



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 fondului forestier proprietate privată aparținând S.C.
INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București,
organizat în
U.P. XLI BĂCEȘTI
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 TRZEZ 6215 069XXX00 2247, deschis la Trezoreria Timișoara
RO41 RZBR 0000 0600 1534 9032 deschis la Raiffeisen Bank Timisoara

www.omni-srl.ro

e-mail: sc_omni_srl@yahoo.com
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 Europei 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 Europei 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 sanatatea 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 (intraspecifică,

interspecifica, ecosistemica și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

3. DESCRIEREA AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, ORGANIZAT ÎN U.P. XLI BĂCEȘTI

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, organizat în U.P. XLI BĂCEȘTI (U.A.T. Dagâța și Popești - județul Iași), care face obiectul amenajării este de **135,55 ha**, conform următoarelor documente de proprietate:

Act de proprietate		Extras CF	UAT	Suprafața (ha)	
Tip	NR			acte	Rotunjita amenajament
CVC	257/05.03.2021	60507	Dagâța	33,10	-
		60515	Dagâța	54,20	
		61265	Popești	48,25	
TOTAL UP XLI Băcești		-	-	135,55	135,55

C.V.C. – contract de vânzare cumpărare

Din punct de vedere fizico - geografic, fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., organizat în U.P. XLI BĂCEȘTI, este situat în zona Provinciei Est – Europene, Subprovincia Podișul Moldovei, ținutul de pădure al Podișului Racovei, fiind situat în bazinul superior al râului Bârlad.

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

O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare			Amenajament precedent					
Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate ha	Rotunjita Amenajament ha
1	2	3	4	5	6	7	8	8
Băcești	VI Poienari	41,42	Băcești		1, 2	P.V.P.P 3271 din 21.10.2008	87,30	87,30
	VII Țibănești	12, 13, 14			3, 4, 5			
Podu Iloaiei	III Popești	93, 94	Podu Iloaiei (01.01.2012-05.03.2021) Ingka Investments SRL (05.03.2021-prezent)	Sigal Dionis	6, 7	P.V.P.P 2339 din 12.04.2010	48,25	48,25
Total U.P XLI Băcești							135,55	135,55

Notă : Col 1-3 - O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. **Dagâța și Popești, județul Iași.**

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, organizat în U.P. XLI BĂCEȘTI, este administrată de **Ocolul Silvic INGKA INVESTMENTS SRL și Ocolul Silvic Băcești.**

Coordonatele Stereo 70 al perimetrului ce încadrează suprafața inclusă în ”**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI BĂCEȘTIU**” sunt prezentate, pe trupuri, în tabelul următor:

nr pct	x	y
Tr. Cetate (parc 3-5)		
1	669675.974	610034.779
2	669654.536	610038.795
3	669552.784	610076.743
4	669551.919	610177.803
5	669550.177	610381.418
6	669577.572	610398.784
7	670246.921	610801.653
8	670255.894	610788.648
9	670300.481	610713.101
10	670316.649	610620.712
11	670368.462	610302.031
12	670288.204	610255.703
13	669675.974	610034.779
38	669678.279	610417.719
39	669449.484	610787.772
40	669486.356	610849.360
41	669669.740	610950.615
42	669853.407	610943.176
43	669899.205	610937.613
44	670008.943	610921.435
45	670246.848	610801.758
46	670246.921	610801.653
47	669678.279	610417.719
Tr. Brusturiș (parc. 1-2)		

nr pct	x	y
14	665906.032	605458.545
15	665477.800	605651.587
16	665378.118	605780.708
17	665276.177	605919.159
18	665125.897	606126.630
19	665480.072	606378.341
20	665881.769	606117.342
21	665887.241	606087.414
22	665900.667	605930.199
23	665906.032	605458.545
Tr. Vama (parc. 6-7)		
24	669062.186	625039.347
25	669020.870	625110.590
26	668948.800	625248.272
27	668779.898	625926.607
28	668951.305	625955.820
29	669068.717	625975.664
30	669136.741	625986.164
31	669458.549	625855.615
32	669459.953	625847.480
33	669499.745	625430.129
34	669520.683	625164.447
35	669366.746	625113.202
36	669237.140	625078.693
37	669062.186	625039.347

Va fi elaborat un singur amenajment denumit ”**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI BĂCEȘTI**”, proiect, care va cuprinde 4 părți și 21 de capitole astfel:

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC;

1. Situația teritorial – administrativă;
2. Organizarea amenajistică a 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. Activități conexe gospodăririi fondului forestier;
8. Protecția fondului forestier, conservarea și ameliorarea biodiversității;
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 și construcții forestiere;
14. Prognoza dezvoltării fondului forestier;

PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT;

15. Evidențe privind descrierea parcellară;
16. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier;
17. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație;
18. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție;
19. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității;

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI;

20. Bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri;
21. Evidența procesului de regenerare naturală în arboretele propuse pentru a fi parcurse cu lucrări de regenerare;

Amenajamentul are anexate harti, pe care sunt figurate limitele ariilor protejate ROSCI0152 –Pădurea Floreanu-Frumușica și ROSPA0163 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea existente în

limitele teritoriale ale fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI BĂCEȘTI.

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

Pentru pădurile din cadrul U.P. XLI BĂCEȘTI, 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 I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5Q;	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0152 – Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea) (T. IV);
Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție	
Paduri cu functii de productie si protectie Categorii funcționale: 1C;	- Arboretele destinate sa produca, în principal, lemn pentru cherestea (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
I	5Q	4	102,45	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0152 – Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea) (T. IV)
Total grupa I			102,45	-
II	1C	6	32,40	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
Total grupa II			32,40	-
Total grupa I+II			134,85	-
Alte terenuri			0,70	-
Total General			135,55	-

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 de 0,7 ha din totalul de 135,55 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 0,7 ha.

Se face precizarea că parcelele de la 3-7, în suprafață de 102,45 ha, se suprapune cu ariile protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea. Această suprafață este inclusă în grupa I funcțională cu categoria funcțională 5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea) -T. IV. În secundar au primit și categoria funcțională 1 – 5R - Arboretele din paduri/ecosisteme de padure cu valoare protectiva pentru specii de interes

deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de pasări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea) –TIV.

Gospodărirea pădurilor, în raport de funcțiile atribuite arboretelor.

Toate arboretele din U.P. XLI BĂCEȘTI, atât cele din grupa I funcțională, încadrate la categoria funcțională 1.5Q (Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0152 – Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea) - tipul funcțional IV precum și arboretele din grupa a II-a funcțională, încadrate la categoria funcțională 2.1C - tipul funcțional VI (fără alte terenuri, respectiv terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 0,7 ha.) (u.a. 1A, B, 2A, 3A, B, C, 4, 5A, B, 6, 7A, B, C) au fost grupate într-o subunitate de protecție de tip A (134,85 ha). În aceasta subunitate de gospodărire este reglementată producția de masă lemnoasă.

Tipurile de lucrări silvice care se vor face în ariile protejate

Lucrări silvice care se vor face în u.a 3A, B, C, 4, 5A, B, 6, 7A, B, C, cu ariile protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, și care au fost încadrate 1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0152 – Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea) (T. IV) – 102,45 ha, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel lucrări propuse și volume de extras:

ua	Suprafata	Grupa si categ. Funcionala	SUP	Volum pe ua	crestere pe ha	volum pe ua +5*crst	Lucrari propuse	Volum de extras	% de extras
003 A	2.10	GR 1 - 5Q 5R	A	299	8.9	392	rărituri	56	14%
003 B	3.10	GR 1 - 5Q 5R	A	233	6.1	328	curățiri, rărituri	66	20%
003 C	1.10	GR 1 - 5Q 5R	A	23	2.6	37	degajări, curățiri	3	8%
004	20.00	GR 1 - 5Q 5R	A	5860	11.2	6980	rărituri	775	11%
005 A	3.50	GR 1 - 5Q 5R	A	968	9.1	1127	rărituri	61	5%
005 B	24.40	GR 1 - 5Q 5R	A	8856	14.2	10588	rărituri	2501	24%
006	19.40	GR 1 - 5Q 5R	A	5742	3.7	6101	T. igienă	170	3%
007 A	17.15	GR 1 - 5Q 5R	A	4939	4.3	5308	T. igienă	150	3%
007 B	1.70	GR 1 - 5Q 5R	A	459	6.6	515	T. igienă	14	3%
007 C	10.00	GR 1 - 5Q 5R	A	3270	5.4	3540	T. igienă	99	3%
Total	102.45			30649		34917		3895	11%

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament și prezentate în tabelele anterioare, ce se vor realiza în ariile protejate, se fac următoarele precizări:

- **lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) ce se realizează în ariile protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, se vor executa în arborete cu vârste cuprinse între 5 și 90 ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse către compozitii țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană 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. Unitățile amenajistice în care au fost propuse lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) au fost prezentate în tabelul anterior.

Recapitulația posibilității decenale, pe specii, din lucrările de îngrijire ce se realizează în ariile protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea din U.P. XLI Băcești, se prezintă astfel:

Lucrări	Rărituri	Curățiri	Degajări	Igienă	Total
Posibilitatea decenală	77,90 ha 3429 mc	4,20 ha 33 mc	1,10 ha	48,30 ha 433 mc	3895
GO	277 mc	2 mc	-	182 mc	461
TE	2831 mc	24 mc	-	130 mc	2985
CA	6 mc	- mc	-	17 mc	23
FA	4 mc	- mc	-	- mc	4
ST	2 mc	1 mc	-	103 mc	106
PLT	196 mc	5 mc	-	- mc	201
DT	113 mc	1 mc	-	- mc	114
JU	- mc	- mc	-	1 mc	1
Posibilitatea anuală	7,79 ha 343 mc	0,42 ha 3 mc	0,11 ha	48,30 ha 43 mc	390

Recapitulația posibilității decenale, pe specii, din lucrările de îngrijire ce se realizează în toată unitatea de producție U.P. XLI Băcești, se prezintă astfel:

Lucrări	Rărituri	Curățiri	Degajări	Igienă	Total
Posibilitatea decenală	77,90 ha 3429 mc	4,30 ha 33 mc	1,10 ha	80,60 ha 689 mc	4151
FA	4 mc	- mc	-	22 mc	26
GO	277 mc	2 mc	-	288 mc	567
ST	2 mc	1 mc	-	140 mc	143
TE	2831 mc	24 mc	-	183 mc	3038
DT	113 mc	1 mc	-	6 mc	120
FR	- mc	- mc	-	16 mc	16
CA	6 mc	- mc	-	33 mc	39
PLT	196 mc	5 mc	-	- mc	201
JU	- mc	- mc	-	1 mc	1
Posibilitatea anuală	7,79 ha 343 mc	0,43 ha 3 mc	0,11 ha	80,60 ha 69 mc	415

- În fondul productiv (SUP "A"), nu sunt prevăzute tăieri de regenerare deoarece nu sunt arborete care să fie ajunse la vârsta exploatabilității.
- În arboretele afectate de factori destabilizatori (doborături și rupturi de vânt și zapada, uscure, atac de daunatoti, 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 nu prezintă riscuri majore din punct de vedere al doborâturilor de vânt și rupturilor de zăpadă.

Fenomenul uscării anormale apare și el dar pe suprafețe reduse.

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

ipide.

În tabelul următor este prezentată o sinteză a factorilor destabilizatori și limitativi în suprafețele din ariile protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea din U.P. XLI Băcești:

Natura factorilor	%Din suprafața cu pădure	Suprafața afectată											
		Total		Grade de manifestare									
				slabă(1)		moderată(2)		putemică(3)		f. putemică(4)		excesivă(5)	
Denumire	102,45 ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
USCARE	3	3,50	100	3,50	100	-	-	-	-	-	-	-	-
TULPININESANATOASE T1-A	39	40,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	39	40,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

În tabelul următor este prezentată o sinteză a factorilor destabilizatori și limitativi din toată unitatea de producție U.P. XLI Băcești:

Natura factorilor	%Din suprafața cu pădure	Suprafața afectată											
		Total		Grade de manifestare									
				slabă(1)		moderată(2)		putemică(3)		f. putemică(4)		excesivă(5)	
Denumire	134,85 ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
USCARE	3	3,50	100	3,50	100	-	-	-	-	-	-	-	-
TULPININESANATOASE T1-A	39	52,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	39	52,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pentru prevenirea în viitor a acestor fenomene (doborături și rupturi de vânt și zapada, uscarea, înmlăștinare, atac de daunatotri, incendieri etc.) se recomandă a se lua măsuri de protecție adecvate.

Protecția împotriva doboraturilor și rupturilor de vânt și zapada se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitat cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier. În scopul creșterii rezistenței arboretelor la acțiunile destabilizatoare ale vântului și zapezii, prin amenajament s-au prevăzut o serie de măsuri, cum ar fi:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.
- adoptarea de compozitii-tel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural - fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completari, a materialelor forestiere de reproducere de proveniență locală (puieti produși din samanta recoltată din rezervațiile și arboretele valoroase existente în zona). În general, s-au prevăzut compozitii - țel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, mai rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor existente în arborete și realizarea unor consistente normale în arboretele tinere cu starea de masiv neîncheiata, 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 afectate de doborături sau rupturi, nu se va prevedea extragerea, din micile "ochiuri" formate, a palcurilor de arbori sau a exemplarelor ramase pe picior, întregi, întrucât acești arbori

si-au probat în timp rezistenta la adversitati, constituind un nucleu de protectie pentru arboretul rarnas si o sursa genetica de seminte forestiere de recoltat pentru obtinerea de puieti în vederea realizarii de noi arborete rezistente la vant și zapada. Din aceleasi considerente, în unele situatii, nu se vor extrage nici a exemplarele ramase pe picior dupa doboraturi izolate, care concură la formarea neregulata a marginilor suprafetelor respective;

- de asemenea se recomanda pe langa efectuarea la timp și de calitate a lucrarilor de ingrijire și mentinerea unei stari fitosanitare corespunzatoarea padurii, prin înlaturarea exemplarelor putregaiioase în urma taierilor de igiena.

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare;

- menținerea subarboretului (unde acesta apare);

- folosirea la lucrările de împădurire a puietilor de proveniență locală

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

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;

- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);

- protejarea entomofaunei folositoare;

- cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

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, uscare 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 I”. 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 catre personalul silvic de teren prin rapoarte a aparitiei doboraturilor si rupturilor de vant și zapada 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 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: seful ocolului silvic care asigura 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 asigura 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 și 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 doborâturi și rupturi de vant și zapada, 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 vant și zapada, constând în amplasarea de curse tip Cluj, arbori cursa clasici pentru preintampinarea atacurilor de ipidae, combaterea ipidaelor;
- Măsuri de combatere a daunatorilor pentru plantațiile înfiintate;
- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomtarile 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 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 protejate.

4. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NATIONAL ȘI SITURI NATURA 2000 CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, ORGANIZAT ÎN U.P. XLI Băcești

4.1. Arii naturale protejate de interes national care fac parte din fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI Băcești

În limitele teritoriale ale fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI Băcești nu se află arii naturale protejate de interes national.

4.2. Situri Natura 2000 care fac parte din fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat U.P. XLI BĂCEȘTI

În limitele teritoriale ale fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI BĂCEȘTI se află două situri Natura 2000: **ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea**, care se suprapun peste U.P. XLI Băcești astfel:

- **ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea**, suprafața de 102,45 ha, (u.a. 3A, B, C, 4, 5A, B, 6, 7A, B, C), încadrată în grupa funcțională I, categoria funcțională 5Q și în secundar cu categoria funcțională 5R;
- **ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea**, suprafața de 102,45 ha, (u.a. 3A, B, C, 4, 5A, B, 6, 7A, B, C), încadrată în grupa funcțională I, categoria funcțională 5Q și în secundar cu categoria funcțională 5R.

Suprafața ocupată de Siturile Natura 2000 - **ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea** pe unități de producție și procente ocupate din suprafața totală a Sitului Natura 2000, este prezentată în tabelul următor:

U.P.	Suprafața totală U.P. -ha-	Denumire Siteul-lui Natura 2000	Suprafața Situl Natura 2000 -ha-	Suprafața din U.P. situată în Situl Natura 2000 -ha-	Procentul din suprafața totală a Sitului Natura 2000 %*
U.P. XLI Băcești	135,55	ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea	18978,00	102,45	0,54%
		ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea	18917,20	102,45	0,54%
Total	135,55		37895,20	204,9	0,54%

* - Procentul s-a obținut prin raportarea suprafeței U.P. cuprinsă în fiecare Sit Natura 2000 la suprafața totală a fiecărui sit (preluată din formularele standard Natura 2000 de pe pagina <http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/static/pdf/>)

Pentru identificare în teren, sunt redată mai jos, pe trupuri, coordonatele în sistem Stereo70, pentru punctele care încadrează suprafața inclusă în „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI Băcești”, care se suprapune parțial **ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea**:

nr pct	x	y
Tr. Cetate (parc 3-5)		
1	669675.974	610034.779
2	669654.536	610038.795
3	669552.784	610076.743
4	669551.919	610177.803
5	669550.177	610381.418
6	669577.572	610398.784
7	670246.921	610801.653
8	670255.894	610788.648
9	670300.481	610713.101
10	670316.649	610620.712
11	670368.462	610302.031
12	670288.204	610255.703
13	669675.974	610034.779
38	669678.279	610417.719
39	669449.484	610787.772
40	669486.356	610849.360

nr pct	x	y
41	669669.740	610950.615
42	669853.407	610943.176
43	669899.205	610937.613
44	670008.943	610921.435
45	670246.848	610801.758
46	670246.921	610801.653
47	669678.279	610417.719
Tr. Brusturiș (parc. 1-2)		
14	665906.032	605458.545
15	665477.800	605651.587
16	665378.118	605780.708
17	665276.177	605919.159
18	665125.897	606126.630
19	665480.072	606378.341
20	665881.769	606117.342
21	665887.241	606087.414
22	665900.667	605930.199

nr pct	x	y
23	665906.032	605458.545
Tr. Vama (parc. 6-7)		
24	669062.186	625039.347
25	669020.870	625110.590
26	668948.800	625248.272
27	668779.898	625926.607
28	668951.305	625955.820
29	669068.717	625975.664
30	669136.741	625986.164
31	669458.549	625855.615
32	669459.953	625847.480
33	669499.745	625430.129
34	669520.683	625164.447
35	669366.746	625113.202
36	669237.140	625078.693
37	669062.186	625039.347

5. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE SITUATE ÎN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, ORGANIZAT ÎN U.P. XLI BĂCEȘTI

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii de interes comunitar din cadrul ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, situate în fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI BĂCEȘTI, s-a obținut prin preluarea informațiilor din formularul standard Natura 2000 (deoarece pentru ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea nu există plan de management) și confruntarea cu hărțile cu distribuția speciilor disponibile pe <http://ibis.anpm.ro/Modules> și pe <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>.

Pentru habitate prezența și efectivele/suprafețele acoperite s-a realizat prin corespondența tipurilor de pădure din amenajamentul U.P. XLI BĂCEȘTI cu habitatele din anexa 2 - Corespondența dintre tipurile de habitate din România și cele din sistemele internaționale de clasificare a habitatelor din lucrarea "Habitatele din România" de Nicolae Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Paucă-Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș, 2005.

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii:

ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea (conform informațiilor din formularul standard Natura 2000 și confruntarea cu hărțile cu distribuția speciilor disponibile pe <http://ibis.anpm.ro/Modules> și pe <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>)

u.a.	Suprafata	x	y	Specii din formularul standard Natura 2000	
				Amfibieni și reptile	Plante
				1188 - Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie)	1902 - Cypripedium calceolus (Papucul doamnei)
003 A	2.10	669634.160	610140.353	A	A
003 B	3.10	669664.241	610315.499	A	A
003 C	1.10	669600.943	610203.353	A	A
004	20.00	669812.529	610738.893	A	A
005 A	3.50	669805.934	610174.824	A	A
005 B	24.40	670070.638	610438.083	A	A
006	19.40	669212.094	625275.419	A	P
007 A	17.15	669193.984	625620.310	A	P
007 B	1.70	669436.610	625501.947	A	P
007 C	10.00	669004.994	625829.548	A	P
Total	102.45	-	-	-	-

P = prezent (conform suprapunere cu hărțile cu distribuția speciilor disponibile pe <http://ibis.anpm.ro/Modules> și pe <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>)

A = absent (conform suprapunere cu hărțile cu distribuția speciilor disponibile pe <http://ibis.anpm.ro/Modules> și pe <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>)

x, y – coordonate centroizi unități amenajistice

Nu putem confirma cu certitudine prezenta speciilor din tabelul de mai sus pe arealul de implementare al planului.

ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea (conform informațiilor din formularul standard Natura 2000 și confruntarea cu hărțile cu distribuția speciilor disponibile pe <http://ibis.anpm.ro/Modules> și pe <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>)

u.a.	003 A	003 B	003 C	004	005 A	005 B	006	007 A	007 B	007 C	Total
Suprafața	2.10	3.10	1.10	20.00	3.50	24.40	19.40	17.15	1.70	10.00	102.45
x	669634.160	669664.241	669600.943	669812.529	669805.934	670070.638	669212.094	669193.984	669436.610	669004.994	-
y	610140.353	610315.499	610203.353	610738.893	610174.824	610438.083	625275.419	625620.310	625501.947	625829.548	-
A089 - Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A215 - Bubo bubo (Buhă)	A	A	A	A	A	A	P	P	P	P	-
A224 - Caprimulgus europaeus (Caprimulg)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A667-B - Ciconia ciconia (Barză albă)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-
A080 - Circaetus gallicus (Șerpar)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-
A082 - Circus cyaneus (Erete vânt)	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	-
A084 - Circus pygargus (Erete sur)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-
A231 - Coracias garulus (Dumbrăveancă)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-
A122 - Crex crex (Cristei de câmp)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A239 - Dendrocopos leucotos (Ciocănițoare cu spatele alb)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A238 - Dendrocopos medius (Ciocănițoare de stejar)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A429 - Dendrocopos syriacus (Ciocănițoare de grădină)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A236 - Dryocopus martius (Ciocănițoare neagră)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A098 - Falco columbarius (Șoim de iarnă)	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	LD.	-
A338 - Lanius collurio (Sfrâncioc rusiatic)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A339 - Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A246 - Lullula arborea (Ciocartia de padure)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A072 - Parnis apivorus (Viespar)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-

u.a.	003 A	003 B	003 C	004	005 A	005 B	006	007 A	007 B	007 C	Total
Suprafața	2.10	3.10	1.10	20.00	3.50	24.40	19.40	17.15	1.70	10.00	102.45
x	669634.160	669664.241	669600.943	669812.529	669805.934	670070.638	669212.094	669193.984	669436.610	669004.994	-
y	610140.353	610315.499	610203.353	610738.893	610174.824	610438.083	625275.419	625620.310	625501.947	625829.548	-
A234 - Pădure canus (Ciocănițoarea verzuie)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-
A220 - Strix uralensis (Huhurez mare)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-

P = prezent (conform suprapunere cu cu hărțile cu distribuția speciilor disponibile pe <http://ibis.anpm.ro/Modules> și pe <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>)

A = absent (conform suprapunere cu cu hărțile cu distribuția speciilor disponibile pe <http://ibis.anpm.ro/Modules> și pe <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>)

L.D. = Speciile nu se regăsesc pe <http://ibis.anpm.ro/Modules> și pe <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>

x, y – coordonate centroizi unități amenajistice

Nu putem confirma cu certitudine prezenta speciilor din tabelul de mai sus pe arealul de implementare al planului.

Habitatele de interes comunitar identificate (prin corespondența tipurilor de pădure din amenajamentul U.P. XLI BĂCEȘTI cu habitatele din anexa 2 - Corespondența dintre tipurile de habitate din România și cele din sistemele internaționale de clasificare a habitatelor din lucrarea "Habitatele din România" de Nicolae Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Paucă-Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș, 2005) în fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI BĂCEȘTI, sunt prezentate în tabelul următor, pentru fiecare arie protejată, pe unități amenajistice și lucrări propuse:

Nr. crt.	UP	Aria protejate	Ua	Suprafața	Tip padure	Habitat Româ-nia	Co-respon-denta Natura 2000	Lucrari propuse	Volum pe ua +5*crst	Volum de extras	Procent
1	XLI BĂ- CEȘTI	ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea	003 A	2.1	5312	-	-	Rărituri	392	56	14%
2			003 B	3.1	5312	-	-	Curățiri/ rărituri	328	66	20%
3			003 C	1.1	5312	-	-	Degajări/ curățiri	37	3	8%
4			004	20	5312	-	-	Rărituri	6980	775	11%
5			005 A	3.5	5312	-	-	Rărituri	1127	61	5%
6			005 B	24.4	5312	-	-	Rărituri	10588	2501	24%
7			006	19.4	5321	R4124	91Y0	T. Igienă	6101	170	3%
8			007 A	17.15	5321	R4124	91Y0	T. Igienă	5308	150	3%
9			007 B	1.7	5312			T. Igienă	515	14	3%
10			007 C	10	5321	R4124	91Y0	T. Igienă	3540	99	3%
Total 1			Total arii protejate		102.45	-	-	-	34917	3895	11%
11	XLI BĂ- CEȘTI	In afara ariilor protejate	001 A	7.5	5312	-	-	T. Igienă	2203	59	3%
12			001 B	4.5	5121	R4123	9170	T. Igienă	1279	40	3%
13			001 C	0.1	5121	R4123	9170	Curățiri	4	-	-
14			001V	0.1	0	-	-	-	-	-	-
15			002 A	20.3	5312	-	-	T. Igienă	5784	157	3%
16			002V	0.6	0	-	-	-	-	-	-
Total 2			In afara ariilor protejate		33.1	-	-	-	9270	256	3%
Total UPXLI Băcești				135.55	-	-	-	-	44186	4151	9%

Sinteza habitatelor menționate mai sus, pe fiecare arie protejată, tip natural fundamental de pădure precum și suprafață ocupată este menționată în tabelul următor:

Aria protejată	Correspondența habitat Natura 2000		Habitat România		Tip natural fundamental de pădure, conform amenajament	
	Denumire	Suprafața	Denumire	Suprafața	Denumire	Suprafața
ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea	91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	46.55	R4124 - Păduri dacice de gorun (Quercus petraea), fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Lathyrus hallersteinii	46.55	5321 - Goruneto-șleau de productivitate superioară (s)	46.55
	Fără corespondență	55.9	Fără corespondență	55.9	5312 - Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	55.9
Total arii protejate						102.45
In afara ariilor protejate	9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	4.6	R4123 - Păduri dacice de gorun (Quercus petraea), fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Carex pilosa	4.6	5121 - Gorunet cu Carex pilosa de productivitate mijlocie (m)	4.6
	Fără corespondență	27.8	Fără corespondență	27.8	5312 - Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	27.8
	Alte terenuri					0.7
Total în afara ariilor protejate						33.1
Total UPXLI Băcești						135.55

În cadrul ariei naturale protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea (respectiv ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea), care se află în limitele teritoriale ale fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI Băcești a fost identificat un singur habitat de intreres comunitar (91Y0), repartizat pe arii protejate astfel:

Habitat de intreres comunitar		Suprafața
Cod	Denumire	
ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea (respectiv ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea)		
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	46,55
Total arii protejate		46,55

În acest habitat din aria protejată ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea (respectiv ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea) se vor efectua următoarele lucrări:

- ◆ Igienă – 46,55 ha (34 % din suprafața U.P.);

Prezentarea măsurilor necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor de interes cunitar

Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Populațiile de păsări pot fi afectate într-o oarecare măsură de zgomotul produs de utilaje, în special în perioada de împerechere și cuibărit. Ca urmare se precizează faptul că tăierile progresive (tăierile de punere în lumină și racordare) au restricția (prin lege) de a se executa doar în afara sezonului de vegetație evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor.

În restul timpului ținând cont de faptul că aceste tăieri se execută pe intervale scurte, și la intervale mari de timp și că păsările au o mobilitate ridicată având la dispoziție și numeroase habitate receptor în arie, impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor va fi minim.

Deci prin aplicarea lucrărilor silvotehnice efectivele populațiilor existente în **cadrul și ariilor protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea**, nu sunt afectate în mod semnificativ, suprafața acestora fiind suficient de mare pentru a asigura pe termen lung menținerea tuturor speciilor menționate. Mai mult decât atât există și o serie de măsuri în vederea menținerii statutului de conservare:

- periodicitatea intervențiilor foarte rară (maxim 2 intervenții/u.a. în decursul a 10 ani), în scopul asigurării liniștii speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- perioade medii-lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relative mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate în viitor, structuri foarte favorabile conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- efectuarea intervențiilor de punere în lumină și racordare, la tăierile progresive (când acestea vor fi necesare a se aplica, deoarece în decursul deceniului de aplicare al acestui amenajament nu sunt arborete exploatabile), doar în afara sezonului de vegetație, evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a pasărilor.

Având în vedere cele anterior prezentate, se constată că aplicarea prevederilor amenajamentului:

- nu duce la reducerea exemplarelor din speciile de interes comunitar din zonă;
- nu provoacă o reducere sau o fragmentare a habitatelor. Modul de gospodărire asigură menținerea și conservarea habitatelor, acestea reprezentând unul din obiectivele principale ale amenajamentelor;
- nu are un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a siturilor de interes comunitar;
- nu poate produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura siturilor de interes comunitar.

Un lucru foarte important îl constituie faptul că prin conservarea habitatelor de pădure protejate prin siturile din rețeaua ecologică „Natura 2000” (aspect avut în vedere la realizarea amenajamentelor), se realizează și o protecție și respectiv o conservare a habitatelor vecine, protejate sau nu.

Ca urmare prin reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic în studiu, nu se realizează un impact negativ asupra speciilor existente cadrul cadrul și ariilor protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.

6. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI Băcești ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA

Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor 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.

Ca urmare considerăm că mare parte din reglementările și măsurile prevăzute în amenajamentul fondului forestier **proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI Băcești**, ar trebui să facă parte din planul de management al ariilor naturale protejate existente în limitele teritoriale ale amenajamentului mai sus menționat.

7. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC AL AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI Băcești 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 pentru suprafețele de fond forestier ce se suprapun cu aria protejată ROSCI0076 - Dealul Mare - Hârlău.

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 :

- conservarea ariilor protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea – TIV;
- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se, îndeosebi, regenerarea lor naturală din sămânță (ciclul adoptat este de 120 ani la SU.P A);
- 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 – puieți, 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;

În habitatele de pădure din zona de suprapunere a siturilor de importanță comunitară peste fondul forestier, în arboretele de protecție și producție, pe lângă funcțiile prioritare de protecție evidențiate de categoriile funcționale atribuite arboretelor (categorii din tipul IV), se reglementează și producția de masă lemnoasă, cu respectarea tuturor restricțiilor impuse de legile și normativele în vigoare.

Având în vedere cele anterior prezentate, se poate afirma că **impactul potențial asupra habitatelor și/sau speciilor de plante sau animale protejate din zona analizată, este minimal (practic nesemnificativ) și de foarte scurtă durată** (având în vedere că prevederile amenajamentelor sunt pentru o perioadă de 10 ani, suprafața pe care se va executa o lucrare, implicit timpul de execuție al acesteia, este foarte redusă – 10% din cea înregistrată în planurile de recoltare și cultură).

Prevederile amenajamentelor, prin însuși faptul că asigură continuitatea și extinderea pădurii (prin completarea golurilor și/sau împădurirea suprafețelor destinate împăduririi), **nu pot prezenta un impact potențial**. Impactul prevederilor amenajamentelor este foarte limitat, în primul rând datorită suprafețele foarte mici pe care se va interveni cu diverse lucrări în raport cu suprafețele habitatelor respective și în al doilea rând prin faptul că, așa cum s-a mai arătat, o parte din speciile protejate nu au o legătură directă cu habitatele de pădure. O confirmare a acestei afirmații o constituie faptul că majoritatea speciilor protejate se dezvoltă la fel de bine și în alte zone (teritorii) în care se aplică aceleași lucrări, unele chiar mai intensive.

Puținele intervenții care se fac (se vor face) în vederea realizării prevederilor amenajamentelor, sunt organizate în spațiu și timp de așa natură încât întreaga faună din zonă să aibă liniștea necesară și să nu fie periclitată în nici un fel.

Analiza impactului potențial asupra speciilor din fauna protejată prin constituirea siturilor de importanță comunitară și/sau a ariilor de protecție specială avifaunistică incluse în rețeaua ecologică „Natura 2000”, se poate face (s-a făcut), în mod indirect, prin analiza impactului potențial asupra habitatelor de pădure din zona de suprapunere a siturilor/ariilor protejate peste fondul forestier al S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI Băcești.

Posibilele impacturi ale aspectelor de mediu (lucrărilor prevăzute în aria protejată asupra elementelor de mediu)

Aspect de mediu (Lucrări prevăzute)	Elemente de mediu asupra cărora lucrările prevăzute în amenajamente (aspectele de mediu) pot avea un anumit impact					
	Aer	Apă	Sol	Floră	Faună	Populație
Lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă)	<p>Favorabil semnificativ prin asigurarea condițiilor de dezvoltare a arboretelor în scopul realizării productivității lor naturale, în condițiile asigurării funcțiilor de protecție atribuite.</p> <p>În condiții de producție, arboretele parcurse cu lucrări de îngrijire, pe lângă faptul că li se asigură o creștere corespunzătoare, devin mult mai rezistente la factorii destabilizatori (diminuându-se riscul unor fenomene ca uscările în masă, rupturile de zăpadă, doborâturile de vânt, etc.). Intensitățile de intervenție sunt mici și prin aplicarea acestor lucrări, niciodată gradul de acoperire al solului (consistența) nu scade sub 0,8.</p>					

De remarcat faptul că în zona de suprapunere cu ariile protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea nu se vor efectua decât lucrările de îngrijire necesare (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) (așa cum rezultă din tabelele prezentate la capitolul 3 paragraful *Tipurile de lucrări silvice care se vor face în ariile protejate*) iar efectul acestora asupra elementelor de mediu este în totalitate favorabil semnificativ.

Așa cum rezultă din tabelul de mai sus impactul nefavorabil, identificat, în cazul tăierilor progresive, apare doar pentru o perioadă foarte scurtă de timp (doar pe durata lucrărilor). De asemenea sunt prevăzute o serie de măsuri specifice tratamentelor, menite să vină în sprijinul menținerii statutului de conservare favorabilă pentru speciile și habitatele de interes comunitar. **Aceste măsuri sunt:**

- periodicitatea intervențiilor foarte rară (maxim 2 intervenții/u.a. în decursul a 10 ani), în scopul asigurării liniștii speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- perioade medii-lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relative mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate în viitor, structuri foarte favorabile conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se, îndeosebi, regenerarea lor naturală din sămânță (ciclul adoptat este de 120 ani la SU.P A);
- 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 ;

Având în vedere cele anterior prezentate, se constată că aplicarea prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XLI BĂCEȘTI:

- *nu duce la reducerea exemplarelor din speciile de interes comunitar din zonă;*
- *nu provoacă o reducere sau o fragmentare a habitatelor.* Modul de gospodărire asigură menținerea și conservarea habitatelor, acestea reprezentând unul din obiectivele principale ale amenajamentului;
- *nu are un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a siturilor de interes comunitar;*
- *nu poate produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura siturilor de interes comunitar.*

Un lucru foarte important îl constituie faptul că prin conservarea habitatelor de pădure protejate prin siturile din rețeaua ecologică „Natura 2000” (aspect avut în vedere la realizarea amenajamentului), se realizează și o protecție și respectiv o conservare a habitatelor vecine, protejate sau nu.

Nu sunt informații privitoare la eventualitatea unui impact cumulativ, acest 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 freatice 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 emisiunilor 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,
ȘEF DE PROIECT
Danu Ion,
Semnătura



Cuprins

1. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN.....	3
2. AMENAJAMENTUL SILVIC INSTRUMENT DE GESTIONARE DURABILA	3
3. DESCRIEREA AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. IRI FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, ORGANIZAT ÎN U.P. XXV AIUD	4
4. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NATIONAL ȘI SITURI NATURA 2000 CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. IRI FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, ORGANIZAT ÎN U.P. XXV AIUD	9
4.1. Arii naturale protejate de interes national care fac parte din fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. IRI FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XXV AIUD	12
4.2. Situri Natura 2000 care fac parte din din fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. IRI FOREST ASSETS S.R.L., București, organizat în U.P. XXV AIUD	12
5. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE SITUATE ÎN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. IRI FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, ORGANIZAT ÎN U.P. XXV AIUD	13
6. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. IRI FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, ORGANIZAT ÎN U.P. XXV AIUD ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA	17
7. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC AL AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND S.C. IRI FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI, ORGANIZAT ÎN U.P. XXV AIUD ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ.....	18

