



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

AVIZ DE MEDIU

Nr. 3 / 30.01.2023

Ca urmare a cererii adresate de **Regia Națională a Pădurilor – Romsilva Direcția Silvică Vrancea OCOLUL SILVIC SOVEJA**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea cu nr. 646 din 19.01.2022 și a completărilor ulterioare, privind planul: „**Amenajament silvic organizat în UP I Cîmpuri, UP II Soveja și UP III Tișița**”, amplasat în UAT Tulnici, Soveja, Cîmpuri și Răcoasa,

- 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, **OUG 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;

Se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru: „**Amenajament silvic organizat în UP I Cîmpuri, UP II Soveja și UP III Tișița**”, amplasat în UAT Tulnici, Soveja, Cîmpuri și Răcoasa, promovat de **Regia Națională a Pădurilor – Romsilva Direcția Silvică Vrancea OCOLUL SILVIC SOVEJA**.

În scopul aprobării: Amenajamentului silvic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apm.vn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



I. Prezentare generală

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Vrancea, prin Ocolul Soveja, cu respectarea regimului silvic.

Localizarea geografică și administrativă:

Perimetrul planului analizat se suprapune din punct de vedere administrativ-teritorial cu UAT Tulnici, Paulesti, Soveja, Câmpuri, Vizantea-Livezi, Negrilesti, Racoasa - județul Vrancea.

Amenajamentul Ocolului Silvic Soveja a fost realizat pentru o suprafață de fond forestier de 7715,46 ha aflată în proprietatea publică a Ocolului Silvic Soveja .

Suprafața Ocolului Silvic este împărțită în 3 unități de producție:

- U.P. I Câmpuri – 1764,07 ha;
- U.P. II Soveja – 4652,96 ha;
- U.P. III Tișița – 1298,43 ha;

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

Suprafața luată în studiu se suprapune cu ariile protejate:

- Situl Natura 2000 ROSCI0208 – Putna –Vrancea,
- Parcul Natural Putna-Vrancea,
- Aria de Protecție Avifaunistică - ROSPA0088 – Munții Vrancei,
- Rezervația Naturală Cheile Tisitei,
- Situl Natura 2000 ROSCI0395 – Soveja

Situl de Interes Comunitar ROSCI 0395 – Soveja este administrat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate pe baza Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0395 Soveja aprobate prin Ordinul Ministrului Mediului nr. 1204/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0395 Soveja la care s-a adăugat ca Anexă Decizia ANANP nr 194/21.05.2021 privind Normele metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru aria ROSCI0395 Soveja.

Parcul Natural Putna-Vrancea, împreună cu siturile Natura 2000 ROSCI0208 Parcul Natural Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei și Rezervația Naturală Cheile Tișiței sunt administrate de RNP-ROMSILVA RA -Administrația Parcului Natural Putna-Vrancea în baza Ordinului Ministrului Mediului nr. 654/2021 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Putna Vrancea și al siturilor ROSCI0208 Putna Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei și a Deciziei ANANP nr 668 din 08.12.2021 de aprobare a Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru aria ROSCI0208 Putna-Vrancea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

Se precizeaza ca o suprafata de 1214,74 ha din UP III Tișita este incadrata în categoria funcțională 1.5.C – arborete cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I), fiind suprapusa Rezervației Naturale Cheile Tișitei din interiorul Parcului Natural Putna-Vrancea. Această această suprafata face parte tot odata și din zona de protecție integrală. Fondul forestier cuprins în cadrul U.P.II Soveja și o parte din U.P.I Câmpuri se suprapune Sitului de Interes Comunitar ROSCI 0395 – Soveja.

Suprafețele cu pădure din amenajamentul propus spre avizare care sunt incluse în ariile protejate identificate

UP	Cod ANP	ANP	Tip	Suprafata ocupata [Ha]	% din UP
U.P.I CÂMPURI	ROSCI0395	Soveja	Sit de importanta comunitara	1.377,25	13,08
U. P. II SOVEJA	ROSCI0395	Soveja	Sit de importanta comunitara	3.185,55	39,12
U. P. III TIȘITA	ROSCI0208	Putna - Vrancea	Sit de importanta comunitara	1.298,43	100,00
U. P. III TIȘITA	ROSPA0088	Munții Vrancei	Arie de protecție speciala avifaunistica	1.298,43	100,00
U. P. III TIȘITA	RONPA0932	Parcul Natural Putna - Vrancea	Parc natural	1.298,43	100,00
U. P. III TIȘITA	RONPA0843	Tișita	Rezervatie naturala	1214,74	9

1. Obiectivele amenajamentului silvic

Principalele obiective urmarite la elaborarea amenajamentului silvic UP I Câmpuri, UP II Soveja și UP III Tișita au fost:

- ✓ ocrotirea integrala a naturii, în cuprinsul Rezervației Naturale „Tișita”; protecția izvoarelor de apă;
- ✓ protecția terenurilor și solurilor împotriva alunecărilor și a eroziunii; protecția drumurilor în zonele cu relief accidentat și cu pericol de alunecare; ameliorarea terenurilor degradate;
- ✓ diminuarea ori prevenirea fenomenului de înmlăștinare permanentă; asigurarea unui cadru peisaj er plăcut în jurul obiectivelor turistice; protecția obiectivelor militare;
- ✓ producerea de semințe și conservarea genofondului forestier;
- ✓ conservarea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, din siturile rețelei „Natura 2000”;
- ✓ producerea de masă lemnoasă de calitate și în cantitate cât mai mare pentru cherestea, construcții, foc etc. concomitent cu asigurarea funcțiilor de protecție atribuite pădurii;
- ✓ valorificarea superioară a produselor nelemnoase (accesorii) ale pădurii, concomitent cu conservarea durabilă a biodiversității;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



✓ Zonarea funcțională

Toate pădurile administrate de Ocolul Silvic Soveja au fost încadrate în grupa I funcțională. Categoriile funcționale sunt : 1.1A, 1.2A, 1.2B, 1.2E, 1.2H, 1.2I, 1.2L, 1.4H, 1.5C, 1.5H, 1.5.Q, 1.5.R.

Menționăm că în cuprinsul teritoriului O.S. Soveja sunt constituite următoarele arii naturale protejate:

- pentru U.P. III Tișița: Parcul Natural Putna - Vrancea, situl de importanță comunitară ROSCI0208 Putna-Vrancea și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0088 Munții Vrancei, din cadrul rețelei ecologice Natura 2000, care includ și Rezervația Naturală Tișița. Siturile sunt în administrarea RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Putna-Vrancea RA;

- pentru U.P. I Câmpuri și U.P. II Soveja: situl de importanță comunitară ROSCI0395 Soveja în administrarea A.N.A.N.P. - Serviciul teritorial Vrancea.

Pentru situl de importanță comunitară ROSCI0208 Putna-Vrancea și situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0088 Munții Vrancei, planurile de management și regulamentele sunt elaborate și depuse la M.M.A.P. spre aprobare.

✓ Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat în 5 subunități de gospodărire, astfel:

- S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I și II) – 4366,35 ha;
- S.U.P. "E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. III) – 1214,74 ha;
- S.U.P. "K" – rezervații de semințe (U.P. I și II) – 44,03 ha;
- S.U.P. "M" –păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I și II) – 1533,65 ha;
- S.U.P. "O" – suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie (U.P. I și II) –
- 318,12 ha.

✓ Bazele de amenajare adoptate sunt:

- Regimul: - codru pentru majoritatea formațiunilor forestiere din zonă.
- Compoziția-țel: - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția-țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- Exploatabilitatea: - de protecție pentru arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională;
- Tratamente: tăieri progresive în majoritatea formațiunilor forestiere și tăieri rase în molidișuri și în arboretele artificiale destructurate de factori destabilizatori, cu caracter de refacere sau substituire.
- Ciclul : - 120 ani pentru S.U.P. „A”, la unitățile de producție I și II;
- 120 ani pentru S.U.P. „O”, la unitățile de producție I și II.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

Evidența habitatelor forestiere de interes comunitar și național și a speciilor și habitatelor protejate, distribuția, zone sensibile și justificarea lucrărilor propuse în aceste zone.

Fondul forestier amenajat în cadrul Ocolului Silvic Soveja include următoarele suprafețe de pădure cu corespondență la habitate forestiere de interes comunitar și distribuția habitatelor din Planul de management

Habitat de interes comunitar	Unități amenajistice	Suprafață (ha)
9110	UP II/UPIII UP II: 17B, 18A, 19A, 25A, 38, 57B, 58B, 59B, 60B, 61C, 62D, 63B, 64B, 66B, 94A, 97B, 104B, 105A	415,27 ha
9130	UPI/UP II/UPIII UP I: 23A, 53B; UPII: 124A	64,63 ha
91E0*	UPI/UP II UP I: 23H, 23D, 25C, 25G, 28A, 28D, 29B, 30C, 30B, 31A, 39E, 39C, 54D UP II: 57C, 78 D, 83B,	12,14 ha
91D0*	UP II UP II: 29 A, B, C (parțial pe cca. 10% din supraf. u.a.)	2.73
91V0	UPI/UP II/UPIII UP I: 42, 46, 50, 52, 55, 23B, 23C, 23E, 23F, 23G, 24A, 24B, 24C, 25A, 25B, 25D, 25E, 25F, 26A, 26B, 26C, 26D, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 28B, 28C, 28E, 28F, 28G, 29A, 30A, 31B, 32A, 32B, 33A, 33B, 33C, 33D, 33E, 33F, 34A, 34B, 34C, 34E, 35A, 35C, 35D, 35E, 35F, 35G, 35H, 35I, 35J, 35K, 36A, 36B, 37A, 38A, 38B, 38C, 39A, 39B, 39D, 40A, 41A, 43A, 43B, 44A, 44B, 45B, 45C, 47A, 47B, 48A, 48B, 49A, 49B, 51A, 51B, 53A, 54A, 54B, 54C, 56A UP II: 17A, 17D, 18B, 19B, 19C, 20A, 20B, 21A, 21B, 22A, 22B, 25B, 25C, 25D, 26, 27A, 27B, 31A, 31B, 32A, 32B, 32C, 32D, 33A, 34A, 34B, 35A, 35B, 36, 37A, 37B, 39, 40A, 40B, 41A, 41B, 42A, 42B, 43A, 43B, 44, 45A, 45B, 46A, 46B, 47B, 47C, 48A, 49A, 52A, 53B, 53E, 54A, 54B, 55A, 55B, 56A, 56C, 57A, 58A, 59A, 60A, 61A, 61B, 62A, 62B, 62C, 63A, 63C, 63D, 64A, 64C, 65A, 65B, 66A, 66C, 67A, 67B, 68, 69A, 69B, 70, 78A, 79, 80A, 80B, 81A, 81B, 82A, 82B, 83A, 84A, 84B, 89, 90A, 90B, 91, 92A, 92B, 93A, 93B, 93C, 94C, 95A, 95B, 97A, 97B, 98A, 98B, 99, 100A, 101A, 101B, 101D, 102, 103, 104A, 106A, 107, 108, 109, 110, 111A, 111B, 112A, 112B, 112C, 113A, 113B, 114A, 114B, 117A, 117B, 118A, 118B, 119A, 119B, 120, 121, 122, 123A, 124B, 124C, 184B, 187C,	3628.21 ha
9410	UPII/UPIII UP II: 23, 24C, 24B, 24A, 28B, 28A, 28C, 29A, 29C, 29B, 30A, 30B, 30C, 30E, 30D, 71A 74, 75A, 75 B, 76, 77A, 77B, 77C 78B, 78D, 223A	276.04 ha
Total suprafețe cu habitate de interes comunitar 4399.02 ha		

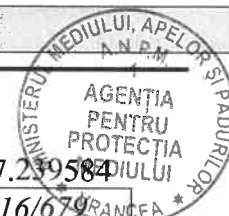


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



Prezentarea impactului lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar și național

Concluziile evaluării impactului implementării amenajamentului silvic asupra capitalului natural de interes conservativ din cadrul siturilor Natura 2000 ROSCI0208 Putna-Vrancea/ ROSCI 0935 Soveja și ROSPA 0088 Muntii Vrancei indică în mod cert faptul că niciun tip de habitat de interes comunitar și nici o specie de interes conservativ nu va fi afectată în mod semnificativ, nici în mod direct, nici în mod indirect. Aplicarea măsurilor de management conservativ propuse în studiu de evaluare adecvată în cadrul secțiunii Identificarea și descrierea măsurilor de reducere a impactului pe întreaga perioadă de valabilitate a amenajamentului garantează menținerea stării actuale de conservare a capitalului natural de interes comunitar.

- Procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar: 0%.
- Fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente): 0%
- Durata sau persistența fragmentării: Pe termen scurt, soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea microclimatului local, respectiv la modificarea condițiilor de biotop ce survin din modificările aduse structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului). Aceste modificări au loc de obicei și în natură, prin prăbușirea arborilor foarte bătrâni, apariția iescarilor, atacuri ale dăunătorilor fitofagi, doborâturi de vânt etc. Intervențiile ce vor fi efectuate în vederea executării soluțiilor silvotehnice alese vor genera perturbări de o intensitate redusă, nesemnificativă, la adresa speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat. Durata perturbărilor potențiale asupra speciilor de interes conservativ va fi redusă.
- Schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață): Implementarea prevederilor amenajamentului silvic nu conduce la schimbări în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar din cadrul siturilor Natura 2000 ROSCI0208 Putna-Vrancea/ ROSCI 0935 Soveja și ROSPA 0088 Muntii Vrancei identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier amenajat
- Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea planului: Acest indicator nu este relevant pentru evaluarea impactului planului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din cadrul siturilor Natura 2000 ROSCI0208 Putna-Vrancea/ ROSCI 0935 Soveja și ROSPA 0088 Muntii Vrancei.

În acest sens se considera și se asuma de către evaluatori și titular al planului că în urma aplicării măsurilor de reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier amenajat, impactul rezidual va fi redus și nesemnificativ.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

2. Lucrari de îngrijire și conducere a pădurii:

Tratamente specifice

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv.

La amplasarea ochiurilor de regenerare se va ține seama de grupele de seminiș utilizabil existente, în care se urmărește prin tăieri crearea condițiilor necesare pentru dezvoltarea acestora, deschizându-se concomitent noi ochiuri de regenerare.

Deschiderea ochiurilor se va corela obligatoriu cu anii de fructificație. Punerea în valoare se va face după ce se va studia în teren dinamica procesului regenerării naturale, în funcție de care se vor amplasa punctele de regenerare.

Intensitatea intervențiilor se va corela cu numărul de intervenții și cu perioada de regenerare. Tăierile de racordare nu se vor executa decât după ce s-a realizat regenerarea naturală pe 70-80% din suprafață.

Lungimea perioadei de regenerare se stabilește diferențiat în raport cu compoziția arboretelor, caracteristicile ecologice ale speciilor de regenerat și condițiile staționale. În fâgete, brădeto-fâgete și amestecuri de fag cu rășinoase se vor aplica tăieri progresive cu perioade de regenerare cuprinse între 20 și 30 ani, iar în gorunete cu o perioadă de regenerare de 15-20 ani.

Ținând seama că perioadele de regenerare sunt lungi este necesar ca în arboretele în care se aplică tăieri progresive să se execute și lucrări de îngrijire a tinereturilor ce s-au instalat.

În raport cu compoziția arboretelor și cu exigențele ecologice ale speciilor de promovat, tehnica aplicării tratamentului se va diferenția atât în ceea ce privește mărimea ochiurilor cât și direcția de lărgire a acestora.

Lărgirea ochiurilor se va face diferențiat, spre sud, sud-vest în arboretele situate pe stațiuni cu deficit de umiditate și spre nord, nord-est în arboretele de pe stațiuni mai umede și mai reci.

În stațiunile în care există pericolul de înțelenire, înlăturarea arboretului matur din cadrul punctelor de regenerare se va face treptat, prin mai multe tăieri consecutive.

Numărul și intensitatea tăierilor de regenerare în cadrul fiecărui ochi va diferi în raport cu exigențele ecologice ale speciilor de regenerat.

În scopul asigurării unui ritm corespunzător al procesului de regenerare, se va interveni cu noi tăieri numai dacă s-a asigurat regenerarea în urma intervențiilor anterioare. În situațiile în care instalarea regenerării naturale este îngreunată din cauza unor condiții staționale necorespunzătoare, se vor aplica lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizarea solului, extragerea seminișului neutilizabil).

În arboretele cu seminiș utilizabil se vor executa lucrări de îngrijire a acestuia (recepări, descopleșiri).

În arboretele cu consistență redusă, cu sol înțelenit, tasat, cu litiera întreruptă, în zonele în care regenerarea naturală nu mai este posibilă nici prin executarea lucrărilor de ajutorare a regenerării se va interveni cu plantații cu puieți sau semănături directe sub masiv, asigurându-se astfel regenerarea mixtă a acestor arborete.

Dacă pe parcursul aplicării tratamentelor se vor constata unele dificultăți la instalarea seminișului și la dezvoltarea ulterioară a acestuia, se vor aplica lucrări de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



ajutorare necesare pentru a favoriza atât instalarea semințșului, cât și dezvoltarea ulterioară a acestuia, precum și lucrări de completare a regenerării naturale cu specii valoroase, corespunzătoare compozițiilor de regenerare a arboretelor respective.

Tratamentul tăierilor rase în parchete mici se va aplica în molidișurile exploatabile și arboretele de substituit sau refăcut, arborete care sunt necorespunzătoare din punct de vedere ecologic și care nu pot fi ameliorate prin alte lucrări; Alăturarea parchetelor se va face numai după constituirea stării de masiv în parchetul anterior. Aceste tăieri vor fi urmate de lucrări de împădurire cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure și lucrări de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv;

La eşalonarea tăierilor pe durata deceniului de aplicare a amenajamentelor se va urmări:

- Regenerarea în prima urgență a arboretelor degradate, pentru care orice întârziere are ca efect înrăutățirea condițiilor staționale;

- Punerea în lumină a semințșurilor utilizate;

Promovarea regenerării naturale în timp util pentru folosirea fructificațiilor.

Se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor. Prin recoltarea posibilității de produse principale se va urmări folosirea rațională a masei lemnoase. Folosirea rațională a masei lemnoase se va realiza pe baza unei sortimentă corespunzătoare începând de la punerea în valoare până la prelucrarea lemnului în unitățile de industrializare.

Organizarea secțiunilor și a postatelor de exploatare se va face în raport de condițiile de relief, pe baza unor procese tehnologice care să respecte următoarele restricții:

- evitarea rănirii semințșului și a arborilor rămași pe picior;

- menținerea structurii solului.

Evidența lucrărilor propuse și principalele tipuri de lucrări silvice propuse

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale se realizează prin stabilirea posibilității și elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Stabilirea posibilității de produse principale s-a făcut atât prin intermediul, vârstelor, volumelor cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se procedee specifice metodei creșterii indicatoare și celei a claselor de vârstă.

a) **Posibilitatea de produse principale** este de 11757 m³/an, din care 10643 m³/an pentru S.U.P. "A" și 1114 m³/an pentru S.U.P. "O". În deceniul actual prin tăieri de conservare se vor extrage 1907 m³/an.

b) **Posibilitatea de produse secundare** este de 11199 m³/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 80,83 ha/an cu un volum de 715 m³/an;

- rărituri pe 370,40 ha/an cu un volum de 10484m³/an;

- tăieri de igienă un volum de 1182 m³ de pe 1459,17 ha.

- degajări 18,21 ha/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

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

Condițiile naturale din unitate și cerințele social-economice impun ca arboretele să fie conduse către structuri diversificate, relativ echilibrate și relativ pluriene, cât mai apropiate de cele naturale, capabile să îndeplinească funcții multiple de protecție și producție.

- ✓ În arboretele încadrate în tipul I funcțional (S.U.P., „E”) supuse ocrotirii genofondului și ecofondului forestier nu se vor executa lucrări silvice. În S.U.P. „E” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa și categoria 5C. În aceste arborete este interzisă exploatarea arborilor indiferent de starea lor (viguroși, rupți, uscați, doborâți, etc.), culegerea fructelor și respectiv a ciupercilor de pădure. Aceste arborete sunt incluse în rezervația Cheile Tisitei, destinate conservării genofondului și ecofondului forestier, din Parcul Natural Putna-Vrancea.
- ✓ În arboretele încadrate în tipul II funcțional (S.U.P., „M”) supuse regimului de conservare deosebită se vor executa tăieri de igienă, lucrări de îngrijire și lucrări speciale de conservare.
- ✓ În arboretele încadrate în tipul III funcțional (S.U.P., „A” – codru regulat), în concordanță cu țelul de gospodărire și formația forestieră cele mai adecvate tratamente sunt tăieri progresive în amestecurile de fag cu rășinoase și tăieri rase în benzi alăturate în molidișuri.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții :

Măsurile de reducere a efectelor semnificative asupra mediului și a efectelor semnificative transfrontieră, după caz.

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 măsurile 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



- 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 și lubrifianți;
- 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.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

- acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- măsuri pentru folosirea energiilor alternative – ecologice pentru încălzirea spațiilor, prepararea apei calde menajere a hranei, măsuri ce vor reduce substanțial emisiile de poluant în atmosferă;
- 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;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

Măsuri 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

- se vor lua masuri 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 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 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.

Prezentarea măsurilor optime care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier (împădurire/refacere naturală) pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar în cazul arboretelor calamitate;

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului. Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);
- Punerea în valoare a arborilor afectați;
- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor sau apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);
- Împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- Stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
- Măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.
- Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică.

În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
- Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

Prezentarea măsurilor necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național;

Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de interes comunitar

- sunt interzise orice fel de lucrări în suprafețele aflate în interiorul zonelor de protecție integrală de pe raza ariilor protejate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

- sunt interzise orice alte lucrari silvice in afara celor prevazute in planul de amenajare analizat;
- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării natural;
- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau partial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;
- 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);
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieti produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- eliminarea tăierilor în delict;
- 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 forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- în ceea ce privește zonele în care se vor planta puieti, se recomandă evitarea lucrărilor mecanice, realizarea găurilor pentru plantarea puietilor manual;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- conștientizarea turiștilor asupra necesității și beneficiile protejării habitatelor forestiere și informarea corespunzătoare a cestora, fie prin amplasarea unor bannere fie prin puncte de informare;
- menținerea căilor de acces actuale din interiorul zonei analizate și interzicerea creării unor noi căi de acces;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



- exploatarea să se facă iarna pe un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințului;
- durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatare să nu fie mai mare de două luni și jumătate;
- 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.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor în vederea atingerii obiectivelor emise de ANANP

- se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior;
- se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate din clasa de vârstă peste 80 de ani;

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de interes comunitar, inclusiv a pasărilor

- 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;
- 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, nu se vor scoate;
- 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 vătămarilor, prin aplicarea de lugoane, țaruși și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puietilor, 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, variant arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- 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 Administrația Parcului Natural Putna_Vrancea, ANPM, Autoritatea pentru Protecția Mediului locală;
- 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 malurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;
- 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 pe picior, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru lilieci, ciocănitori, păsări de pradă, nevertebrate etc, în toate unitățile amenajistice din ariile protejate suprapuse prezentului amenajament silvic. 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, ANANP si Administratia Parcului Natural Putna-Vrancea;
- 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;
- 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;
- sunt interzise activități care conduc la deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- sunt interzise culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- 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 (inclusive tăieri de conservare, igienizare etc.);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



- menținerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unități de producție, prin păstrarea de pâlcuri de 3-5 arbori bătrâni (peste 80 ani) la hectar în zonele de recoltare;
- 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;

În vederea menținerii sau îmbunătățirii, după caz a stării de conservare a speciilor de insecte de interes comunitar, se impune respectarea următoarelor măsuri de management conservativ:

- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase.
- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 iescari/ha.
- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține minim 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul la ha.
- la tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase și de amestec se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.
- Pentru specia *Carabus variolosus* se va asigura menținerea vegetației ripariene arborescenta de puțin 5 m latime pe ambele maluri ale tuturor cursurilor de apă

În vederea menținerii stării de conservare a speciei de interes comunitar *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Lynx lynx*, se impune respectarea următoarelor măsuri de management conservativ:

- delimitarea unei zone de protecție specială de 200 m în jurul bârloagelor sau zonele cu vizuini folosite în care să fie interzisă exploatarea pădurii în perioadele de iernare (pentru urs) și în perioada de fatare/crestere a puilor (pentru lup și ras).
- la proiectarea infrastructurii de transport se va avea în vedere păstrarea unei distanțe minime de 750 m față de zonele de protecție a bârloagelor/vizuinilor.

În vederea menținerii stării de conservare a speciilor de **amfibieni și reptile** de interes comunitar se impune respectarea următoarelor măsuri de management conservativ:

- activitățile de exploatare forestieră – tăiere, scos-apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase, se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare-primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase.
- se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice.
- se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

- se interzice folosirea ierbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, a îngrășămintelor chimice sau substanțelor de protecție a plantelor în zonele în care au fost identificate speciile de interes conservativ.

În vederea menținerii stării de conservare a speciilor de interes comunitar dependente de cursurile de apă, respectiv *Lutra lutra*, *Cottus gobio* se impune respectarea următoarelor măsuri de management conservativ:

- este interzisă sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în apropierea acestora.
- se interzice depozitarea și/sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă.
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase.
- se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor.
- se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a cursurilor de apă din aria naturală protejată.

În mod specific în arboretele din parcelele 89-95 și 62-64 în care există locuri de rotit pentru **cocoșul de munte (*Tetrao urogallus*)**, se va evita executarea lucrărilor silvice în perioada de rotit. Pentru respectarea acestei măsuri proprietarul fondului forestier va informa Administrația Parcului Natural Putna Vrancea și Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate asupra demarării activităților de exploatare în aceste parcele și va respecta eventuale restricții temporare de exploatare propuse pentru perioada de rotit.

Prezența sau lipsa zonelor de păduri virgine și cvasi-virgine, precum și a zonelor de pădure cu o valoare ridicată a biodiversității și lucrările silvice permise în cadrul acestor zone.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România, lucru consemnat și în procesul verbal al Conferinței a a II-a de amenajare nr. 76/29.04.2022. În urma acestei analize nu au fost identificate păduri virgine s-au cvasivirgine și nici alte păduri cu valoare ridicată a biodiversității, în afara celor zonate ca atare în prezentul amenajament.

Monitorizarea implementării planului:

II. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Titularul planului va implementa Planurile de monitorizare prezentate în Raportul de mediu. Programul de monitorizare a efectelor asupra mediului însoțește documentația înaintată autorității competente pentru protecția mediului, în vederea obținerii avizului de mediu și face parte integrantă din acesta.

Rapoartele de monitorizare anuala trebuie să conțină indicatori, planificare și metode pentru observarea statutului de conservare al speciilor și a habitatelor din siturile Natura 2000 și din ariile protejate de interes național și se vor transmite anual către APM Vrancea la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior celui în care s-a realizat monitorizarea și publica pe pagina de internet a acesteia.

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 de mediu	Indicatori propuși	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competență
Obiectiv relevant 1. Protecția fondului forestier				
1. Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	A. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrărilor de regenerare și împădurire</i> din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerărilor	Anual/Ocolul Silvic și D.S. Vrancea
2. Monitorizarea suprafețelor regenerare	A. Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrărilor de regenerare și împădurire</i> din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerărilor	Anual/Ocolul Silvic și D.S. Vrancea
3. Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	A. Suprafața anuală parcursă cu degajări	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor</i> din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual/Ocolul Silvic și D.S. Vrancea
	B. Suprafața anuală parcursă cu curățiri		Raportarea statistică SILV 3	Anual/Ocolul Silvic și D.S. Vrancea
	C. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor		Raportarea statistică SILV 3	
	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 <i>Planul lucrărilor de conservare</i> din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual/Ocolul Silvic și D.S. Vrancea
	B. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin		Raportarea statistică	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

	aplicarea lucrărilor de conservare		SILV 3	
5. Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	A. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igiena	- respectarea prevederilor din <i>Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor</i> din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV 3	Anual/Ocolul Silvic si D.S. Vrancea
6. Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	A. Suprafețe infestate cu dăunători.	- evitare apariției cazurilor dovedite de gradații sau defolieri cu caracter de atac de masă	Statistica și prognoza anuală a dăunătorilor	Anual/Ocolul Silvic si D.S. Vrancea
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/Ocolul Silvic si D.S. Vrancea

Obiectiv relevant 2. Protecția habitatelor natural , a speciilor de flora și fauna sălbatică din cadrul ariilor naturale protejate și a habitatelor acestora:

1. Asigurarea conservării habitatelor naturale pentru care au fost declarate ariile naturale protejate	A. Stabilitatea arealului natural al habitatului și a suprafețelor pe care le acoperă amenajamentul;	- respectarea Planului de management al ariilor naturale protejate și respectarea lucrărilor prevăzute în amenajament	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și respectarea condițiilor specifice punere în valoare și exploatare forestieră.	Anual/Ocolul Silvic si D.S. Vrancea
	B. Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului;			
2. Asigurarea conservării speciilor de floră și faună sălbatică pentru care au fost declarate ariile naturale protejate	A. Populațiile speciilor de floră și faună sălbatică din ariile protejate existente în amenajamen	- speciile se află într-o stare de conservare favorabilă	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și respectarea condițiilor specifice punere în valoare și exploatare forestieră.	Anual/Ocolul Silvic si D.S. Vrancea
	D. Menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea	- Se vor păstra minim 3-5 arbori/ha bătrâni cu scorburi pentru cuibarire și adăpostire în toate unitățile amenajistice	Consultare evidență lemn mort în documentatia	Anual /Ocolul Silvic Focșani D.S. Vrancea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



	condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori și păsări comune;	în care a fost identificată specia; - Se vor păstra minim 5 arbori/hectar maturi, uscați sau în descompunere (lemn mort), pe picior sau la sol, în toate unitățile amenajistice în care a fost identificată specia	partizilor	
	E. Limitarea activităților forestiere în perioada de cuibărit pentru speciile de ciocănitori și pasari comune;	- Lucrarile nu se vor efectua în perioada de cuibarit, perioada prezentată pentru fiecare specie în SEA	Consultare termen de exploatare specificat în autorizații de exploatare	Anual / Ocolul Silvic/ D.S. Vrancea
	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 / Ocolul Silvic/ D.S. Vrancea
	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 / Ocolul Silvic/ D.S. Vrancea
Obiectiv relevant 3. Factori de mediu:				
1. AER / Minimizare a impacturilor asupra calității aerului	A. Emisii de poluanți în atmosferă	- Emisii de poluanți sub valorile limita impuse de legislația de mediu	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Anual/Ocolul Silvic/ D.S. Vrancea
2. APA/ Limitarea poluării apei subterane	A. Calitatea apei	- Asigurarea stabilității pădurilor ripariene prin neinterventia în imediata vecinătate a cursului de apă		Anual /Ocolul Silvic/ D.S. Vrancea
3. SOLUL	A. Protecția solului	- Nu sunt constatate fenomene de degradare a solului în urma operațiunilor forestiere		Anual /Ocolul Silvic/ D.S. Vrancea
4. Managementul deșeurilor	A. Gestionarea deșeurilor conform HG 856/2002	- La finalizarea operațiunilor forestiere nu sunt lăsate deșeuri în pădure.		Anual /Ocolul Silvic / D.S. Vrancea

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului, respectiv **Regia Națională a Pădurilor – Romsilva Direcția Silvică Vrancea OCOLUL SILVIC SOVEJA**. Aceasta este obligată să depună anual, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la A.P.M. Vrancea.

Rapoartele de monitorizare anuală trebuie să conțină indicatori, planificare și metode pentru observarea statutului de conservare al speciilor și a habitatelor din siturile Natura 2000 și din ariile protejate de interes național.

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 etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului a planului. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presa: 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 Vrancea/Ocolul Silvic Soveja, 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
Publicate în edițiile ziarului	Ziarul „Ziarul de Vrancea” din data de 22.10.2021 și 25.10.2021	Ziarul „Monitorul de Vrancea” din data de 29.04-01.05.2022	Ziarul „Monitorul de Vrancea” din data de 11-13.11.2022 și 14.11.2022	Ziarul „Monitorul de Vrancea” din data de 12.01.2023
Afișate pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea	-	-	08.11.2022	20.01.2023
Afișate la sediul A.P.M. Vrancea	31.01.2022	02.05.2022		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



Până la data luării acestei decizii, nu au fost înregistrate opinii/observații ale publicului.

1. 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

-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.

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

- **Din analiza Studiului de evaluare Adecvata 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 criteriu.

- Raportul de mediu respectă conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 2 a H.G. nr. 1076/2004;

- Programul de monitorizare a efectelor asupra mediului însoțește documentația depusă în vederea obținerii avizului de mediu și face parte integrantă din acesta.

- A fost emis avizul nr. 36/16.11.2022 emis de către ANANP ST Vrancea .

- A fost emis avizul nr. 37/22.12.2022 emis de către RNP Romsilva Administrația Parcului Natural Putna Vrancea

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);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

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

- ✓ 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 a populațiilor de carnivore;
- ✓ În perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor speciilor de faună sălbatică se menține într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori perturbatori majoră. 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 speciilor protejate;
- ✓ 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:

- Notificare întocmită conform HG nr. 1076/2004 de către **Regia Națională a Pădurilor – Romsilva Direcția Silvică Vrancea OCOLUL SILVIC SOVEJA**, înregistrată la APM Vrancea cu 646 din 19.01.2022;
- Anunțuri privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu din datele 22.10.2021 și 25.10.2021 în ziarul Ziarul de Vrancea;
- decizia etapei de încadrare nr. 646/ 24.02.2022 emisă de APM Vrancea;
- anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 29.04-01.05.2022 în ziarul „Monitorul de Vrancea”;
- Studiul de evaluare adecvată și Raport de mediu întocmit de POP P.M. IOAN-MIHAI Î.I.- certificate de atestare seria RGX nr. 113/02.02.2022 emis de Asociația Română de mediu 1998;
- Anunț privind organizarea dezbaterii publice din data de 11-13.11.2022 și 14.11.2022 în ziarul Monitorul de Vrancea;
- decizie de emiterie a avizului de mediu nr. 12597 / 11.01.2023 emisă de APM Vrancea;
- Anunț privind decizia de emiterie a avizului de mediu din data de 12.01.2023 ziarul Monitorul de Vrancea;
- aviz favorabil nr. 36/16.11.2022 emis de către ANANP ST Vrancea;
- aviz favorabil nr. 37/22.12.2022 emis de către RNP Romsilva Administrația Parcului Natural Putna Vrancea

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

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



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 și 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.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrării de evaluare revine autorului acesteia, conform OUG nr. 195/2005 pentru protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 24 pagini și a fost emis în 3 exemplare .

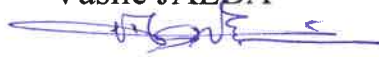
Director Executiv,
Valentin LOGODINSCHI



Șef Serviciu A.A.A.,
Marilena MĂNĂILĂ



Șef Serviciu C.F.M.,
Vasile JALBĂ



Intocmit,
Adrian Colin



Silviu Chiriac



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

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