, în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a 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;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 1682/23.06.2023 pentru aprobarea Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat și completat prin Ordinul MMAP nr. 2452/2023;
- Ordinul M.M.P. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1131/2016 pentru aprobarea Planului de management al ariei naturale protejate ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea și Norme metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1131/2016 aprobate prin Decizia ANANP nr. 25/20.01.2022;
- Nota M.M.A.P. nr. 2166/BT/08.04.2021 pentru aprobarea Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0092 Pădurea Bârnova.

Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședințelor Comitetelor Special Constituite din data de 26.03.2024 și 17.04.2024;

- în conformitate cu prevederile H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a și a anexei nr. 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând SC Ingka Investments Forest Assets SRL, organizat în UP IX Vaslui, jud. Vaslui", amplasament situat în extravilanul comunei Tăcuta, județul Vaslui, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei sunt următoarele:

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL București care face obiectul amenajării este de **580,0 ha** și este constituită într-o singură unitate de producție U.P. IX Vaslui. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic INGKA INVESTMENTS S.R.L.

Din punct de vedere fizico - geografic, fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., organizat în U.P. IX Vaslui, este situat în zona Provinciei Est - Europene, în unitatea Podișul Central Moldovenesc, subunitatea Podișul Moldovei, în regiunea dealurilor și a colinelor dintre Siret și Prut.

Fondul forestier amenajat se găsește pe raza teritorial administrativă a comunei Tăcuta, jud. Vaslui. Principalul drum de acces în zonă este drumul județean Codăești - Protopopești (DJ 246).

Act de proprietate		Nr. Carte Funciară (nou)	Suprafață acte (ha)	UAT	Județ
Tip	Nr.contract				
C.V.C.	1404/27.08.2014	70163	290.90	Tacuta	Vaslui
		70162	44.00	Tacuta	Vaslui
		70160	148.60	Tacuta	Vaslui
		70161	86.50	Tacuta	Vaslui
		70173	10.00	Tacuta	Vaslui
Total UP IX Vaslui			580.00		TOTAL

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, organizat în U.P. IX Vaslui, județul Vaslui, a făcut parte, înainte de retrocedare, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul:

OS/UP de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare		*Amenajament precedent AMENAJAMENT SILVIC AL FONDULUI FORESTIERPROPRIETATE PRIVATĂ APARȚINÂND S.C. GREENGOLD ROMWOOD S.R.L. ȘI S.C. SCOLOPAX S.R.L - U.P. IX VASLUI - ediția 2014				Act de proprietate		Nr. Carte Funciară (nou)	Suprafață acte (ha)	UAT	Județ
OS	UP	OS	UP	Parcela	Spr	Tip	Nr.contract				
O.S. Dobrovăț	VII Nastea	OS Oriolus	IX Vaslui	1-16, 32-34, 36, 37	580,0	CVC	1404/27.08.2014	70163	290,90	Tăcuta	Vaslui
		01.01.2014-25.06.2015						70162	44,00	Tăcuta	Vaslui
		OS IRI SRL						70160	148,60	Tăcuta	Vaslui
		26.06.2015-31.08.2019						70161	86,50	Tăcuta	Vaslui
		OS INGKA INVESTMENTS SRL						70173	10,00	Tăcuta	Vaslui

01.09.2019-prezent

Total UP IX Vaslui		580,0	580,00
--------------------	--	-------	--------

* Amenajamentul precedent a fost întocmit pentru suprafața totală de 1491,25 ha, însă în prezentul amenajament se include doar suprafața de 580,0 ha proprietate privată aparținând în prezent SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL, dobândită în baza contractului de vânzare-cumpărare nr. 1404/27.08.2014, de la SC SCOLOPAX SRL, cu sediul în București, str. Grigore Cobalcescu, nr. 46, etaj 2, camera 12, sector 1.

➤ **Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință** se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	ha	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	570,4	98,34
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	570,4	98,34
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	8,8	1,52
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	2,8	0,48
- Clădiri, curți și depozite permanente	1,1	0,19
- Culturi de arbuști fructiferi, plante medicinale și melifere	4,4	0,76
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,5	0,09
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	0,8	0,14
Total B+C	9,6	1,66
TOTAL U.P.	580,0	100

➤ **Zonarea funcțională**

Suprafața fondului forestier studiat este repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
Total grupa I			0,0	-
II	1C	6	566,8	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
	1D	6	3,6	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T. VI)
Total grupa II			570,4	-
Total grupa I+II			570,4	-
Alte terenuri			9,6	-
Total General			580,0	-

Notă: Zonarea funcțională s-a făcut ținând cont de prevederile Ordinului 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.

Suprafața de 9,6 ha din totalul de 580,0 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 8,8 ha și terenuri neproductive - 0,8 ha.

➤ **Subunități de gospodărire**

Fondul forestier proprietate privată a SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-a constituit o singură subunitate de gospodărire:

S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite - 570,4 ha

Total 570,4 ha.

Constituirea subunităților de gospodărire cu u.a.-urile aferente

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE																	
	2V	4C	4V	5V	6V	10A	10C	10V	11V	12C	13N	32Z	34V	37C	37V			
9,6 ha	Nr. de u.a.-uri: 15																	
A	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	2 A	3	4 A	5 A	5 B	5 C	6 A	7 A	7 B	8	9 A	9 B

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE															
	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B	12 A	12 B	12 C	12 D	13 A	13 B	14	15 A	15 B	16 A	16 B
	16 D	16 E	16 F	16 G	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B	34 A	34 B	34 C	36 A	36 B	37 A	37 B
570,4 ha	Nr. de u.a.-uri: 51															
Total 580,0 ha	Nr. Total de u.a.-uri: 66															

➤ Structura fondului forestier

În sinteza, structura fondului forestier se prezintă astfel:

S U. P.	Suprafața					Compoziția Clasa de producție					Cons med.	Clp med.	Vârsta med. ani	Volum med. mc/ha	Crest crt. mc/an/ ha	Proveniența (%)		
	Total	Grupa														Vitalitatea (%)		
		ha	I		II		Săm. Vig.	Plant. Norm.	Lăst. Slab.									
	ha		ha	%	ha	%												
A	570,4	-	-	570,4	100,0	46TE	17FR	13GO	12CA	4ST	0,82	2,4	75	305	5,9	-	-	-
						3DT	2CI	2FA	1SC							-	-	-
						II1	II3	II1	III3	III0	II2	II3	III0					
U.P.	570,4	-	-	570,4	100	46TE	17FR	13GO	12CA	4ST	0,82	2,4	75	305	5,9	10,2	6,4	83,4
						3DT	2CI	2FA	1SC							0,0	100	0,0
						II1	II3	II1	III3	III0	II2	II3	III0					

Din analiza datelor prezentate, se concluzionează că structura fondului forestier luat în studiu este corespunzătoare din punct de vedere al productivității (clasa de producție medie II4, este conformă cu potențialul stațional superior spre mijlociu existent) și al consistenței (aceasta având valoarea medie de 0,82). Din punct de vedere al compoziției nu este corespunzătoare (din cauza proporției prea mici a arboretelor natural fundamentale).

Predomină arboretele relativ echine, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din lăstari, în proporție de 83%. Vitalitatea este normală pentru toate arboretele.

➤ Bazele de amenajare

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de gorun, stejar, fag, tei, frasin (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, stejar, fag, tei, frasin) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 102 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P. „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani.

➤ Reglementarea procesului de producție

Posibilitatea adoptată este de 2106 mc/an.

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 21057 mc.

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- rărituri 5838 mc (584 mc/an) 250,6 ha (25,1 ha/an).
- curățiri 87 mc (9 mc/an) 18,9 ha (1,9 ha/an).
- degajări au fost prevăzute a se executa pe 8,5 ha (0,9 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 122,4 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 111 mc/an.

Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu au fost propuse tăieri de conservare.

➤ **Adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele u.a.-uri:

- produse principale: 16 B, 16 C, 32 B, 33 B, 36 A, 37 A.
- rărituri: 1 A, 1 B, 2 A, 4 A, 5 A, 5 C, 6 A, 10 A, 10 B, 11 B, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 13 A, 13 B, 14, 15 A, 15 B, 16 E, 16 G, 33 A.
- curățiri: 1 C, 1 F, 7 B, 10 C, 12 D, 16 F, 32 C, 33 A, 37 B.
- degajări: 1 C, 9 B, 10 C, 34 C, 37 B.

În prezentul amenajament silvic nu sunt prevăzute lucrări ce intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Amenajamentul nu propune viitoare proiecte, construirea de drumuri forestiere noi.

Amenajamentul silvic propus crează un cadru pentru gospodărirea pădurii și lucrările silvice pe o perioadă de 10 ani. Nu implică alte activități decât cele legate de silvicultură și exploatare forestieră.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele

- amenajamentul silvic analizat se integrează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, fiind o condiție a asigurării continuității vegetației fondului forestier;
- în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe.

c) relevanța planului sau programului în/pe pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile

Obiectivul principal al amenajamentului silvic este stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut de către titular, în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia.

Obiectivele amenajamentului constau în: studiul stațiunii și al vegetației forestiere; stabilirea obiectivelor social - economice și ecologice ale pădurilor; stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor; stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Se mai urmărește gestionarea pădurii spre starea normală a claselor de vârstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program - lucrările propuse prin plan sunt pentru menținerea funcțiilor pădurii; amenajamentul silvic nu se suprapune cu ariile naturale protejate ROSC10135 Pădurea Bârnova - Repede și ROSPA0092 Pădurea Bârnova, dar se află în vecinătatea acestora.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu - planul va respecta dispozițiile actelor normative în vigoare

- *Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Directiva Consiliului Europei 92/43/EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;*
- *O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;*
- *Ordonanța de Urgență nr.195 din 22 decembrie 2005, cu modificările ulterioare și completările ulterioare privind protecția mediului, art. 69:*

a) să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufișurilor și pajiștilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;

b) să exploateze masa lemnoasă în condițiile legii precum și să ia măsuri de reîmpădurire și, respectiv de completare a regenerărilor naturale;

c) să gestioneze corespunzător deșeurile de exploatare rezultate, în condițiile prevăzute de lege;

d) să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare și transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menținerii biodiversității pădurilor și a echilibrului ecologic;

e) să respecte regimul silvic în conformitate cu prevederile legislației în domeniul silviculturii și protecției mediului;

f) să asigure aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenurile cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune, de

grohotișuri, stâncării, la limita superioară de altitudine a vegetației forestiere, precum și pentru alte asemenea păduri;

- *Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1131/2016 pentru aprobarea Planului de management al ariei naturale protejate ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedeș și Norme metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1131/2016 aprobate prin Decizia ANANP nr. 25/20.01.2022;*
- *Nota M.M.A.P. nr. 2166/BT/08.04.2021 pentru aprobarea Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0092 Pădurea Bârnova.*

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor

Amenajamentul silvic propune lucrări silvice care au drept scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Prin măsurile propuse nu apar efecte negative remanente asupra mediului și se garantează realizarea unei gospodării durabile, conservativă a pădurilor. Implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a speciilor și habitatelor naturale.

b) *natura cumulativă a efectelor* - planul **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Greengold Romwood S.R.L. și S.C. Greengold Timberlands 1 S.R.L.**, titular OCOLUL SILVIC GREENGOLD EST SRL Suceava constituit în UP IX Vaslui.

c) *natura transfrontieră a efectelor* - Nu este cazul.

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)*

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile Ordinului nr. 766 din 23.07.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, cu modificările și completările ulterioare. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului. Astfel se propun următoarele măsuri:

- Semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă dar și a celorlalți factori destabilizatori.
- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului).
- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²).
- În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:
 - Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;

- Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766 din 23.07.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului).
- Punerea în valoare a arborilor afectați;
- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor sau apariția altor fenomene (ex. în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.).
- Curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de ipidae;
- Împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure.
- Stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arboreta să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective.
- Măsuri de protecție pe liziere deschise, perimetrare doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, constând în amplasarea de curse tip Cluj, arbori cursa clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipidae, combaterea ipidaelor.
- Măsuri de combatere a dăunătorilor pentru plantațiile înființate.
- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomtările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal pentru volume mici, iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor respecta prevederile legale în astfel de situații, putându-se ajunge până la întocmirea unui addendum la amenajament.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate - Suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 580,0 ha și se află în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea și ROSPA0092 Pădurea Bârnova. Implementarea amenajamentului silvic urmărește gospodărirea durabilă a pădurilor, neavând efecte semnificative asupra siturilor.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - Nu este cazul.
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - Nu este cazul.
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv - Nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional

Suprafața amenajamentului silvic nu se suprapune cu ariile naturale protejate ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea și ROSPA0092 Pădurea Bârnova, dar se află în vecinătatea acestora.

Având în vedere că lucrările silvice din prezentul amenajament se vor executa în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea și ROSPA0092 Pădurea Bârnova și vor respecta măsurile de conservare din amenajament, planul nu va avea efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu și evaluării adecvate, cu respectarea următoarelor condiții:

- recoltarea fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și plantelor medicinale, din fond forestier, de către agenți economici, doar în conformitate cu prevederile legale, cu obținerea tuturor avizelor și aprobărilor necesare cu monitorizarea permanentă ale acestora;
- condițiile enumerate în Decizia de încadrare trebuie anexate la Planul amenajistic aprobat și aplicate în urma lucrărilor din fondul forestier de către administratorul pădurilor;
- asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate forestiere (coleoptere, păsări sau pe sol,; lilieci, amfibieni, etc.): păstrarea a minimum 5 arbori morți/bătrâni, scorburoși/ha pe picior

- identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bârloguri, împerechere, cuibărit și creștere a puilor la toate speciile de interes comunitar în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice; evitarea exploatărilor forestiere în perioadele sensibile;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar;
- se vor evita: drenarea zonelor umede, depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare, acțiuni care ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare a căror prezență a fost confirmată;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 10 metri de albia minoră a pâraielor;
- prevenirea proceselor de degradare a pădurilor și solurilor forestiere, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;
- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morți, bătrâni, arbori aflați la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute ceea ce constituie o condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor;
- planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, în acest sens în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arbori vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
- exploatățile forestiere trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar;
- lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă, determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, dacă se poate remediarea acestei stări;
- se vor menține terenurile pentru hrana vânatului;
- evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
- identificarea zonelor de refugiu, zonelor cu bârloguri, împerechere, cuibărit și creștere a puilor la toate speciile de interes comunitar în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice; evitarea exploatărilor forestiere în perioadele sensibile;
- arborii de fag exploatați nu se vor depozita timp îndelungat pe timpul verii în rampa de lângă drumul forestier;
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie - martie.

Pentru amenajamentul silvic s-a emis Avizul favorabil nr. 17/ST VS/10.04.2024 emis de ANANP-ST Vaslui în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea și ROSPA0092 Pădurea Bârnova, cu respectarea următoarelor condiții:

1. Este obligatorie respectarea "Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din aria naturală protejată ROSPA0092 Pădurea Bârnova, aprobat prin Nota M.M.A.P. nr. 2166/BT/08.04.2021;
2. Este obligatorie respectarea Planului de management al ariei naturale protejate ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1131/2016 și Norme metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1131/2016 aprobate prin Decizia ANANP nr. 25/20.01.2022;
3. interzicerea plantării de specii invazive/alohtone/necaracteristice habitatului zonal;
4. combaterea procesului de succesiune a speciilor prin aplicarea de lucrări silvice necesare;
5. reducerea suprafețelor ocupate de specii invazive/necaracteristice prin lucrări silvice;
6. promovarea fenotipurilor valoroase din speciile edificatoare pentru habitatul zonal;
7. menținerea și promovarea speciilor valoroase de amestec;
8. proporționarea optimă a amestecului pentru păstrarea/refacerea tipului natural de pădure;
9. executarea tăierilor de regenerare recomandate a se efectua iarna și corelate cu anii de fructificație;
10. vor fi promovate și speciile ce se regăsesc în amestec natural;
11. se interzice plantarea/împădurirea cu alte specii decât cele specifice habitatului zonal;
12. este necesară menținerea unui arborete propice cuibării speciilor de răpitoare de zi și de noapte, prin păstrarea unor arbori bătrâni, în vederea instalării cuiburilor precum și a hrănirii speciilor de ciocănitori;
13. Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puiștilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruți sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane;
14. Se va respecta atingerea valorilor țintă din obiectivele de conservare și a parametrilor caracteristici fiecărei specii de păsri, conform Notei M.M.A.P. nr. 2166/BT/08.04.2021, aferente sitului Natura 2000 ROSPA0092 Pădurea Bârnova;
15. Se va sigura promovarea speciilor valoroase de amestec și proporționarea optimă a amestecului de specii pentru păstrarea/refacerea tipului natural de pădure și interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului;
16. Recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată continuitatea și stabilitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
17. Periodicitatea intervențiilor lucrărilor propuse în planul "**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând SC Ingka Investments Forest Assets SRL, organizat în UP IX Vaslui, jud. Vaslui**", se va realiza astfel încât regenerarea arboretului să se realizeze într-o pondere cât mai mare pe cale naturală, cu promovarea semințișului natural corespunzător speciilor edificatoare pentru tipurile naturale e habitate;
18. Titularul planului va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, respectiv:

- ✓ "(1) Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- ✓ (2) Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură;
 - c) culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență”.

20. Pentru protecția speciilor de floră și faună prezente pe suprafața fondului forestier supusă amenajării silvice, 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.

21. Se vor respecta normele de prevenire și stingere a incendiilor. Sunt strict interzise adunatul și defrișarea vegetației lemnoase de orice fel pentru aprinderea și menținerea focului în fondul forestier și este interzisă aprinderea acestuia cu excepția locurilor special amenajate de către administratorii terenului.

22. Gestionarea deșeurilor se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

23. În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea și ROSPA0092 Pădurea Bârnova, se va anunța în cel mai scurt timp, dar nu mai târziu de 24 de ore, A.N.A.N.P, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, care trebuie să suporte și costul acestora.

24. Se va asigura accesul personalului A.N.A.N.P. pentru verificarea respectării prevederilor din amenajamentul silvic și a condițiilor impuse de prezentul aviz.

Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care nu este necesară continuarea cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Lucrările silvice propuse a se realiza în cadrul amenajamentului nu afectează specii de interes comunitar, mărimea populațiilor, suprafața habitatelor caracteristice, perspectivele viitoare ale acestora nu vor fi afectate, deoarece:

1. Pierderea directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Nu va exista nici o pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic se vor executa în afara ariilor protejate. Prin urmare, integritatea habitatelor nu este amenințată.

Nu sunt prevăzute scoateri din fond forestier cu scopul schimbării categoriei de folosință.

Nu sunt prevăzute construcții de drumuri noi, accesibilitatea fondului forestier fiind asigurată de drumurile existente.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Nu va exista nici o pierdere a habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor. Lucrările prevăzute în amenajament se vor executa în afara ariilor naturale protejate, la distanță față de acestea, eșalonat și vor prezenta o perturbare minimă, temporară și reversibilă pentru specii.

3. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Lucrările prevăzute în amenajament se vor executa în afara ariilor naturale protejate, la distanță față de acestea, așadar nu vor conduce la alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor).

4. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor:

Lucrările prevăzute în amenajament se vor executa în afara ariilor naturale protejate, la distanță față de acestea, așadar nu vor conduce la alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

5. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Lucrările prevăzute în amenajament se vor executa în afara ariilor naturale protejate, la distanță față de acestea, așadar nu vor conduce la perturbări prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor.

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Nu sunt prevăzute scoateri din fond forestier cu scopul schimbării categoriei de folosință.

Nu sunt prevăzute construcții de drumuri noi, accesibilitatea fondului forestier fiind asigurată de drumurile existente. Prin urmare, implementarea amenajamentului nu va duce la fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Amenajamentul silvic U.P. IX Vaslui reglementează gospodărirea durabilă a pădurilor în deceniul următor, scopul principal al acesteia fiind asigurarea continuității pădurii și a eficienței sale funcționale. În acest fel se va asigura integritatea și stabilitatea întregului habitat din care acestea facea parte și implicit a celorlalte componente (speciile a căror viață este legată de pădure). Lucrările prevăzute în amenajament se vor executa în afara ariilor naturale protejate, la distanță față de acestea iar amenajamentul nu prevede nicio activitate silvică sau conexă acesteia care să genereze mortalități directe ale exemplarelor din speciile de interes comunitar.

Impactul implementării planului atât direct, cât și cumulativ va fi unul pozitiv, deoarece va asigura stabilitatea componentei celei mai importante ale mediului, respectiv pădurea.

Prin urmare, planul nu prevede lucrări care să conducă la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de plan ori ca urmare a celorlalte forme de impact.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Nu au fost identificate alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului.

9. Incertitudini identificate:

Nu există incertitudini identificate. Lucrările prevăzute în amenajament se vor executa în afara ariilor naturale protejate, la distanță față de acestea.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea prevederilor amenajamentului silvic, care are ca obiectiv principal garantarea realizării unei gospodării durabile a pădurilor.
- Respectarea condițiilor impuse prin Avizul favorabil nr. 17/ST VS/10.04.2024 emis de A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea și ROSPA0092 Pădurea Bârnova.
- Respectarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea și a obiectivelor de conservare pentru ROSPA0092 Pădurea Bârnova;
- Se va notifica A.P.M. Vaslui în situația în care intervin modificări de fond ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

- Titularul are obligația de a menține și a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale din siturile Natura 2000 ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea și ROSPA0092 Pădurea Bârnova.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- Solicitarea de obținere a avizului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunțuri repetate în mas media: ziarul "Anunț de mediu" din data de 12.06.2023 și 15.06.2023.
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă pentru consultare de către public pe toată durata de derulare a procedurii la sediul A.P.M. Vaslui.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare va fi publicat în presă și pe site-ul APM Vaslui.
- Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Vaslui și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea studiilor și evaluărilor revine autorilor acestora, conform art. 21 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

În cazul în care strategia suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui.

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

Director Executiv

Mihaela BUDIANU



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: DĂNILĂ Ramona-Nicoleta	Șef Serviciu AAA	17.04.2024	
Întocmit: MOCANU Monica	Consilier	17.04.2024	