



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AVIZ DE MEDIU Nr. 4 din 05.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a avizului de mediu adresate de Vasiliu Bolnavu Constantin și Vasiliu Bolnavu Ioana Domnica prin imputernicit Bogdan Cotovelea cu domiciliul în Tirgoviste, str. Cal. Campulung, nr. 178T, județul Dambovita, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 11858/08.05.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, în baza prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, se emite:

AVIZ

pentru „Amenajamentul fondului forestier proprietate privata - UP I Suceveni” promovat de Vasiliu Bolnavu Constantin și Vasiliu Bolnavu Ioana Domnica prin imputernicit Bogdan Cotovelea, în scopul aprobării de către autorități, cu următoarele condiții:

Delimitarea planului:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând lui Vasiliu Bolnavu Constantin și Vasiliu Bolnavu Ioana Domnica, organizat în UP I Suceveni (U.A.T. Suceveni și Băneasa, județul Galați), care face obiectul amenajării este de 786,17 ha.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Suceveni și Băneasa - județul Galați.

Suprafata fondului forestier:

Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața -ha-
P.	Fond forestier total	786,17
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	775,57
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	9,11
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de adm. forestieră	1,04
P.I.	Terenuri afectate împăduririi	0,45

Structura fondului forestier:

Repartizarea pe subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
<i>Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție</i>			
1.2	<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solului</i>		
1.2A	Arborete 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 flis (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T. II)	55,48	7
1.3	<i>Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali și antropici</i>		
1.3C	Arborete din stepă și silvostepă, cu condiții normale de regenerare (T. III)	675,37	88
1.5	<i>Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i>		
1.5C	Arborete cuprinse în rezervații naturale cu regim strict de protecție - rezervația naturală Pădurea Pogănești (T. I)	33,68	5
<i>Total grupa I</i>		754,53	100
<i>Total pădure inclusă în U.P. I Suceveni</i>		764,53	100

Arboretele situate pe suprafața de 176,99 ha, din grupa I funcțională, sunt incluse în secundar și în categoria funcțională 5Q - arborete din păduri/ecosisteme de pădure, cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în situl de importanță comunitară ROSAC165 Pădurea Pogănești (T. IV).

Pentru asigurarea potențialului productiv, pentru păstrarea echilibrului ecologic și realizarea rolului protector, suprafața de 764,53 ha a fost încadrată în grupa I funcțională.

Gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip de categorie funcțională, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, este prezentată în tabelul următor:

Tipul de categorii funcționale	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T.I. - Păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în Legea privind protecția mediului înconjurător	1.5C	Conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală Pădurea Pogănești	33,68	5
T.II. Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibil sau admisă recoltarea de masă lemnoasă impunându-se numai lucrări speciale de conservare	1.2A	Protecția solului și a terenurilor	55,48	7

T.III. - Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit decât tratamente intensive - grădinărit, cvasigrădinărit.	1.3C	Protecție contra factorilor climatici naturali și antropici	675,37	88
Total			764,53	100

Pentru realizarea obiectivelor stabilite, este necesar ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire diferențiate. În acest scop s-au constituit patru subunități și anume:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite (206,00 ha), în care au fost incluse arborete cărora li s-a atribuit categoriile funcționale 1.3C din tipul III de categorii funcționale;
- S.U.P."Q" - crâng simplu-salcâm (480,41 ha), în care au fost incluse arborete cărora li s-a atribuit categoriile funcționale 1.3C din tipul III de categorii funcționale;
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (55,48 ha), în care au fost incluse arborete cărora li s-au atribuit categoriile funcționale 1.2A, arborete încadrate în tipul II de categorii funcționale, excluse de la reglementarea procesului de producție;
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, rezervația naturală Pădurea Pogănești 2.417 (33,68 ha), în care au fost incluse arborete cărora li s-au atribuit categoriile funcționale 1.5C, arborete încadrate în tipul I de categorii funcționale, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în Legea privind protecția mediului înconjurător.

Căi de acces

Unitatea de producție este deservită de drumuri publice (permanente) și de drumuri de pământ (sezoniere).

Rețeaua de drumuri ce deservește fondul forestier este formată din drumuri publice (naționale și comunale modernizate (asfaltate) și drumuri forestiere.

Drumurile de pământ existente în raza unității de producție sunt practicabile pe timp uscat și servesc pentru scosul și apropiatul lemnului.

Accesibilitatea fondului forestier este asigurată în proporție de 100% prin existența liniilor parcelare care pot fi folosite ca drumuri de scos și apropiat.

Amenajamentul silvic prevede:

Lucrările silvice prevăzute în "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată - UP I Suceveni" (împăduriri, îngrijirea culturilor, completări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă, tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri rase) sunt:

- Tăieri în crâng se vor executa în deceniu în arborete de salcâm, pe o suprafață de 190,81 ha;
- Tăieri rase se vor executa în deceniu în arborete de frasin american, pe o suprafață de 4,47 ha;
- Tăieri progresive se vor aplica în arboretele exploatabile de tip natural fundamental în care se mizează pe obținerea unei regenerări artificiale de calitate din punct de vedere compozițional și al procentului de instalare. Suprafața totală de parcurs în deceniu cu tăieri progresive este de 46,67 ha.

Recapitulația posibilității de produse principale pe specii se prezintă în tabelul următor:

Tratament	Suprafața de parcurs		Volum de extras		Posibilitatea anuală pe specii- m ³							
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	STB	TE	STP	FR	GO	FRA	DT
Tăieri în crâng	190,81	19,08	13840	1384	1373	-	5	2	1	-	-	3
Tăieri rase	4,47	0,45	698	70	-	-	-	-	-	-	70	-
T. progresive	46,67	4,67	4242	424	1	31	163	-	101	83	-	45
Total	241,95	24,20	18780	1878	1374	31	168	2	102	83	70	48

În deceniul următor, urmează a se executa lucrările prezentate în tabelul următor:

Specificări	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volum estimat de extras anual pe specii (m ³ /an)									
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	STB	TE	STP	FR	GO	FRA	PIN	DR	DT
Curățiri	114,86	11,49	341	34	20	4	9	-	1	-	-	-	-	-
Rărituri	310,17	31,02	2454	245	172	11	24	6	11	-	6	12	-	3
Total prod. sec.	425,03	42,51	2794	280	193	14	34	6	12	-	6	12	-	3
Tăieri de igienă	120,80	120,80	957	96	13	30	12	9	10	15	-	-	1	6
Total U.P.	545,83	163,31	3751	376	206	44	46	15	22	15	6	12	1	9

Zone protejate:

Amplasamentul planului se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitara astfel:

- **179,59 ha** sunt situate în aria naturală protejată ROSAC0165 Pădurea Pogănești, **din care 33,68 ha sunt incluse în rezervația naturală Pădurea Pogănești**, cu regim strict de protecție (T.I).

Managementul deșeurilor:

Deșeuri menajere: se prevede colectarea deșeurilor menajere în recipiente amplasate în locații special destinate acestui scop, urmând a fi preluate ulterior de societăți autorizate.

Deșeuri tehnologice de exploatare (crengi, scoarța de copac, resturi lemnoase): se prevede colectarea deșeurilor de exploatare în zone destinate acestui scop, de unde vor fi predate pentru valorificare energetică, sau vor fi împrăștiate în zonele de exploatare pentru refacerea stratului de sol vegetal.

Condiționări și restricții:

- se vor respecta prevederile Avizului ANANP nr. 4 din 12.02.2024, în calitate de administrator al ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0165 Pădurea Pogănești;
 - se interzice abandonarea deșeurilor în rezervația naturală Pădurea Pogănești;
 - în cazul unor accidente care aduc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității rezervației naturale, titularii vor anunța Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Galați în vederea stabilirii măsurilor de remediere care vor fi puse în aplicare imediat de cel care a produs prejudiciul, acesta având obligația de a suporta costurile acestor măsuri;
 - beneficiarul va instrui personalul asupra faptului că lucrările se vor executa în interiorul și în vecinătatea ariilor naturale protejate,
 - amenajamentul silvic al fondului forestier aparținând Vasiliu Bolnavu Constantin și Vasiliu Bolnavu Ioana Domnica, cu evidențierea parcelelor din rezervația naturală, va fi transmis către ANANP ST Galați în termen de 60 de zile de la data aprobării acestuia;
- menținerea la marginea masivului a 3-5 arbori scorburoși/100 metri, bătrâni, ca habitate de cuibarire și habitate de hranire pentru speciile de păsări care consuma insecte sau larve ce trăiesc sub scoarța sau în trunchiurile acestora;
- menținerea de aproximativ 4- 5 arbori/ha uscați în arboretele de până la 80 de ani și de 2-3 arbori/ha uscați în arboretele de peste 80 de ani, inclusiv crengi căzute la pământ
- 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.);
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri;

- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interior parchetelor;
- tăierea arborilor se va realiza cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatei să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar pentru arborii grosi de 30 cm să nu depășească 10 cm;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure;
- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scos - apropiat material lemnos;
- se interzice incendierea vegetației;
- pentru menținerea unei stări de conservare favorabilă a speciilor de păsări, se vor stabili suprafețele tampon în jurul cuiburilor în care în perioada 15 martie - 15 august vor fi interzise activitățile silvice;
- conservarea vegetației arbustive din poieni, parchete exploatare și mai ales de la liziera pădurii;
- se vor respecta prevederile art. 33, alin. (1), din O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- titularul planului are următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare:
 - de a nu ucidă sau captura intenționat, indiferent de metoda utilizată;
 - de a nu deteriora, distruge și/sau culege intenționat cuiburile și/sau ouăle din natură;
 - de a nu culege ouăle din natură și de a nu le păstra, chiar dacă sunt goale;
 - de a nu perturba intenționat, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - de a nu deține exemplare din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - de a nu vinde, deține și/sau transporta în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat

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

- Notificarea privind elaborarea primei versiuni a planului;
- Procesul verbal Conferința I de amenajare;
- Procesul verbal Conferința a II - a de amenajare;
- Memoriul de prezentare întocmit de ING. Lintescu Lorena -Mariana;
- Studiul de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor protejate de interes comunitar din cadrul U.P. I Suceveni, județul Galați întocmit de P.F Ing. Preda Emanuela (Certificat de atestare seria RGX nr. 073/25.11.2021);

- Raportul de mediu întocmit de P.F Ing. Preda Emanuela (Certificat de atestare seria RGX nr. 073/25.11.2021);
- Opiniile exprimate de celelalte autorități prezente în Comitetul Special Constituit și în Grupul Tehnic de Lucru.
- Punctele de vedere ale celorlalte autorități:
 - ✓ punct de vedere ANANP nr. 497/ST GL/15.01.2024 conform căruia planul nu este susceptibil de impact negativ semnificativ asupra ROSAC0165 Pădurea Pogănești;
 - ✓ Aviz ANANP nr. 4 din 12.02.2024, în calitate de administrator al ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0165 Pădurea Pogănești;
 - ✓ Punct de vedere DSP.

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

Se vor respecta toate prevederile actelor de reglementare emise de celelalte autorități precum și recomandările din Raportul de Mediu.

Vor fi respectate prevederile H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, art. 33, conform cărora:

„(1) Titularul planului sau programului are obligația de a informa autoritățile consultate pe durata procedurii, publicul și statele potențial afectate și de a pune la dispoziție acestora următoarele:

- planul sau programul adoptat;
- o declarație privind modul în care considerațiile privind mediul au fost integrate în plan sau în program, modul în care raportul de mediu a fost pregătit conform art. 19 și 20, modul în care opiniile exprimate de public și de alte autorități și, dacă este cazul, rezultatele consultărilor transfrontieră prevăzute la art. 34 au fost luate în considerare în luarea deciziei de emiterie a avizului de mediu conform art. 25, motivele pentru alegerea alternativei de plan sau program avizate, în comparație cu alte alternative prezentate;
- măsurile decise privind monitorizarea efectelor asupra mediului.

(2) Titularul planului sau programului anunță în massmedia și pe propria pagină de Internet locul și programul consultării documentelor prevăzute la alin. (1)”.

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

Prezentul aviz conține 6 (șase) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Șef Serviciu C.F.M
Mirela Ghimpau

Întocmit: Cornelia Nedelcu/ Zex

Marilena Cristachi