



Domenii:  
Amenajarea pădurilor;  
Îmbunătățiri funciare și reconstrucție ecologică ;  
Drumuri forestiere ;

Expertize tehnice în domeniul silvic;  
Documentații de scoatere din fond forestier;  
Topografie și cadastru



ISO 9001  
certificat nr.  
100911270  
ISO 14001  
certificat nr.  
100911271  
OHSAS 18001  
certificat nr.  
100911272

## MEMORIU DE PREZENTARE AL

*”Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată  
aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I*

*Dumitrescu, județul Vaslui,*

**în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.**

(în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual  
Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan)

**pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor  
naturale protejate de interes comunitar**

*(Întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului 19/2010)*

## 2021

### DATE DE CONTACT:

Sediu: str. Dunărea, nr.16, parter, corp A, Timișoara, cod 300402  
Județul Timiș, România

### DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ

RO81 TREZ. 6215 069X XX00 2247, deschis la Trezoreria Timișoara  
RO41 RZBR 0000 0600 1534 9032 deschis la Raiffeisen Bank Timisoara

[www.omni-srl.ro](http://www.omni-srl.ro)

e-mail: [sc\\_omni\\_srl@yahoo.com](mailto:sc_omni_srl@yahoo.com)  
[omni.amenajare@gmail.com](mailto:omni.amenajare@gmail.com)

Tel/fax: 0256/475959;

Mobil: 0744/798597; 0731/839226

CUI RO 1833114

J35/2216/1991



## 1. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN

Protejarea, conservarea și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, sunt obiective comunitare esențiale, de interes general.

Întrucât s-a constatat că pe teritoriul statelor membre a Comunității Europene habitatele naturale se află, în multe cazuri, într-un proces continuu de deteriorare (din ce în ce mai multe specii sălbatice sunt periclitate cu dispariția) și pentru că habitatele și speciile amenințate fac parte din patrimoniul natural european, iar pericolele care le amenință sunt adesea de natură transfrontalieră, a fost necesar să fie adoptate reglementări comunitare de conservare a biodiversității.

*Directiva Consiliului European nr. 92/43/EEC, din 21.05.1992*, referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice („*Directiva Habitate*”) are ca principal scop tocmai promovarea menținerii biodiversității la nivel european, dar cu luarea în considerare și a condițiilor economice, sociale, culturale și a aspectelor regionale și locale, contribuind astfel la atingerea obiectivului mai general al dezvoltării durabile, întrucât respectiva menținere a biodiversității presupune, uneori, perpetuarea sau chiar încurajarea activităților umane.

În mod similar, *Directiva Consiliului European nr. 79/409/EEC din 02.04.1979* („*Directiva Păsări*”), se referă la speciile de păsări sălbatice și la habitatele acestora.

Prin aceste directive, anumite tipuri de habitate naturale și anumite specii amenințate au fost desemnate ca priorități, urmărindu-se ca măsurile de conservare a lor să poată fi puse în aplicare cât mai repede. Pentru a menține sau a readuce habitatele naturale sau speciile sălbatice de importanță comunitară la un stadiu corespunzător de conservare, s-a considerat necesar să se desemneze arii speciale de conservare (potrivit “*Directivei Habitate*”) și arii de protecție specială avifaunistică (potrivit “*Directivei Păsări*”), astfel încât să se creeze o rețea ecologică europeană coerentă, conform unui program bine stabilit.

*Rețeaua ecologică „Natura 2000” reunește siturile care adăpostesc tipuri de habitate naturale enumerate în anexa I și habitatele speciilor enumerate în anexa II din “Directiva Habitate”, precum și siturile care includ habitatele speciilor de păsări enumerate în anexa I din “Directiva Păsări” și, în cazul speciilor migratoare, zonele de înmulțire, de schimbare a penelor, de iernare și punctele de popas situate de-a lungul rutelor lor de migrare.*

## 2. AMENAJAMENTUL SILVIC INSTRUMENT DE GESTIONARE DURABILĂ

Amenajarea padurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice. Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

- **Principiul continuității.** Care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale - la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;
- **Principiul eficacității funcționale.** Acesta exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

- **Principiul conservării și ameliorării biodiversității.** Prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifica, interspecifica, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

### **3. DESCRIEREA "AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI FIZICE PIETRAR MIRELA, ORGANIZAT ÎN U.P. I DUMITRESCU, JUDEȚUL VASLUI**

**în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.  
(în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan)**

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, care face obiectul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui, este de 150,0 ha și a fost dobândită în baza contractului de vânzare-cumpărare nr 627/26.05.2021 (ulterior susținerii conferinței a II-a de amenajare), conform următoarelor documente de proprietate.

Vânzare					Amenajament U.P. I Dumitrescu		
Act de proprietate		Extras CF	UAT	Suprafața acte (ha)	Act de proprietate		Suprafața acte (ha)
Tip	NR				Tip	NR	
CVC	627/26.05.2021	70039	Ibănești	107,6681	TP și CM	3858/16.04.2010 și 3/07.02.2013	140,0
		70038	Ibănești	32,3319			
		70037	Ibănești	10,0000	TP și CM	2053/02.06.2003 și 3/07.02.2013	10,0
<b>TOTAL UP I Dumitrescu</b>		-	-	<b>150,0000</b>	-	-	<b>150,0</b>

CVC – contract de vânzare cumpărare

TP – Titlu de proprietate

CM – Certificat de calitate de moștenitor (Pietrar Mirela)

Din punct de vedere geografic, suprafața de 150,0 ha ce face obiectul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui, este situat în Podișul Central Moldovenesc, în bazinul văii Tutovei și bazinul văii Simila având ca văi intermediare v. Sudinețu și Mânzățelu.

Suprafața de 150,0 ha, care face obiectul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui, a făcut parte, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul O.S. Bârlad, U.P. V Bălănești (parcelele 9, 10, 11, 13, 16, 97).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața de 150,0 ha, care face obiectul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela), organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui, se află pe raza **U.A.T. Ibănești, județul Vaslui.**

În prezent suprafața de 150,0 ha, care face obiectul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui, este administrată de Ocolul Silvic Bârlad.

Pentru identificare în teren, sunt redate mai jos, coordonatele în sistem Stereo70, pentru punctele care încadrează suprafața de **150,0 ha** ce face obiectul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu:

Nr.pct.	Puncte cardinale	x	y
1	SV	699208,2920	548424,0665
2	NV	698072,4497	550231,7784
3	NE	699628,3209	550635,7416
4	SE	700555,5926	548811,1427

Va fi elaborat un singur proiect denumit ” *Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui,*”, proiect, care va cuprinde 4 părți și 16 capitole astfel:

**PARTEA I - MEMORIU TEHNIC;**

1. Situația teritorial – administrativă;
2. Organizarea teritoriului;
3. Gospodărirea din trecut a fondului forestier;
4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
5. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii și a bazelor de amenajare;
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire pentru arboretele; cu funcții speciale de protecție slab productive și afectate de factori destabilizatori;
7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;
8. Protecția fondului forestier;
9. Instalații de transport și construcții forestiere;
10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
11. Diverse;

**PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT;**

12. Planuri de recoltare și cultură;
13. Planuri privind instalațiile de transport;
14. Prognoza dezvoltării fondului forestier;

**PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT;**

15. Evidențe de caracterizare a fondului forestier
  - 15.1. Evidențe privind descrierea parcellară;
  - 15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier;
  - 15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație;
  - 15.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție;
  - 15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității;

**PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI;**

16. Evidențe privind aplicarea amenajamentului;

”*Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui*”, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan), are anexate harti. Deoarece **suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată (nu face parte dintr-o zonă care să regăsește în rețeaua Natura 2000)** pe hărți nu apar limite de arii protejate.

**Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.**

Pentru suprafața de 150.0 ha ce face obiectul ”*Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan), obiectivele detaliate prin stabilirea Țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor :*

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție	
Categoriile funcționale: 1C	- Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI);
Categoriile funcționale: 1D	- Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T. VI);

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în scopul precizării prin amenajament a obiectivelor social-economice, s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret.

Prin gruparea arboretelor în funcție de rolul îndeplinit au rezultat categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
Total grupa I			0,0	-
II	1C	6	142,10	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
	1D	6	7,90	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T. VI)
Total grupa II			150,00	-
Total grupa I+II			150,00	-
Alte terenuri			-	-
Total General			150,00	-

Nota: Zonarea funcțională s-a făcut ținând cont de prevederile Ordinului nr. 766/23.08.2018 pentru aprobarea normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice

**Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată (nu face parte dintr-o zonă care să regăsește în rețeaua Natura 2000).**

**Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor.**

**Arboretele din grupa II funcțională**, încadrate la categoria funcțională 2.1C (Arborete destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea) și cele încadrate la categoria funcțională 2.1D, (Arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări), au fost grupate într-o **subunitate de protecție de tip A - codru regulat (150,00 ha)**. În această subunitate de gospodărire a fost reglementată producția de masă lemnoasă.

### **Tipurile de lucrări silvice care se vor face în ariile protejate**

**Deoarece suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată (nu face parte dintr-o zonă care să regăsește în rețeaua Natura 2000), nu există lucrări silvice care se vor face în arii protejate.**

Referitor la lucrările silvice prevăzute în *"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui"*, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan (ajutorarea regenerării naturale, curățiri, rărituri, tăieri de igienă, tăieri progresive) se fac următoarele precizări:

- Lucrări de ajutorarea regenerării naturale adică mobilizarea solului, s-au propus în arboretele în care se execută tăieri de regenerare, respectiv în u.a. 13 A, cu suprafața de 27,60 ha, în care mobilizarea solului se execută efectiv pe 5,52 ha, adică pe 20% din

suprafața ua inclusă în planul decenal. În sinteză planul lucrărilor necesare pentru asigurarea regenerării natural, se prezintă astfel:

Unitatea amenajistică		T.S. T.P.	Compoziția țel. <i>Formula de împădurire</i> Compoziția seminț. Utiliz.	Indici de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
Nr.	Suprafața. (ha)					Specii					
						ha					
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.4.1 Mobilizarea solului în arboretele în care se execută tăieri de regenerare											
În u.a.: 13 A, cu suprafața totală de 27,60 ha, mobilizarea solului se va executa efectiv pe 5,52 ha, adică pe 20% din suprafața ua inclusă în planul decenal.											
<i>Total A.1.4.1</i>					5,52						
<i>Total A.1.4.</i>					5,52						
<i>Total A1</i>					5,52						
<b>RECAPITULAȚIE</b>											
TOTAL A					5,52						
TOTAL B											
TOTAL C											
TOTAL B+C											
TOTAL D											
PUIEȚI NECESARI – mii/ha											
TOTAL PUIEȚI NECESAR – mii bucăți											
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.											

- Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârste cuprinse între 4 ani și 85 ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse, pe cât posibil (având în vedere că este vorba și de u.a. cu salcâm), către compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrana de speciile de mamifere sălbatice. În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile. Curățiri au fost propuse în u.a.: 97 A și 97 B, rărituri au fost propuse în u.a.: 9,10,11,16 B, 97 A, 97 B, 97 C, iar tăieri de igienă în u.a.: 16 A și 13 B. Recapitulația posibilității decenale din lucrări de îngrijire pe specii se prezintă astfel:

Posibilitatea decenală	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
	74.85 ha	1483 mc	7,9 ha	14 mc	0,0 ha	48,3 ha	408 mc	
CA		106 mc		- mc	-		41 mc	147
DT		51 mc		- mc	-		21 mc	72
FR		280 mc		- mc	-		82 mc	362
GO		635 mc		- mc	-		122 mc	757
SC		35 mc		14 mc	-		- mc	49
TE		376 mc		- mc	-		142 mc	518
Posibilitatea anuală	7,49 ha	148 mc	0,79 ha	1 mc	0,0 ha	48,3 ha	41 mc	1905

- În fondul productiv (SUP "A"), sunt prevăzute tratamente silviculturale (taieri progresive, însămânțare, punere în lumina. Cu tăieri progresive se va parcurge arboretul din u.a. 13 A.

Referitor la aplicarea tratamentului tăierilor progresive în arboretele exploatabile din S.U.P. A, menționăm următoarele:

- În arboretele în care semințișul natural nu s-a instalat în proporția scontată din diverse

motive, se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale: mobilizarea solului în anii de fructificație, înlăturarea păturii ierbacee, a semințișului neutilizabil, etc.

➤ În arboretele în care există semințiș natural utilizabil se vor executa și lucrări de îngrijire a regenerării naturale (a semințișului) constând în principal în descopleșiri.

➤ La amplasarea tăierilor se va avea în vedere pe lângă anii de fructificație și urgențele de regenerare (starea arboretelor), parcurgându-se în primul rând cele din urgența I și apoi cele din urgența a II-a și a III-a.

➤ Pentru protejarea regenerării naturale existente în arborete și evitarea producerii de prejudicii asupra semințișului utilizabil instalat și a masei lemnoase, se va respecta cu strictețe perioada de restricții în sezonul vegetativ la tăierile de racordare (definitive). Exploatarea, la aceste tăieri, se va face, pe cât posibil, iarna, pe zăpadă, respectându-se tehnologiile indicate în instrucțiunile în vigoare. Se va insista pe curățirea corespunzătoare a resturilor de exploatare, amenajarea căilor de scos-apropiat cu protejarea arborilor marginali, limitarea la minim a drumurilor de acces în arborete.

Specificări	PLAN DECENAL						Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
<b>A. Specii</b>									
CA	2,76	10	718	55	773	10	2,76	502	13
FR	5,52	20	1794	70	1864	24	5,52	900	23
GO	5,52	20	1407	80	1487	19	5,52	213	6
TE	13,80	50	3395	360	3755	47	13,8	2215	58
<b>B. Tratamente</b>									
<b>Tăieri progresive</b>									
CA	2,76	10	718	55	773	10	2,76	502,	13
FR	5,52	20	1794	70	1864	24	5,52	900	23
GO	5,52	20	1407	80	1487	19	5,52	213	6
TE	13,8	50	3395	360	3755	47	13,8	2215	58
TOTAL	27,6	100	7314	565	7879	100	27,6	3830	100
<b>C. Grupe funcționale</b>									
Grupa 2.	27,6	100	7314	565	7879	100	27,6	3830	100
Total	27,6	100	7314	565	7879	100	27,6	3830	100

➤ În arboretele afectate de factori destabilizatori (doborături și rupturi de vânt și zapada, uscare, incendieri etc.) se vor executa tăieri accidentale I sau II (atunci când volumul de masă lemnoasă necesar de extras depășește 5 mc/an/ha). Taierea accidentale I se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror varsta depășește 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, volumul materialului lemnos rezultat se va precomta din posibilitatea de produse principale stabilită de amenajament. Tăierile accidentale II se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă este mai mică sau egală decât 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, iar în acest caz volumul lemnos rezultat nu se precomteaza ci va fi înregistrat la produse secundare.

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă riscuri minore din punct de vedere al doborâturilor de vânt și rupturilor de zăpadă.

În ceea ce privește atacurile de dăunători, în cadrul suprafeței studiate nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri masive de dăunători (aceștia există endemic și provoacă anual pagube de intensități variabile, fără a avea caracter de atac de masă). În prezent nu au fost semnalate atacuri de dăunători.

În prezent nu sunt arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi:



**Pentru a preveni, în viitor apariția unor fenomene de doborături și rupturi de vânt și zapada, uscare, atac de daunatotri, incendieri etc. se recomandă a se lua măsuri de protecție adecvate.**

**Protecția împotriva doborărilor și rupturilor de vânt și zapada.** În ultimele decenii nu s-au semnalat doborături și rupturi de vânt și zăpadă în arboretele din cuprinsul acestei unități. Având în vedere că pagubele produse în cazul unor asemenea calamități sunt însemnate, cu consecințe în plan economic și silvicultural, se impune adoptarea unor măsuri în scopul prevenirii lor:

- realizarea de arborete optim amestecate, în așa fel încât proporția speciilor rezistente în compoziția arboretelor să fie de cel puțin 30%.
- la împăduriri se recomandă folosirea de material de proveniență locală;
- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire, puternice în tinerețe, apoi moderate și slabe la vârste mai mari;
- formarea de liziere rezistente, pe o distanță egală cu 1-2 înălțimi de arbore. Această bandă va fi rărită în mod intens încă din tinerețe, pentru ca arborii să-și formeze o înrădăcinare puternică și coroane bine dezvoltate;
- se recomandă măsuri de igienizare a pădurilor, de protejare a semințurilor și a arboretelor de posibile degradări cauzate de exploatare, de menținere a unor consistențe pline, ceea ce favorizează realizarea de arborete sănătoase, cu capacitate sporită de rezistență la solicitări cauzate de vânturi puternice sau zăpezi abundente;
- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.
- adoptarea de compoziții - tel cat mai apropiate de cele ale tipurilor natural - fundamentale de padure, solicitandu-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completari, a materialelor forestiere de reproducere de proveniență locale (puieti produși din samanta recoltată din rezervațiile și arboretele valoroase existente în zona). În general, s-au prevăzut compoziții - tel ce urmaresc crearea unor arborete amestecate, mai rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor existente în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiata, prin completari cu specii mai rezistente la vânt și zapada;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce se va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare – exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului. În arboretele tinere existente, astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rarități);
- în arboretele neparcursă la timp cu lucrări de îngrijire (în deosebi curățiri), rariturile vor avea un caracter "de jos", urmărindu-se, în primul rând, extragerea exemplarelor afectate de diverși factori (bolnave, atacate de insecte, cu vârful rupt, ranite, etc);
- în arboretele afectate de doborături sau rupturi, nu s-a prevăzut extragerea, din micile "ochiuri" formate, a palcurilor de arbori sau a exemplarelor ramase pe picior, întregi, întrucât acești arbori și-au doborât în timp rezistența la adversități, constituind un nucleu de protecție pentru arboretele rămase și o sursă genetică de serninte forestiere de recoltat pentru obținerea de puieti în vederea realizării de noi arborete rezistente la vânt și zapada. Din aceleași considerente, în unele situații, nu s-a prevăzut extragerea nici a exemplarelor ramase pe picior după doborături izolate, care concurează la formarea neregulată a marginilor suprafețelor respective;
- direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase. De asemenea se recomandă pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

**Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare anormală se recomandă:**

Prin *uscare anormală* se înțelege prezența în arborete, în sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominant și dominanți uscați sau în curs de uscare, într-o proporție care depășește cota

normală a eliminării naturale (10% în arboretele de până la 50 ani, 7% din cele cu vârsta cuprinsă între 50 și 90 ani și 5% în arboretele cu vârste de peste 90 ani).

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară, în cuprinsul acestei unități nu s-au identificat arborete cu fenomene de uscare anormală.

Având în vedere cele menționate, este necesară adoptarea unor măsuri preventive, măsuri ce constau în:

- extragerea la timp a exemplarelor uscate;
- menținerea în arborete a unor consistențe pline;
- cultivarea speciilor din ecotipul local corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure indicate de stațiune;
- evitarea pe cât posibil a tăierilor rase, favorizându-se regenerarea naturală la adăpostul arboretului rămas; acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
- combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic.
- menținerea subarboretului (unde acesta apare);
- folosirea la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală.

### **În scopul prevenirii apariției și extinderii atacurilor de boli și dăunători se recomandă:**

Majoritatea arboretelor din cuprinsul unității de producție au o stare fitosanitară bună și nu s-au semnalat în ultimul timp atacuri viguroase de boli sau dăunători.

Ca măsură preventivă împotriva bolilor și dăunătorilor este necesară menținerea unei stări fitosanitare cât mai ridicată. Arboretele trebuie parcurse cu lucrări de îngrijire și conducere precum și cu lucrări de igienă astfel încât să fie eliminate imediat focarele de infecție. Trebuie avută însă o deosebită grijă de a menține arboretele la densități normale, când ecosistemul forestier funcționează la întreaga sa capacitate păstrându-se astfel un echilibru dinamic între biocenoze.

Pentru asigurarea protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se vor întreprinde o serie de acțiuni prin care pe de o parte să se asigure prevenirea declanșării unor atacuri, iar pe de altă parte combaterea efectivă a cauzelor și dăunătorilor.

În acest sens se recomandă următoarele:

- urmărirea permanentă a evoluției populațiilor de dăunători depistați;
- igienizarea continuă și susținută prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare;
- evitarea rănirii arborilor pe parcursul lucrărilor de exploatare;
- menținerea permanentă a subarboretului;
- menținerea unei densități normale;
- interzicerea pășunatului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- promovarea amestecurilor de specii;
- instalarea nadelor feromonale;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate;
- promovarea speciilor forestiere și a formelor genetic rezistente;
- împădurirea golurilor;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare și a furnicilor din genul Formica;
- raționalizarea accesului în pădure;
- protecția vegetației forestiere împotriva daunelor provocate de vânat prin tratarea cu substanțe repelente;
- combaterea cu substanțe selective, biodegradabile și cu toxicitate redusă;
- menținerea unei stări de vegetație active și fitosanitare corespunzătoare.

Arboretele foarte puternic afectate de boli și dăunători care nu pot fi redresate sub raport fitosanitar prin lucrări de combatere și cultură și prezintă o stare necorespunzătoare, vor fi exploatate indiferent de vârstă în cel mai scurt timp.

**Prezentare unor analize care să cuprindă soluțiile/măsurile optime care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier (împădurire/refacere naturală) pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar, în cazul arboretelor calamitate**

**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 (cu modificările și completările ulterioare) 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 P”. 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, astfel :**

- Semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doboraturilor și rupturilor de vânt și zăpadă dar și, a celorlalti 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 m<sup>2</sup>);
- 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: seful 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 răspunde 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 exploatarea a suprafețelor în care s-au produs doborături 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 arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective.
- Măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, constând în amplasarea de curse tip Cluj, arbori cursa clasici pentru preintarmpinarea atacurilor de ipidae, combaterea ipidaelor;
- Măsuri de combatere a daunatorilor pentru plantațiile înființate;
- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomtarile necesare în sensul opririi de la taiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal

pentru volume mici iar în cazul unor volume ce depasesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor respecta prevederilor legale în astfel de situații, putându-se ajunge până la întocmirea unui addendum la amenajament.

**Prin reglementările și măsurile propuse de amenajament se asigura conservarea habitatelor și a speciilor existente.**

**4. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NATIONAL ȘI SITURI NATURA 2000 CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER INCLUS IN AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI FIZICE PIETRAR MIRELA, ORGANIZAT ÎN U.P. I DUMITRESCU, JUDEȚUL VASLUI,**

**în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.  
(în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan)**

Nu există arii naturale protejate de interes national și situri Natura 2000 care fac parte din fondul forestier inclus în *"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui"*, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan).

**5. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE SITUATE ÎN AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI FIZICE PIETRAR MIRELA, ORGANIZAT ÎN U.P. I DUMITRESCU, JUDEȚUL VASLUI,**

**în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.  
(în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan)**

Nu există arii naturale protejate de interes national și situri Natura 2000 care fac parte din fondul forestier inclus în *"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui"*, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan) **și în concluzie nici specii și habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate situate în fondul forestier** inclus în *"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui"*, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan).

**Ca urmare prin reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic în studiu, nu se realizează un impact negativ asupra speciilor și habitatelor existente în ariile naturale protejate.**

**6. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI FIZICE PIETRAR MIRELA, ORGANIZAT ÎN U.P. I DUMITRESCU, JUDEȚUL VASLUI, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan) ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA**

Nu există legătura între *”Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui”*, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan) și managementul conservării ariilor naturale protejate din zona, deoarece suprafața în studiu se află la o distanță de cca 4 km față de aria protejată ROSCI0309 - *Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 - Lacurile din jurul Măscurei*, în urma suprapunerilor cu limitele ariilor protejate disponibile pe site-ul Ministerului Mediului (<http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>).

În general obiectivele amenajamentelor silvice coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor de interes comunitar și nu numai, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor natural - fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de gospodărire.

Aceste obiective conduc la adoptarea de măsuri/acțiuni în vederea maximizării funcției ecoprotective a pădurilor. Astfel măsurile și reglementările amenajamentului silvic contribuie fundamental la conservarea biodiversității (la toate nivelurile ei) aceasta fiind una din cerințele unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

**7. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI FIZICE PIETRAR MIRELA, ORGANIZAT ÎN U.P. I DUMITRESCU, JUDEȚUL VASLUI, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ**

În România, amenajarea unitară a pădurilor, pe baze științifice, moderne, a început cu peste 60 de ani în urmă (în jurul anului 1950), după naționalizarea principalelor mijloace de producție (implicit a pădurilor), din anul 1948.

În perioada scursă de la prima amenajare unitară s-au mai făcut, în toate ocoalele silvice din țară, încă 5-6 reamenajări (numite inițial revizuirii amenajistice), principala rezultanta a aplicării în practică a prevederilor acestora – *menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale* – fiind o *mărturie, a calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice.*

Având în vedere că înglobează cunoștințe, cercetări și analize pluridisciplinare, *amenajamentele silvice*, departe de a putea fi considerate simple regulamente de exploatare, *au un rol benefic asupra pădurii, prin asigurarea permanenței și integrității acesteia, necesare menținerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor.*

*Reglementările pe care amenajamentele le implementează* (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic), *asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor* din cuprinsul suprafeței studiate (inclusiv ale habitatelor și/sau speciilor protejate), lipsa amenajamentelor (reglementărilor acestora), putând duce la grave și ireparabile perturbații în însăși existența ecosistemelor respective.

Aceste aspecte sunt valabile la nivelul întregului fond forestier studiat, chiar dacă acesta nu se suprapune cu arii naturale protejate.

***Crearea condițiilor pentru menținerea și asigurarea stabilității biodiversității ecosistemelor și speciilor de plante și/sau animale (din întreg fondul forestier național, nu numai din zona siturilor constituite în acesta), este un deziderat de prim ordin al amenajamentului silvic.***

Câteva din căile de acțiune prin care se realizează dezideratul anterior amintit, regăsite în amenajament la „zonarea funcțională” și în prevederi, sunt :

- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se, îndeosebi, regenerarea lor naturală din sămânță ;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală a fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei ;
- promovarea unor compoziții de regenerare cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure;
- utilizarea în cazul regenerărilor artificiale a materialelor forestiere de reproducere – puieti, sămânță, etc., de proveniență locală ;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de minimum 60 de ani - conduce la realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic, în primul rând, pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale și păsări ce viețuiesc în zonă ;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea și combaterea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte dăunătoare (care pot produce gradații catastrofale) și prin protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, prin distribuirea de hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporțiile pe sexe la niveluri optime, asigurându-se astfel o stare bună de sănătate, evitându-se producerea unor epizootii, totodată respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere ;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului, prin amplasarea de construcții hidrotehnice speciale care să contribuie la oxigenarea apei, repopulări cu specii indigene, menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, evitarea unor posibile epidemii și respectarea, cu strictețe, a perioadele de prohibiție ;
- recoltarea rațională și ecologică a fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și a speciilor de plante medicinale ;

În plus față de cele anterior prezentate, ***în amenajamentul silvic nu s-au propus următoarele lucrări :***

- producerea, utilizarea, stocarea, transportul sau manipularea de substanțe, noxe, aerosoli, materiale sau deșeuri solide, care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000” ;
- realizarea de construcții forestiere;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică, sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale (de suprafață sau subterane) sau cursuri de ape ;
- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenului;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau dispariția (distrugerea) unor habitate sau specii de interes comunitar ;
- inundarea unor terenuri ;
- crearea unor bariere, de orice natură, care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.
- activități sau lucrări care să afecteze, direct sau indirect, zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;

**Nu există arii naturale protejate de interes național și situri Natura 2000 care fac parte din fondul forestier inclus în ”Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui”, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza**

contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan) **și în concluzie nici specii și habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate situate în fondul forestier inclus în "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Pietrar Mirela, organizat în U.P. I Dumitrescu, județul Vaslui"**, în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. (în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan).

Deoarece suprafața în studiu se află la o distanță de cca 4 km față de aria protejată ROSCI0309 - Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 - Lacurile din jurul Măscurei, în urma suprapunerilor cu limitele ariilor protejate disponibile pe site-ul Ministerului Mediului (<http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>), **prin reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic în studiu, nu se realizează un impact negativ asupra speciilor și habitatelor existente în ariile naturale protejate din zonă.**

*Nu sunt informații privitoare la eventualitatea unui impact cumulativ, acesta fiind foarte improbabil.*

Având în vedere cele prezentate anterior, se poate afirma că *nu se poate identifica un impact negativ semnificativ, nici direct, nici indirect pe termen scurt și nici pe termen lung. Putem afirma ca **impactul amenajamentului silvic asupra speciilor/habitatelor protejate nu poate fi decât pozitiv, prin conservarea habitatelor respective și menținerea condițiilor favorabile de înmulțire și dezvoltare pentru habitatele și populațiile de faună protejate.***

#### **Surse de poluanți**

##### ***Protecția calității apelor***

Nu există evacuări directe de ape tehnologice, uzate. Nu există riscul afectării calității solului și a pânzei de apă freatică. Din contra, îngrijirea și menținerea pădurii contribuie atât la reținerea apei, cât și la menținerea pânzei freactice la o anumită adâncime și a scurgerilor solide la un nivel redus.

##### ***Protecția aerului***

Singurele surse de emisii în atmosferă le pot constitui cele produse de motoarele cu ardere internă ale utilajelor cu care se execută lucrările de recoltare și colectare a materialului lemnos. Aceste emisii pot fi considerate ca ne semnificative deoarece utilajele acționează pe perioade scurte (1-15 zile), la intervale de timp relativ mari (1-2 ori în 10 ani - perioada de aplicare a amenajamentului). În concluzie, se poate afirma că valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici din activitățile specifice de gospodărire a pădurilor se încadrează în limitele admise.

##### ***Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor***

Activitățile silvice specifice nu prezintă un impact în afara zonei de lucru – locuințele sunt situate la distanțe apreciabile.

##### ***Protecția împotriva radiațiilor***

Nu este cazul.

##### ***Protecția solului și a subsolului***

Activitățile specifice sectorului silvic nu produc factori poluatori pentru solul și subsolul zonei de activitate. Toate prevederile amenajamentului au fost adoptate cu luarea în considerare a protecției solurilor.

##### ***Protecția ecosistemelor terestre și acvatice***

Una din principalele sarcini ale amenajamentului este aceea de a proteja ecosistemele existente. Toate măsurile de gospodărire au la bază principiul continuității pădurii, continuitate care asigură protecția fondului forestier în totalitate lui, implicit a ecosistemelor existente în fondul forestier sau în preajma acestuia. Mai mult decât atât, amenajamentul prevede măsuri pentru refacerea acelor ecosisteme forestiere care necesită acest lucru.

### ***Gospodărirea deșeurilor generate***

Deoarece activitatea de prelucrare a materialului lemnos recoltat se face în centre specializate, în zona de aplicare a prevederilor amenajamentului nu se pot crea probleme legate de gestionarea deșeurilor.

### ***Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice rezultate***

Nu este cazul.

### **Prevederi pentru monitorizarea mediului**

Pentru activitățile specifice nu sunt necesare anumite dotări sau măsuri pentru limitarea emisiilor de poluanți de mediu sau manifestarea unor factori perturbatorii de mediu.

### **Lucrări necesare organizării de șantier**

Pentru lucrările ce se vor executa pe aceeași suprafață sunt necesare maxim 1-2 zile pentru organizarea șantierului și acesta de maxim două ori în deceniu - în perioadele premergătoare executării lucrărilor silvice prevăzute în amenajamente.

***Practic, la nivel național, existența și conservarea habitatelor de pădure este o consecință a aplicării prevederilor amenajamentelor anterioare. O dovadă în acest sens o reprezintă faptul că în habitatele care s-au gospodărit pe baza de amenajamente, timp de peste 70 de ani, nu au fost semnalate influențe negative.***

***Putem CONCLUZiona ca realizarea prevederilor amenajamentului nu poate avea o influență negativă asupra ecosistemelor forestiere cuprinse în amenajament.***

***Menținerea unei stări corespunzătoare a arboretelor de aici (prin aplicarea, cu strictețe, a prevederilor amenajamentului) contribuie la conservarea mediului, implicit la conservarea biodiversității locale.***

***Amenajamentul silvic, propune lucrări care vizează protecția mediului înconjurător motiv pentru care putem spune ca este un proiect care contribuie la îmbunătățirea condițiilor de mediu și nu un distrugător de mediu.***

Întocmit,  
SC OMNI SRL  
Ing. Sima Gabriel,  
Semnătura





## Cuprins

1. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN.....	3
2. AMENAJAMENTUL SILVIC INSTRUMENT DE GESTIONARE DURABILA .....	3
3. DESCRIEREA ”AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI FIZICE PIETRAR MIRELA, ORGANIZAT ÎN U.P. I DUMITRESCU, JUDEȚUL VASLUI.....	2
4. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NATIONAL ȘI SITURI NATURA 2000 CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER INCLUS IN AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI FIZICE PIETRAR MIRELA, ORGANIZAT ÎN U.P. I DUMITRESCU, JUDEȚUL VASLUI,.....	8
în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.....	8
(în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan).....	8
5. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE SITUATE ÎN AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI FIZICE PIETRAR MIRELA, ORGANIZAT ÎN U.P. I DUMITRESCU, JUDEȚUL VASLUI,.....	8
în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.....	8
(în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan).....	8
6. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI FIZICE PIETRAR MIRELA, ORGANIZAT ÎN U.P. I DUMITRESCU, JUDEȚUL VASLUI,.....	9
în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.....	9
(în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan) ȘI MANAGEMENTUL CONSERVARII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA .....	9
7. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANEI FIZICE PIETRAR MIRELA, ORGANIZAT ÎN U.P. I DUMITRESCU, JUDEȚUL VASLUI, .....	9
în prezent proprietatea S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.....	9
(în baza contractului de vânzare cu încheiere de autentificare nr. 627/26.05.2021 – Birou Individual Notarial Dobrotă Vitzman Norin Dan ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ .....	9
<b>Surse de poluanți .....</b>	<b>11</b>
<b>Protecția calității apelor .....</b>	<b>11</b>
<b>Protecția aerului .....</b>	<b>11</b>
<b>Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor .....</b>	<b>11</b>
<b>Protecția împotriva radiațiilor .....</b>	<b>11</b>
<b>Protecția solului și a subsolului .....</b>	<b>11</b>
<b>Protecția ecosistemelor terestre și acvatice .....</b>	<b>11</b>
<b>Gospodărirea deșeurilor generate.....</b>	<b>12</b>
<b>Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice rezultate .....</b>	<b>12</b>
<b>Prevederi pentru monitorizarea mediului .....</b>	<b>12</b>
<b>Lucrări necesare organizării de șantier .....</b>	<b>12</b>