



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

5259/11.10.2022

AVIZ DE MEDIU

Nr. 16 din 11.10.2022

Ca urmare a notificării adresate de **SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL București prin SC OMNI SRL**, cu sediul în Timișoara, str. Dunărea, nr. 16, jud. Timișoara, înregistrată la APM Iași, cu nr. 10761/04.10.2021,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren;

În urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

În urma consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comitetului Special Constituit desfășurată la APM Iași în data de 28.07.2022,

În baza OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a HG nr.1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare și a Ord.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic pentru evaluare adecvată ale efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru „**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL București**”, organizat în U.P.XLI Băcești, jud. Iași”, întocmit pentru suprafața de 135,55 ha,

Promovat de : **SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL București**

**I. Prezentare generală:**

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajamentul pădurilor proprietate privată aparținând **S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. BUCUREȘTI**, organizat în U.P.XLI **Băcești**, ce se suprapune parțial peste aria naturală protejată de interes comunitar: **ROSCI0152 – Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea**.

Unitatea de producție U.P. XLI Băcești, este administrată în prezent conform reglementărilor în vigoare, de către Ocolul Silvic INGKA INVESTMENTS SRL și Ocolul Silvic Băcești și are o suprafață de 135,55 ha.



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

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

**Repartizarea pe O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare**

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
<b>Total U.P XLI Băcești</b>							<b>135,55</b>	<b>135,55</b>

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

Amenajamentul silvic, se suprapune cu ariile protejate ROSCI0152- Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea pe o suprafață de 102,45 ha (parcelele 3-7).

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 păduri/ecosisteme de padure



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

cu valoare protectivă 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.

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.

**În scopul :** realizării unui sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale, care i-au fost atribuite și vizează , prin toate reglementările, asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

**II. Implementarea Amenajamentului silvic al U.P.XLI Băcești, jud. Iași, prevede următoarele principii:**

- *principiul continuității* – asigura condițiile necesare pentru *gestionarea durabilă a pădurilor*;
- *principiul productivității și eficacității funcționale*- creșterea *capacității de producție și a celei de protecție a pădurilor „în condițiile unei maxime stabilități și fiabilități”*. Se are în vedere atât *ameliorarea funcțiilor de protecție*, vizând realizarea unei eficiențe economice în gospodărirea arboretelor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri, cât și *creșterea productivității pădurilor și a calității produselor*.
- *principiul conservării și ameliorării biodiversității* - *conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia* (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, a ecosistemelor și a peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.;
- *Principiul valorificării optime a resurselor pădurii* - urmărește descoperirea și valorificarea tuturor produselor pădurii, și reclamă protecția mediului înconjurător, respectiv menținerea echilibrului ecologic dinamic în natură.

Pentru pădurile din cadrul U.P.XLI Băcești obiectivele social-economice și ecologice detaliate prin stabilirea țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor :

**Obiectivele ecologice, economice și sociale**

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
<b>Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție</b>	
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 - SCI) (T. IV);
<b>Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție</b>	
Categorii funcționale: 1C;	-Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI);



### Zonarea funcțională

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

#### Repartiția fondului forestier pe grupe și categorii funcționale:

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	-

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile stabilite au fost constituite următoarele **subunități de gospodărire**:

S.U.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite 134,85 ha.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „A” - (codru regulat - sortimente obișnuite) arborete care au funcția producția de lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc..

Constituirea subunităților de gospodărire, cu indicarea u.a. aferente și a suprafețelor acestora este prezentată în tabelul următor:

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	IV 2V
0,70 HA	Nr. de UA-uri: 2
A	1A 1B 1C 2A 3A 3B 3C 4 5A 5B 6 7A 7B 7C
134,85 HA	Nr. de UA-uri: 14
Total U.P. 135,55 HA	Nr. total de UA-uri: 16

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

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



- **Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- **Exploatabilitatea:** pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică. Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple. Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 107 ani.
- **Tratamente:** alegerea tratamentelor s-a făcut conform normelor în vigoare, avându-se în vedere formațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a structurii și productivității arboretelor și dinamica procesului de regenerare. În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, stejar, fag) nu poate fi pus în practică în deceniul actual din cauza unor condiții particulare (vârsta lor este prea mică pentru aplicarea tratamentului).
- **Ciclu:** pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P. „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 120 ani.

### Reglementarea procesului de producție

Analiza și adoptarea posibilității: În suprafața cuprinsă în U.P. XLI Băcești, nu au fost prevăzute arborete din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale, deoarece nu există arborete exploatabile în deceniul de aplicare al amenajamentului.

Pentru U.P. XLI BĂCEȘTI au fost elaborate planuri decenale, cuprinzând arboretele din care urmează să fie recoltată posibilitatea anuală de masă lemnoasă.

Indicatorii de plan propuși

Anul amenaj	Produse principale		Tăieri de conservare		Produse secundare					Tăieri de igienă		Total	
	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)	Degajări		Rărituri		Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)	
					Supraf. (ha)	Volum (mc)	Supraf. (ha)	Volum (mc)					
2022	-	-	-	-	1,10	4,30	33	77,90	3429	80,60	689	163,90	4151

- nu sunt unități amenajistice prinse în planul decenal de produse principale;

- prin planul decenal de produse secundare (masă lemnoasă rezultată în urma aplicării lucrărilor de îngrijire - curățiri și rărituri) se va extrage o posibilitate de 346 m<sup>3</sup>/an (3 m<sup>3</sup>/an din curățiri și 343 m<sup>3</sup>/an din rărituri), prin parcurgerea unei suprafețe de 8,22 ha/an (0,43 ha/an cu curățiri și 7,79 ha/an cu rărituri);

- prin tăieri de igienă se va extrage un volum de masă lemnoasă de 69 m<sup>3</sup>/an, prin parcurgerea unei suprafețe de 80,60 ha/an.

### **Arile naturale protejate de interes comunitar sau national din cadrul amenajamentului silvic:**

În fondul forestier din cadrul U.P. XLI BĂCEȘTI se află următoarele arii naturale protejate:

- **ROSCI0152 - “Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea”**
- **ROSPA0163 - “Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea”**

Situl de importanță comunitară ROSCI0152 - “Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea” are o suprafață de 18917,2 ha, conform ”Formularului Standard Natura 2000” și este situat în județele Iași (Sinești, Dumești, Tansa, Țibănești, Dagâța, Popești, Țibana, Mădârjac, Horlești și Voinești) și Neamț (Stânița).

Situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0163 - “Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea” are o suprafață de 18917,2 ha, conform ”Formularului Standard Natura 2000”.



Situl Padurea Floreanu-Frumușica-Ciurea acoperă o suprafață compactă și întinsă de pădure în zona centrală a Podișului Moldovei. Toată suprafața sitului este inclusă în fond forestier, procentul de împădurire fiind de cca. 98%. Situl este reprezentativ pentru tipurile de habitate: 91Y0 - "Păduri dacice de stejar și carpen", 9130 - "Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum", 9170 - "Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum". Pe suprafețe restrânse se întâlnește și habitatul 92A0 - "Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba".

Suprafețele de pădure din amenajamentul silvic incluse în ariile naturale protejate sunt:

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	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
ROSPA0163 - Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea	Fără corespondență	55,9	Fără corespondență	55,9	5312 - Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	55,9
<b>Total arii protejate</b>						<b>102,45</b>
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 ternuri					
<b>Total în afara ariilor protejate</b>						<b>33,1</b>
<b>Total U.P. XLI Băcești</b>						<b>135,55</b>

### III. Lucrările propuse prin amenajamentul U.P. XLI Băcești Tipurile de lucrări și intensitatea intervențiilor

ua	Suprafata	Grupa și categ. Funcționala	SUP	Volum pe ua	creștere pe ha	volum pe ua +5*crst	Lucrări propuse	Volum de extras	% de extras	Arii protejate
001 A	7.50	GR 2 - 1C	A	2057	3.9	2203	T. igienă	59	3%	-
001 B	4.50	GR 2 - 1C	A	1193	3.8	1279	T. igienă	40	3%	-
001 C	0.10	GR 2 - 1C	A	1	5.4	4	curățiri		0%	-
001V	0.10	GR 0 -		0	0	0			-	-
002 A	20.30	GR 2 - 1C	A	5358	4.2	5784	T. igienă	157	3%	-



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

ua	Suprafata	Grupa si categ. Functionala	SUP	Volum pe ua	crestere pe ha	volum pe ua +5*crst	Lucrari propuse	Volum de extras	% de extras	Arii protejate
002V	0.60	GR 0 -		0	0	0			-	-
003 A	2.10	GR 1 - 5Q, 5R	A	299	8.9	392	rărituri, rărituri	56	14%	ROSCI0152, ROSPA016
003 B	3.10	GR 1 - 5Q, 5R	A	233	6.1	328	curățiri, rărituri	66	20%	ROSCI0152, ROSPA016
003 C	1.10	GR 1 - 5Q, 5R	A	23	2.6	37	degajări, curățiri	3	8%	ROSCI0152, ROSPA016
004	20.00	GR 1 - 5Q, 5R	A	5860	11.2	6980	rărituri	775	11%	ROSCI0152, ROSPA016
005 A	3.50	GR 1 - 5Q, 5R	A	968	9.1	1127	rărituri	61	5%	ROSCI0152, ROSPA016
005 B	24.40	GR 1 - 5Q, 5R	A	8856	14.2	10588	rărituri, rărituri	2501	24%	ROSCI0152, ROSPA016
006	19.40	GR 1 - 5Q, 5R	A	5742	3.7	6101	T. igienă	170	3%	ROSCI0152, ROSPA016
007 A	17.15	GR 1 - 5Q, 5R	A	4939	4.3	5308	T. igienă	150	3%	ROSCI0152, ROSPA016
007 B	1.70	GR 1 - 5Q, 5R	A	459	6.6	515	T. igienă	14	3%	ROSCI0152, ROSPA016
007 C	10.00	GR 1 - 5Q, 5R	A	3270	5.4	3540	T. igienă	99	3%	ROSCI0152, ROSPA016
<b>Total</b>	<b>135.55</b>			<b>39258</b>		<b>44186</b>		<b>4151</b>	<b>9%</b>	

### Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

- Degajările - prevăzute a se realiza în deceniul de aplicare a prezentului amenajament, se execută în arborete tinere, în stadiul de desiş, după închiderea stării de masiv, urmărindu-se promovarea speciilor valoroase, cu proveniența din sămânță, în detrimentul celor mai puțin valoroase, cu proveniența din lăstari sau drajoni. Tehnica de execuție a acestora constă în tăierea cu cosorul sau ruperea vârfului la exemplarele din speciile care trebuie eliminate, executându-se o selecție interspecifică.
- Curățirile - prevăzute a se realiza în deceniul de aplicare a prezentului amenajament, se execută în arboretele tinere care au ajuns în stadiul de nuieleș - prăjiniș, cu consistența 0,9-1,0, extrăgându-se arborii rău conformați, răniți, ruși sau bolnavi, fără a se reduce consistența sub 0,8, deoarece ar putea apare pericolul de înierbare și degradare a arboretelor. Periodicitatea și intensitatea curățirilor se vor stabili de personalul silvic, în funcție de situația concretă a fiecărui arboret. La stabilirea exemplarelor de viitor și a celor de extras se vor avea în vedere:
  - starea de vegetație a arborilor și modul de regenerare;
  - compoziției - țel;
  - creșterea stabilității arboretelor prin îmbunătățirea structurii acestora și a capacității de realizare a funcțiilor care le-au fost atribuite, printr-o selecție corespunzătoare, atât interspecifică cât și intraspecifică.
- Răriturile - prevăzute a se realiza în deceniul de aplicare a prezentului amenajament, se execută în



arborele aflate în stadiile de dezvoltare de păriș sau codrișor, cu consistență 0,9-1,0, având un caracter de selecție individuală a arborilor. În unele unități amenajistice starea arboretelor permite executarea răriturilor pe o parte din suprafața unității cu consistența mai mare de 0,8 chiar dacă pe ansamblul ei valoarea consistenței medii este de 0,8. Scopul acestor lucrări este crearea condițiilor optime de creștere și dezvoltare pentru cei mai valoroși arbori. Periodicitatea și intensitatea acestor lucrări se vor stabili în raport cu vârsta, vigoarea de creștere, consistența și structura arboretelor, cu respectarea normelor tehnice în vigoare.

- Tăierile de igienă - prevăzute a se realiza în deceniul de aplicare a prezentului amenajament, se vor executa ori de câte ori este nevoie, în toate arboretelor care necesită aceste lucrări. Cu tăieri de igienă se vor parcurge toate arboretelor, după necesitățile impuse de starea acestora, indiferent dacă au fost parcurse sau nu în anul anterior cu lucrări de îngrijire. Se precizează că atât în cazul curățirilor cât și al răriturilor, în arboretelor cu variații de consistență, aceste lucrări au fost propuse doar pe părți din suprafață.
- Lucrări speciale de conservare - în U.P. XLI BĂCEȘTI, nu sunt arborete încadrate în tipul II funcțional și prin urmare nu s-au propus lucrări de conservare.
- Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire - Sunt lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor de la instalarea lor până la închiderea stării de masiv.

În prezentul amenajament, starea actuală a arboretelor nu impune propunerea lucrărilor de regenerare și împăduriri (neexistând arborete exploatabile sau terenuri neregenerate). În cazul în care din diverse motive (calamități, tăieri ilegale etc) vor apărea pe parcursul duratei de valabilitate situații care impun astfel de lucrări, acestea vor fi executate.

Situația masei lemnoase ce se va exploata din arile naturale ROSCI0152 - "Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea" și ROSPA0163 - "Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea":

*Suprafața de parcurs și volumul de extras pe natură de lucrări și specii:*

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	Volum decenale de extras pe specii							
			TE	GO	ST	PLT	IDT	CA	FA	JU
Produse principale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total 1 (pr + conservare)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	82,10	3462	2855	279	3	201	114	6	4	-
Total 2 (pr+conservare.+sec)	82,10	3462	2855	279	3	201	114	6	4	-
Tăieri de igienă	48,30	433	130	182	103	-	-	17	-	1
<b>Total General</b>	<b>130,40</b>	<b>3895</b>	<b>2985</b>	<b>461</b>	<b>106</b>	<b>201</b>	<b>114</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	%	100	76	12	3	5	3	1	-	-

*Situația detaliată a lucrărilor propuse pentru fiecare unitate amenajistică*

U.P.	u.a.	Suprafața -ha-	Tip padure	Caracterul actual	Compoziția actuală	Lucrări propuse	Compoziția tel
XLI	003 A	2,10	5312	5	4TE 4GO 1FA ICA	Rărituri	5GO 2FA 2TE 1DT
XLI	003 B	3,10	5312	5	5TE 2GO 1DT 1PLT1ST	Curățiri	3GO 2ST 4TE 1DT
XLI	003 C	1,10	5312	C	5TE 2PLT2GO 1DT	Degajări	5GO 4TE 1DT
XLI	004	20,00	5312	5	6TE 3GO 1DT	Rărituri	4GO 5TE 1DT
XLI	005 A	3,50	5312	6	7TE 1PLT1FA 1GO	Rărituri	6TE 2GO 1FA 1DT
XLI	005 B	24,40	5312	6	8TE 1PLT1GO	Rărituri	7TE 2GO 1DT
XLI	006	19,40	5321	1	6GO 2ST 1TE 1CA	Tăieri de igienă	7GO 2ST 1TE
XLI	007 A	17,15	5321	1	4GO 3TE 3ST	Tăieri de igienă	5GO 3ST 2TE
XLI	007 B	1,70	5312	7	6TE 3ST 1JU	Tăieri de igienă	4ST 5TE 1DT



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



U.P.	u.a.	Suprafața -ha-	Tip padure	Caracterul actual	Compozitia actuala	Lucrari propuse	Compozitia tel
XLI	007 C	10,00	5321	5	6TE 2GO 2ST	Tăieri de igienă	3GO 2S1 5TE
Total	-	102.45	-	-	-	-	-

**Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:**

**1.1 Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă**

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- se vor lua toate măsurilor necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegusului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

**1.2 Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer**

- acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor; se interzice funcționarea motoarelor în gol;
- folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;
- la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;
- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionarea acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.



### **1.3 Măsurile de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol**

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă.
- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAM-uri) cu anvelope de latime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

### **1.4 Măsurile de propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra peisajului**

Pentru prevenirea efectelor negative asupra peisajului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare se recomandă următoarele măsuri:

- depozitarea deșeurilor menajere astfel încât să nu fie luate de vânt;
- se impune aducerea șantierelor la starea inițială după finalizarea lucrărilor;
- gestionarea corespunzătoare a rumegușului.

### **1.5 Măsurile de propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra populației**

Pentru prevenirea efectelor negative asupra populației, se recomandă următoarele măsuri:

- respectarea masei maxime admise pe categoria de drum în timpul transportului materialului lemnos;
- se interzice transportul materialului lemnos în timpul nopții pe străzile localităților tranzitate;
- adaptarea vitezei pe străzile localităților tranzitate.

### **1.6 Măsurile specifice pentru protecția ariilor naturale protejate**

Pentru prevenirea asigurarea protecției siturilor se vor respecta prevederile OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare:



- Pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care traiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara ariilor sunt interzise:
  - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămarea exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșchimbarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - deținerea, transportul, vânzarea a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- Pentru protecția tuturor speciilor de păsări, inclusiv cele migratoare, sunt interzise:
  - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
  - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
  - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzis vânzarea și capturarea;
  - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și capturării;
  - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a căror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

### **1.7 Măsuri pentru menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure**

- Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil și cât de mult permite economia pentru a întări sănătatea și vitalitatea pădurilor. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.
- Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca regenerarea naturală, completări prin împăduriri cu specii și proveniențe de arbori adoptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Seurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea neregulamentară a deșeurilor trebuie strict interzise.
- Utilizarea pesticidelor și erbicidelor trebuie eliminată cu alternative silvice potrivite și măsuri biologice.
- Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotipurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice în situ periclitare sau protejate.
- Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii.
- Practicile de management forestier trebuie să promoveze, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, ca arborete mixte. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.



- Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorbuoși, pălcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protecției biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare.
- Biotopurile cheie a pădurii ca de exemplu surse de apă, zone umede, aflorimente trebuie protejate și dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere. Pentru menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales solul și apa).
- Suprafețele recunoscute care îndeplinesc funcții specifice de protecție vor fi înregistrate, cartate și incluse în planurile de management al pădurii.
- Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispușe la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă. În aceste zone se va evita utilizarea tehnicilor necorespunzătoare, ca utilizarea utilajelor necorespunzătoare.

## **2. Condiții:**

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Se vor notifica administratorii ariilor naturale protejate înainte de începerea lucrărilor care se suprapun cu ariile naturale protejate.
- Se va notifica APM Iași în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentului aviz.

### **2.1 Condiții impuse prin Avizul emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – ST Iași:**

I. Condiții specifice pentru menținerea unei stări favorabile de conservare a speciilor de păsări pentru protecția cărora a fost desemnată aria naturală protejată *ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea:*

1. Nu se vor marca arborii care au cuiburi sau loc de adăpostire pentru speciile de păsări și se va menține o zonă tampon de protecție în jurul arborilor cu cuiburi; administratorul suprafețelor de pădure va gestiona o bază de date privind arborii în care există cuiburi pe fiecare unitate amenajistică în parte;
2. În arboretele cu vârstă de peste 50 de ani, lucrările silvotehnice nu vor fi executate în perioada de reproducere și creștere a puilor, respectiv lunile aprilie - iulie;
3. Conform prevederilor *BUG 57/2007* - art. 33), alin. (2), în vederea protecției tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
  - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
  - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
  - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
  - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
4. Respectarea *măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de păsări* menționate în studiul de evaluare adecvată;



5. Respectarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare în vigoare pentru ROSPA0163 *Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea*, în vederea prevenirii și a diminuării impactului asupra speciilor de păsări ce constituie obiectivele de conservare ale sitului;

II. Condiții specifice pentru menținerea unei stări favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru protecția cărora a fost desemnată aria naturală protejată ROSCI0152 *Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea*:

6. Se va urmări păstrarea unui caracter plurien al pădurii, precum și respectarea compoziției-țel, în concordanță cu tipul de habitat, iar conducerea arboretelor va fi făcută astfel încât să fie asigurată cu precădere regenerarea naturală din sămânță;
7. Respectarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare în vigoare pentru ROSCI0152 *Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea*, în vederea prevenirii și a diminuării impactului asupra speciilor și habitatelor ce constituie obiectivele de conservare ale sitului;
8. respectarea *măsurilor pentru conservarea habitatelor*, a *măsurilor pentru reducerea presiunilor exercitate de factori destabilizatori* și a *măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de amfibieni* menționate în studiul de evaluare adecvată;
9. Pentru protecția speciei *Cypripedium calceolus*: în cazul identificării acesteia, se va marca perimetrul în care crește și se vor sista orice fel de lucrări în perimetru; se va notifica ANANP - ST Iași cu privire la prezența speciei și locațiile în care a fost identificată;
10. Conform prevederilor OUG 57/2007 - art. 33), alin. (1), *pentru speciele de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:*
  - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale. în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

III. Condiții generale menținerea unei stări favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din ROSCI0152 *Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea* și ROSPA0163 *Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea*:

11. Se recomandă păstrarea a 3-5 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității;
12. În procesul de combatere a dăunătorilor, se vor utiliza doar substanțe cu certificare europeană pentru produse fitosanitare ecologice, acestea fiind cele biodegradabile;
13. În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSCI0152 *Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea* și ROSPA0163 *Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea*, se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea responsabilă, respectiv ANANP - ST Iași, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
14. În conformitate cu prevederile OUG 57/2007 - art. 24), al. (1), amenajamentul silvic va fi revizuit în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului/planurilor de management ale



ariilor naturale protejate ROSC10152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea; până la revizuirea amenajamentului silvic, nu se vor aplica decât acele prevederi care sunt conforme legislației specifice ariilor naturale protejate și planurilor de management în vigoare.

15. În termen de 60 de zile de la data aprobării prin ordin de ministru, reprezentantul titularilor amenajamentului va transmite către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Iași „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL București”, organizat în U.P.XLI Băcești, jud. Iași, atât în format electronic (inclusiv G.I.S.), cât și letric (pe suport de hârtie), cu evidențierea parcelelor care se suprapun peste suprafața ariilor naturale protejate.

### III. Monitorizare:

Monitorizarea se va efectua pe toata perioada de implementare a Amenajamentului.

Zona de monitorizare cuprinde zona amplasamentului și zonele adiacente.

- Monitorizarea capturilor și uciderilor accidentale din zona *siturilor/ ariilor protejate, conform prevederilor HG 323/2010* privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în *anexele nr. 4A și 4B* la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, începând cu data emiterii avizului de mediu
- Monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform prevederile art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului planului.
- Raport privind monitorizarea factorilor de mediu apă, aer, sol, biodiversitate, respectiv monitorizarea deșeurilor generate și a materialului lemnos extras.
- Titularul planului este obligat să depună anual până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, raportul privind rezultatele programului de monitorizare, către APM Iași.

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

#### a) Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare în vederea asigurării monitorizării efectelor asupra mediului ale planului de amenajament.

#### b) Modul în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului a planului. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice.

Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii: la sediul APM Iași/ pe site-ul APM Iași.



## Informarea și participarea publicului:

Anunțurile privind:	Depunerea notificării	Decizia etapei de încadrare	Organizarea ședinței de dezbateri publice
Publicate în edițiile ziarului	„Ziarul Anunt de Mediu” din 01.10.2021 și 04.10.2021	„Ziarul Anunt de Mediu ” din 05.11.2021	„Ziarul Anunt de Mediu ” din 03.06.2022 și 06.06.2022
Afișate pe pagina de internet a A.P.M. Iași		06.11.2021	07.06.2022

### c) Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate

-Obiectivele și soluțiile tehnice asumate prin amenajamentul silvic, urmăresc menținerea structurii și funcțiilor pădurii amenajate, prin promovarea asigurării continuității ecosistemelor acoperite cu pădure, fără modificări de ordin topografic, geologic, geomorfologic și a cursurilor de apă, sau exploatarea altor resurse decât cele forestiere.

- Fondul forestier pentru care se propune planul amenajamentului silvic, administrat de Ocolul Silvic INGKA INVESTMENTS SRL și Ocolul Silvic Băcești (UP XLI Băcești) se suprapune parțial cu ariile naturale protejate **ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea** și **ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea**.

- Implementarea planului nu va afecta integritatea ariilor naturale protejate **ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea** și **ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea**, cu condiția respectării normelor silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse a se executa, a măsurilor recomandate în studiul de evaluare adecvată și a condițiilor din prezentul aviz.

-Planul nu va conduce la fragmentarea habitatelor speciilor de interes comunitar sau la degradarea acestora.

- Din analiza Studiului de evaluare adecvată și a Raportului de mediu reiese că prin implementarea planului și implementarea măsurilor de reducere a impactului, nu va fi afectată semnificativ starea de conservare a speciilor și habitatelor.

- Raportul de mediu respectă prevederile conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 2 a H.G. nr. 1076/2004; **Implementarea amenajamentului (executarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajament), nu determină reducerea suprafețelor ocupate de habitatele de interes comunitar.**

La varianta finală a planului nu au fost înregistrate la APM Iași observații ale publicului.

Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii, la sediul APM Iași.

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
ing. Gabriela TEODOR



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**  
ing. Irina Ana SIMIONESCU

**ÎNTOCMIT,**  
ing. Daniela ILAȘ



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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