



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

**AVIZ DE MEDIU**

**Nr. 2 din 21.01.2022**

Ca urmare a notificării adresate de: **GHYKA TUDORA MARIA SAFTA și GHYKA ELIZA MARIA IOANA** prin **SC IRISILVA SRL** cu sediul în Brașov, str. Carpaților nr. 11, bl. 7, sc.B, ap.2, jud. Brașov, înregistrată la sediul A.P.M. Vrancea cu numărul nr. 1737 din 15.02.2021 și a completărilor ulterioare,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului ;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevazute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în baza: **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului, **OG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare și a **Ordinului MMP nr.19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;
- având în vedere prevederile Ordinului Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr 946 din 2016-05-19 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0141 Subcarpații Vrancei publicat în Monitorul Oficial al României nr 525 din 2016-07-13;

**Se emite:**

**AVIZ DE MEDIU**

**pentru : „Amenajamentul Silvic al U.P.I Ghyka”, amplasament în U.A.T : Andreiașu, Poiana Cristei și Cotești , jud. Vrancea ,**

**promovat de GHYKA TUDORA MARIA SAFTA și GHYKA ELIZA MARIA IOANA prin SC IRISILVA SRL**

**În scopul aprobării: Amenajamentului silvic**

**I. Prezentare generala**

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând **GHYKA TUDORA MARIA SAFTA și GHYKA ELIZA MARIA IOANA I**, organizat în U.P. I GHYKA care face obiectul amenajării este de **1332,55 ha**.

Suprafața U.P. I GHYKA este de **1332,55 ha**, din care 1309,2 ha încadrate ca terenuri acoperite cu pădure, 12,05 ha terenuri afectate gospodăriei silvice (11,25 terenuri pentru hrana vânatului, 0,01 ha clădiri, curți și depozite permanente, 0,79 ha terenuri cultivate pentru nevoile administrative), 1,25 ha terenuri libere.



clasa de regenerare, 8,23 ha terenuri neproductive și 1,58 ha terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii).

Perimetrul planului analizat se suprapune din punct de vedere administrativ-teritorial cu U.A.T. Poiana Cristei, Cotesti si Andreiasu de Jos - județul Vrancea

**Repartiția fondului forestier pe unități teritoriale – administrative este prezentată în tabelul următor:**

Nr. Crt.	Judetul	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele	Supraf. ha	Unitatea teritorial-administrativă
1	Vrancea	O.S. Gugești, UP V Petreanu	10-19%	231,42	Poiana Cristei
		O.S. Gugești, UP IV Valea Neagră	108-119	232,23	
		O.S. Gugești, U.P. VI Cotești	%125	1,58	
	Total U.A.T. Poiana Cristei			465,23	
2	Vrancea	O.S. Gugești, UP V Petreanu	19%, 20, 24-27	149,96	Andrieșu de Jos
		O.S. Focșani, U.P. III Cenaru	53	17,87	
		O.S. Gugești, UP IV Valea Neagră	75, 76, 86-107	681,65	
	Total U.A.T. Andrieșu de Jos			849,48	
3	Vrancea	O.S. Gugești, U.P. VI Cotești	%125, 144	17,84	Cotești
	Total U.A.T. Cotești			17,84	
TOTAL GENERAL				1332,55	-

✓ **Zonarea funcțională**

Suprafața fondului forestier studiat este de 1332,55 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I Păduri cu funcții speciale de protecție	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	2 A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marnos-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)	127,83	9,6
			2 H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII)	194,95	14,6
			2L	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	973,89	73,1
	5	Păduri cu interes științific și de ocrotire a genofondului și	5R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică	14,02	1,1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

	ecofondului forestier	Natura 2000 – SPA)		
<b>TOTAL GRUPA I</b>			1310,69	98,4
Alte terenuri			21,86	1,6
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>1332,55</b>	<b>100</b>

*Se face precizarea că pentru anumite u.a.-uri exista mai multe functii (mai multe incadrari functionale), in raport cu obiectivele de protejat si marimea suprafetelor din cadrul u.a-urilor.*

✓ **Subunitati de gospodarire**

În vederea gospodării diferențiate, eficientă și durabilă a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost constituite în următoarele subunitati de gospodarire:

- ✓ **SUP „A” – codru regulat**, cu o suprafață de 986,42 ha, în care s-au inclus arboretele din tipurile funcționale III și IV categoriile functionale 1.2L, 1.5R;
- ✓ **SUP „M” – păduri supuse unui regim de conservare deosebită**, în care nu este admisă recoltarea de masă lemnoasă sub formă de produse principale, pe suprafața de 322,78 ha, în care au fost incluse arboretele din tipul funcțional II, categoria functionala 1.2A, 1.2H.

✓ **Bazele de amenajare adoptate sunt:**

**Regimul adoptat** este codru.

**Compoziția țel** ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

**Exploatabilitatea:**

- protecție (pentru grupal);

**Tratamente:**

- taieri progresive s-au propus în fagete, fageto-molidete și amestecuri de fag, brad și molid;
- lucrări speciale de conservare s-au propus în arboretele mature din S.I.P.M-păduri supuse regimului de conservare deosebită, urmate de tot complexul de lucrări de refacere ecologică;

**Ciclu:** - 110 ani S.U.P.A.

✓ **Posibilitatea adoptată**

Volumul total anual de masă lemnoasă posibil de recoltat din categoria produse principale este de 4174 mc/an, la care se adaugă volumul de recoltat prin produse secundare cu un total anual de 1366 mc.

**Ariile naturale protejate de interes comunitar sau național din cadrul amenajamentului silvic**

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial – **19,42 ha (1,5%) pe: Situl Natura 2000 ROSCI0141 Subcarpații Vrancei –19,42 ha (parcelele 125 și 144).**

**1. Obiectivele amenajamentului silvic**

În conformitate cu cerințele social – economice, ecologice și informaționale, amenajamentul actual îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă. Obiectivele urmărite sunt:

**Ecologice** - protejarea și conservarea mediului:

- ✓ Protecția terenurilor contra eroziunii și alunecărilor de teren;
- ✓ Protecția contra factorilor climatici daunatori;
- ✓ Conservarea și ameliorarea biodiversității;
- ✓ Echilibrul hidrologic;
- ✓ Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier;
- ✓ Menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei.

**Sociale** - realizarea cadrului natural:

- ✓ Recreere, destindere;
- ✓ Valorificarea forței de muncă locală.

**Economice** - optimizarea producției pădurilor :

- ✓ Producția de lemn gros și foarte gros necesar nevoilor proprietarilor.

Corespunzător obiectivelor ecologice, sociale și economice în amenajament se precizează funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească fiecare arboret și pădurea în ansamblul ei.

Astfel, suprafața a unității, 1310,69 ha (98,4%) a fost încadrată în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție .

În acest scop, arboretele au fost încadrate pe grupe, subgrupe și categorii funcționale menționate în tabelul de la pag. 2 a prezentului aviz – Zonarea funcțională.

## 2. Lucrări de îngrijire și conducere a pădurii:

### a) Lucrări de recoltare de produse principale prin tăieri progresive.

Produsele principale sunt produsele rezultate în urma realizării tăierilor de regenerare efectuate în arboretele care au ajuns la vârsta exploatabilității, potrivit tratamentelor silvice aplicate. Lucrări de recoltare de produse principale prin tăieri progresive se vor realiza pe o suprafață de 322,8 ha. Indicele de recoltate pentru produse principale este de 3,2 mc/an/ha.

Posibilitatea decenală de produse principale este de 4174 m<sup>3</sup>/an ( fiind propuse astfel de lucrări în u.a. 16A, 17, 27C, 86A, 86B, 92A, 92B, 93, 95A, 96A, 97B, 99A, 100A, 101A, 101B, 103C, 104A, 104B, 104C, 108B, 108E, 109A, 109E, 114C, 115A).

### b) Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin rărituri, curățiri, degajări și tăieri de igienă pe o suprafață de 734,96 ha.

Produsele secundare sunt cele ce rezultă în urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor. Posibilitatea decenală de produse secundare este de 1366 mc/an iar în ariile protejate este de 15 mc/an .

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt primele intervenții care se fac în viața arboretelor, după ce acestea au închis starea de masiv.

Indicele de recoltate pentru produse secundare este de 0,2 mc/an/ha , indicele de recoltare pentru tăieri de igienă este de 0,4 mc/an/ha iar indicele de recoltate pentru tăieri de igienă din ariile protejate este de 0,01 mc/an/ha.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- **Degajări** s-au propus în arboretele din u.a: 103D, 104D, 105C.
- **Curățiri** s-au propus în arboretele din u.a: 15B, 18D, 27E, 112A.
- **Rărituri** s-au propus în arboretele din u.a: 10B, 15B, 18C, 27B, 87C, 89E, 89F, 90D, 91C, 91D, 96D, 105B, 106D, 106F, 107D, 109C, 117A, 117E, 118A, 118B, 119A.
- **Tăieri de conservare** s-au propus în arboretele din u.a: 10A, 11A, 12A, 13A, 13B, 13C, 13D, 14A,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

15A, 24A, 24B, 27A, 75A, 76A, 90B, 96E, 98B, 99B, 110F, 112C, 112D, 113A, 113B, 115B, 116A, 117B.

S-a prevazut a se executa urmatoarele cantitati anuale de lucrari de ingrijire a arboretelor:

- degajări ..... total 3,82 ha ..... anual 0,38 ha
- curățiri ..... total 35,68 ha cu 243 m<sup>3</sup> ..... anual 3,57 ha cu 24 m<sup>3</sup>
- rărituri ..... total 103,51 ha cu 1827 m<sup>3</sup> ..... anual 10,35 ha cu 183 m<sup>3</sup>
- tăieri de igienă ..... total 591,95 ha cu 5241 m<sup>3</sup> ..... anual 591,95 ha cu 524 m<sup>3</sup>

**c) Lucrări de conservare se vor realiza pe o suprafață de 264,47 ha cu volumul de 13561 m<sup>3</sup>, ce se vor executa anual pe 26,45 ha cu volumul de extras de 1356 m<sup>3</sup>.**

Tăierile de conservare ce se vor executa în arboretele mature constau într-un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârsta înaintată scoase definitiv din circuitul economic. Aceste intervenții au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoproductiv ale acestora.

✓ Indicele de recoltate pentru taieri de conservare este de 1,0 mc/an/ha;

La efectuarea lucrărilor speciale de conservare se vor avea în vedere următoarele:

- pe stațiunile extreme (abrupturi, grohotișuri) vegetația existentă va fi tratată în regim natural;
- la arboretele de cvercinee și șleauri extracțiile vor avea intensități reduse, strict necesare dezvoltării semințișurilor naturale existente;
- la arboretele de salcâm tăierile de conservare se vor aplica sub forma unor tăieri de întinerire, aplicate sub forma unor benzi, din amonte în aval, din partea îndepărtată spre drum; alăturarea unei noi benzi se va face după ce s-a regenerat banda anterioară iar regenerarea se va realiza din drajoni și lăstari.

**d) Lucrari de ajutorare a regenerarilor naturale și de împădurire**

Sunt lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor de la instalarea lor până la închiderea stării de masiv. Prin planul lucrărilor de regenerare și împăduriri s-a urmărit introducerea imediată în producție a terenurilor destinate împăduriri, a terenurilor goale rezultate în urma tăierilor de produse principale sau a terenurilor incomplet regenerate pe cale naturală.

Prin executarea lucrărilor de împădurire se urmărește:

- împădurirea la zi a suprafețelor goale și a terenurilor parcurse cu lucrări de regenerare incomplet regenerate;
- promovarea în compoziția arboretelor a speciilor naturale de bază (fag, gorun, brad, etc);
- introducerea speciilor principale de amestec (paltin de munte, tei, frasin, etc) în proporții corespunzătoare;
- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure;
- anterior lucrărilor de împădurire în completarea regenerărilor naturale se va stabili compoziția, densitatea și vitalitatea semințișurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

**Planul lucrărilor de regenerare este compus din:**

- A. Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale 331,89 ha
- B. Lucrări de regenerare 45,41 ha
- C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv 49,00 ha
- D. Îngrijirea culturilor tinere 94,40 ha

**e) Tipurile de lucrări silvice și intensitatea intervențiilor stabilite prin normele silvice, care se vor face în ariile naturale protejate**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.230584



U.A.	Suprafața ha	Tăieri de igienă		Vol u.a. + 5x creșteri	Procent de extras
		Suprafața (ha)	Volumul de extras (mc)		
125 A	2,8	2,8	22	4185	1
125 C	5,46	5,46	44	1009	4
144 A	1,02	1,02	9	307	3
144 C	0,54	0,54	5	110	5
144 E	2,68	2,68	20	652	3
144 G	5,34	5,34	49	1150	4
<b>Total</b>	<b>17,84</b>	<b>17,84</b>		<b>149</b>	

## II. Avizul se emite cu urmatoarele masuri si conditii :

### 1. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun urmatoarele masuri:

- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- se vor lua masuri de reducere a nivelului de praf pe durata executiei lucrarilor;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic in vederea creșterii performantelor;
- folosirea de utilaje și camioane de generatie recenta, prevazute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluantilor in atmosfera;
- la sfârșitul unei saptamani de lucru, se va efectua curatenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;
- folosirea de utilaje si mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare;
- efectuarea la timp a reviziilor si reparatiilor a motoare termice din dotarea utilajelor si a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfasurării lor pe suprafete restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje si mijloace auto de transport adecvat fiecărei activitati si evitarea supradimensionarea acestora;

### 2. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apa

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apa se impun urmatoarele masuri:

- se vor lua toate măsurilor necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanta minimă de 1,5 m fata de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne si frunze rezultate si a rumegusului nu se va face în zone cu potential de formare de torenti, 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 carburanti si lubrifianti;
- este interzisă alimentarea cu carburanti 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.

### 3: Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol se impun urmatoarele masuri:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

- 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 de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistent "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 astfel în zone cu teren pietros sau stancos;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF -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 soselelor 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.

#### 4. Măsuri de diminuare a impactului asupra habitatelor forestiere

- arboretele cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă;
- reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;
- conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru);
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieți produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;

- menținerea căilor de acces actuale din interiorul zonei analizate și interzicerea creării unor noi căi de acces;
- tăierea arborilor se va face cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii mai groși să nu depășească 20 cm;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.

##### 5. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar în UP I GHYKA

- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într- un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;
- Traversarea paraielor cu busteni se va face obligatoriu pe podete de lemn iar platformele primare și organizările de santier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minora a paraielor
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț/dezghet sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor fasona coroanele arborilor separat la locul de doborâre;
- arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințului;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu seminț, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG. nr.68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze ANPM, Autoritatea pentru Protecția Mediului locală;
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit/odihnă de către păsările semnalate atât în interiorul cât și în vecinătatea ariei naturale protejate, în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, nevertebrate etc, în toate unitățile amenajistice. Arborii pastrati pentru biodiversitate, se vor marca cu vopsea galbena cu inițialele AS (arbore sursa biodiversitate), vor fi cartati prin inregistrarea locatiilor geografice, iar lista cu aceste locatii se va inainta catre APM Vrancea si Serviciul Teritorial Judetean al ANANP;
- Menținerea, cu ocazia lucrărilor de îngrijire, a speciilor secundare cum ar fi sorbul, Sorbus sp., cireșul, Padus avium;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure, în toate unitățile amenajistice;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- interzicerea perturbarii intenționate în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- este interzis uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- menținerea unui procent de cca 25% a arboretelor cu vârsta de peste 85 ani;
- stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor (cu diametru de 300 m, respectiv cu rază de 150 de metri) în care în perioada 15 martie – 15 august vor fi interzise activitățile legate de silvicultură (inclusiv tăieri de conservare, igienizare etc.);
- interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.);
- interzicerea aplicării degajărilor și curățirilor chimice;

#### 6. Măsuri de protecție împotriva incendiului

Pentru prevenirea incendiilor se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea cu desăvârșire a focului în pădure și în apropierea acesteia, sub orice formă și mai ales în perioada de seceta accentuată;
- curățirea cailor de acces și eliberarea de materiale lemnoase a cararilor și drumurilor utile desfășurării activității în pădure și pe caile de acces;
- amenajarea locurilor de fumat în apropierea pădurii;
- paza fondului forestier în perioada de seceta, când litiera se poate aprinde foarte ușor.

#### 7. Măsuri de protecție împotriva doborărilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Protecția împotriva doborărilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

Pentru pădurile situate în stațiuni cu grad ridicat de pericolozitate, se recomandă:

- compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă.

În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;

- constituirea de benzi de protecție formate din specii rezistente (de pildă, benzi de larice în zone puternic periclitare, în molidișuri);

- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistenței arboretelor cu densități subnormale, folosind specii mai rezistente la vânt și zăpadă (fag, brad, paltin ș.a., în molidișuri);

- aplicarea de tratamente care să asigure menținerea sau formarea de arborete cu structuri rezistente la adversități (tratamentul tăierilor în margine de masiv, tăieri rase în benzi înguste, alăturate succesiv, în molidișuri etc.);

- deschideri de linii de izolare între grupe de arborete;

- formarea de margini de masiv rezistente;

- corelarea posibilității de produse principale cu particularitățile tratamentelor prescrise;

- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcurse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);

- diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



- efectuarea de împăduriri cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistența lor la adversități și folosind scheme mai rare;
- în molidișuri se vor proiecta succesiuni de tăieri, orientate împotriva direcției vânturilor frecvente și periculoase, prevăzându-se concomitent toate măsurile de consolidare arătate mai sus.

Pâlcurile de arbori rămași în arboretele vătămate de vânt vor fi menținute în vederea diversificării structurii.

În vecinătatea golurilor alpine și în zonele frecvent afectate de vânturi puternice, se vor păstra permanent benzi de pădure de lățimi variate (50-300 m), funcție de relief și de structura arboretelor respective, în scopul protejării arboretelor.

#### 8. Măsuri de protecție împotriva bolilor și a altor daunatori

În scopul limitării fenomenului de uscăre, pentru aceste arborete se vor avea în vedere:

- introducerea subarboretului și formarea de subetaj;
- se va interzice cu desăvârșire pasunatul;
- se va urmări cu strictețe frecvența și intensitatea atacurilor insectelor defoliatoare și se vor lua măsuri pentru limitarea lor;
- efectuarea lucrărilor de îngrijire de bună calitate și în perioadele optime;
- folosirea puieților de proveniență locală;
- conservarea genofondului forestier;

Se recomandă cercetarea cauzelor care produc fenomenul de uscăre, pentru combaterea instalării acestui fenomen.

#### 9. Măsuri de gospodărire a arborilor cu uscăre anormală

În arboretele de brad cu uscări anormale, măsurile de prevenire și de ameliorare și refacere se vor axa cu prioritate pe împădurirea golurilor, lucrări de îngrijire și aplicarea de tratamente intensive (tratamentul codrului grădinărit și tratamentul tăierilor cvasigrădinărite) prin care să se formeze arborete pluriene și amestecate. O deosebită atenție se va acorda protejării și promovării formelor genetice de brad rezistente la uscăre.

### 10. 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 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 Vrancea în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentului aviz.

#### 11.1. Condiții impuse prin avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Vrancea Nr. 30 din 08.11.2021

1. se vor respecta prevederile Planului de management al ariei naturale protejate **ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 946/2016;
2. se vor respecta măsurile de reducere a impactului prevăzute în capitolul D al Studiului de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din cadrul Amenajamentului Silvic al U.P. I Ghyka – proprietate privată a persoanelor fizice GHYKA Tudora Maria Safta și GHYKA Eliza Maria Ioana;
3. conservarea vegetației de-a lungul malurilor cursurilor de apă și a afluenților acestora este obligatorie pentru menținerea unui grad ridicat de favorabilitate pentru cuibărirea unora dintre speciile de interes conservativ; în acest context nu vor fi desfășurate lucrări



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

silvice în zona de protecție, în lungul cursurilor de apă, stabilită conform Anexa nr. 2 la Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

4. în zona ariei naturale protejate **ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**, vor fi respectate prevederile Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
5. în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate **ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**, Ocolul Silvic INGKA va anunța ANANP în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul ANANP;
6. amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice GHYKA Tudora Maria Safta și GHYKA Eliza Maria Ioana, inclusiv în format GIS, cu evidențierea parcelelor incluse în aria naturală protejată **ROSPA0141 Subcarpații Vrancei**, va fi transmis către ANANP în termen de 60 de zile de la data aprobării acestuia.

### III. Monitorizarea :

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

Monitorizarea activităților prevăzute de amenajamentul silvic, precum și cel al factorilor de mediu și biodiversitatea se va realiza de către titular, conform art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe după cum urmează:

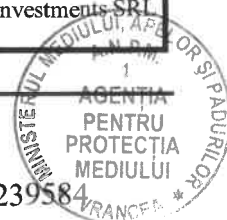
Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența
<b>OR 1. Protecția fondului forestier din U. P. I Ghyka:</b>				
1. Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	A. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	- respectarea prevederilor din <b>Planul lucrărilor de regenerare și împădurire</b> din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerărilor	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
2. Monitorizarea suprafețelor regenerare	A. Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale	- respectarea prevederilor din <b>Planul lucrărilor de regenerare și împădurire</b> din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerărilor	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
3. Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a	A. Suprafața anuală parcursă cu degașări	- respectarea prevederilor din <b>Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor</b> din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
	B. Suprafața anuală parcursă cu curățiri		Raportarea statistică SILV 3	
	C. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor		Raportarea statistică SILV 3	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584



arboretelor tinere	D. Suprafața anuală parcursă cu rărituri		Raportarea statistică SILV 3	
	E. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor		Raportarea statistică SILV 3	
4. Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	A. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare	- respectarea prevederilor din <b>Planul lucrărilor de conservare</b> din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
	B. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare		Raportarea statistică SILV 3	
5. Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	A. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienă	- respectarea prevederilor din <b>Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor</b> din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
6. Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	A. Suprafețe infestate cu dăunători.	- evitare apariției cazurilor dovedite de gradajii sau defolieri cu caracter de atac de masă	Statistica și prognoza anuală a dăunătorilor	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
7. Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	A. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	- reducerea la minim a tăierilor ilegale	Controale de fond / evidența tăierilor ilegale	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
<b>OR 2. Protecția habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică din cadrul protecția speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSPA00141 Subcarpații Vrancei și a habitatelor acestora:</b>				
1. Protecția speciilor de păsări de importanță comunitară din cadrul Ariei naturale protejate ROSPA00141 Subcarpații Vrancei și a habitatelor acestora	A. Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul ariei naturale protejate;	- la nivel de U.P. structura pe clase de vârstă a arboretelor este una mozaicată (64% peste 121 ani, 11% între 101-120 ani, 10% între 81-100 ani, 3% între 61-80 ani, 1% între 41-60 ani, 7% între 21-40 ani, 4% între 1-20 ani. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va menține această structură, chiar se va îmbunătăți;	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile	La 10 ani prin reamenajare / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
	B. Menținerea procentajului actual de pădure matură (peste 80 ani) raportat la întreaga suprafață forestieră de pe cuprinsul ariilor protejate;	- Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani - valoare țintă cel puțin 40% - la nivel de U.P. proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani este de 85%. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va menține acest procent.	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile	La 10 ani prin reamenajare / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL



	C. Stabilirea unei zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de păsări;	Verificarea existenței de cuiburi, și dacă vor fi identificate, în perimetrul cuiburilor identificate se va institui o zonă tampon cu diametru de 300 m, respectiv cu rază de 150 de metri în care lucrările nu se vor efectua în perioada de cuibărit, respectiv 15 martie-15 august;	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL (Autorizare expl. forestieră în afara perioadei de cuibărit)
	D. Menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori și păsări comune;	- Se vor păstra minim 5 arbori/hectar maturi, scorburoși, uscați sau în descompunere (lemn mort), pe picior sau la sol, în toate unitățile amenajistice în care a fost identificată specia	Consultare evidența lemn mort în documentația partizilor	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
	E. Limitarea activităților forestiere în perioada de cuibărit pentru speciile de ciocănitori și păsări comune;	- Lucrările nu se va efectua în perioada de cuibărit, perioadă prezentată pentru fiecare specie SEA	Consultare termen de exploatare specificat în autorizații de exploatare	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
	F. Interzicerea aplicării degajărilor și curățărilor chimice în pădurile din aria naturală protejată	- Nu se vor realiza curățiri și degajări chimice;	Consultare evidențe lucrări executate	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
	G. Interzicerea aplicării tratamente chimice	- Nu se vor aplica tratamente chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.)	Consultare evidențe lucrări executate	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
<b>OR 3. Factori de mediu:</b>				
1. AER / Minimizare a impacturilor asupra calității aerului	A. Emisii de poluanți în atmosferă	- Emisii de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
2. APA/ Limitarea poluării apei subterane	A. Calitatea apei	- Asigurarea stabilității pădurilor ripariene prin neintervenția în imediata vecinătate a cursului de apă	Consultare evidențe documentații partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL



3. SOLUL	A. Protecția solului	- Nu sunt constatate fenomene de degradare a solului în urma operațiunilor forestiere	Centralizare observații controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
4. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR	A. Gestionarea deșeurilor conform HG856/2002	- La finalizarea operațiunilor forestiere nu sunt lăsați deșeuri în pădure.	Centralizare observații controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual / Titularul planului - Ocolul Silvic Ingka Investments SRL

Monitorizarea va avea ca scop:

- respectarea prevederilor Amenajamentului silvic;
- respectarea recomandărilor din planurile de management;
- punerea în practică a prevederilor Amenajamentului silvic corelate cu recomandările din planurile de management ;
- respectarea prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluarilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularilor amenajamentului, respectiv **GHYKA TUDORA MARIA SAFTA și GHYKA ELIZA MARIA IOANA**. Acesta este obligat să depună anual, la autorizarea competentă pentru protecția mediului, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la A.P.M. Vrancea.

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

**1. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan**

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

**2. Modul în care au fost luate 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 cadrul procedurii de evaluare de mediu. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presa: elaborarea primei versiuni a planului, finalizarea raportului de mediu, studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii: la sediul APM Vrancea și la sediul SC IRISILVA SRL, pe site-ul APM Vrancea.

**Informarea și participarea publicului:**

Anunțurile privind	Depunerea notificării	Decizia etapei de încadrare	Organizarea ședinței de dezbateri publice	Decizie de emitere
--------------------	-----------------------	-----------------------------	---	--------------------



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

Publicate în edițiile ziarului	„Jurnalul Cotidian National ” din data de 12.02.2021 și 15.02.2021	Ziarul „Jurnalul Cotidian National ” din data de 22.03.2021	Ziarul „Jurnalul Cotidian National ” din data de 29.10.2021 și 01.11.2021	Ziarul „Jurnalul Cotidian National ” din data de 07.01.2022
Afișate pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea		19.03.2021	02.11.2021	05.01.2022
Afisate la sediul A.P.M. Vrancea	19.02.2021			

### 3. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan analizate

Prevederile Amenajamentului silvic analizat, în ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, indică pastrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

#### Astfel se poate concluziona:

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, se constată că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;

- ✓ Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
- ✓ Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termene mediu și lung;
- ✓ Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- ✓ Anumite lucrări precum completările, curățiriile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
- ✓ Pe termen scurt măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local pe termen scurt, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);
- ✓ În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității ariilor naturale protejate, este de asemenea nesemnificativ;
- ✓ Având în vedere etologia speciilor și regimul trofic specific nu se poate afirma că gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare al populațiilor de carnivore;
- ✓ În perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor de amfibieni și reptile se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori perturbatori majore. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale, inclusiv a comunităților de amfibieni;
- ✓ Luând în considerare măsurile de reducere a impactului propuse și informațiile privind prezența speciilor și efectivele populaționale, rezultă un impact nesemnificativ asupra speciilor de păsări pentru care au fost declarate ariile naturale protejate suprapuse

Pentru suprafețele ce nu se suprapun peste arii protejate, Amenajamentul Silvic prin măsurile de gospodărie propuse menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584



- Notificare intocmita conform HG nr. 1076/2004 de catre IRISILVA SRL pentru **GHYKA TUDORA MARIA SAFTA și GHYKA ELIZA MARIA IOANA**, inregistrata la APM Vrancea cu nr. 1737/15.02.2021;
- Anunturi privind depunerea notificarii de obtinere a avizului de mediu din datele 12.02.2021 si 15.02.2021 in ziarul Jurnalul Cotidian National;
- decizia etapei de incadrare nr. 1737/16.03.2021 emisa de APM Vrancea;
- anunt public privind decia etapei de incadrare din data de 22.03.2021 in Ziarul Jurnalul Cotidian National;
- Studiul de evaluare adecvata si Raport de mediu intocmite de SC CEMBRA FOREST SRL - inregistrare in lista expertilor care elaboreaza studii de mediu la pozitia 425;
- Anunt privind organizarea dezbaterii publice din data de 29.10.2021 si 01.11.2021 in ziarul Jurnalul Cotidian National;
- decizie de emitere a avizului de mediu nr. 10844/04.01.2022 emisa de APM Vrancea;
- Anunt privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 07.01.2022 in ziarul Jurnalul Cotidian National;
- aviz favorabil nr. 30/08.11.2021 emis de ANANP – Serviciul Teritorial Vrancea;

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

**Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau cu privire la orice modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii acestora, înainte de realizarea modificării.**

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

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz de mediu constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului revine titularului planului, iar raspunderea pentru corectitudinea lucrarii de evaluare revine autorului acesteia, conform OUG nr. 195/2005 pentru protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

Avizul de mediu contine 16 pagini si a fost emis in 3 exemplare .

**Director Executiv,  
Valentin LOGODINSCHI**



**Șef Serviciu A.A.A.,  
Marilena MĂNĂILĂ**

Întocmit,  
Marilena Mănăilă

**Șef Serviciu C.F.M.  
Vasile JALBĂ**

Întocmit,  
Silviu Chiriac



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584