



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 47 din 27.07.2022

Rev. 1 din 12.08.2024

Ca urmare a solicitării de revizuire adresate de SC WOOD&FISH SRL cu sediul social în comuna Vânători Neamț, sat Vânători Neamț, str. Ștefan cel Mare, nr. 14, jud. Neamț, tf: 0761619546 înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr.6532 din 06.08.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului 43/28.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC WOOD&FISH SRL

cu punct de lucru din comuna Drăgănești, sat Șoimărești, jud. Neamț care prevede desfășurarea activității:

**Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului cod CAEN (rev.2) 0812**

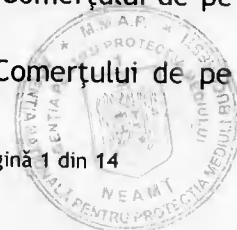
Perimetrul este situat în aria naturală protejată de interes comunitar: ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

#### Documentația inițială conține:

1. Fișă de prezentare și declarație întocmită de administrator Ursu Rodica;
2. Plan de situație;
3. Plan de încadrare în zonă;
4. Ziarul Monitorul din 27.05.2022;
5. Chitanța nr. 019293 din 26.05.2022;
6. Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.5423 din 01.07.2022;
7. Dovada publicării a anunțului de solicitare pe site-ul APM Neamț din data de 26.05.2022;
8. Decizia privind emiterea autorizației de mediu nr. 6634 din 05.07.2022;
9. Dovada publicării deciziei privind emiterea autorizației de mediu APM Neamț din data de 05.07.2022;
10. Proiect de refacere a mediului întocmit de geolog Alecu Mocanu;

#### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr.4267812 din 13.07.2015 Nr. de ordine în registru comerțului J27/435/13.07.2015 CUI 34768977, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
2. Certificat constatator nr.422469/11.05.2022 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;





3. Act constitutiv al societății;
4. Acordul de mediu nr. 3 din 12.05.2022 emis de APM Neamț;
5. Avizul ANANP - ST NEAMȚ nr.20 din 14.06.2022;
6. Permisul de exploatare nr. 24513 din 19.05.2022 emis de ANRM;
7. Nota de constatare nr. 233 din 11.05.2022 emisă de ANRM;
8. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 116 din 30.06.2022 emisă de ABA Siret Bacău;
9. Autorizația de construire nr. 6 din 06.06.2022 emisă de Primăria Comunei Drăgănești;
10. Avizul nr. 1 din 05.01.2022 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Neamț;
11. Adresa nr. 1752044 din 08.02.2021 emisă de ISU „PETRODAVA”Neamț;
12. Autorizația privind amplasarea și execuția de lucrări din zona drumurilor publice nr. 12 din 04.02.2022 emisă de CJ Neamț;
13. Acord prealabil privind amplasarea și execuția de lucrări din zona drumurilor publice nr. 13 din 04.02.2022 emis de CJ Neamț;
14. Adeverință nr. 240 din 26.01.2022 emisă de Primăria comunei Drăgănești;

**Documentația de revizuire ca urmare a extinderii iazului de agrement aflat în execuție conține:**

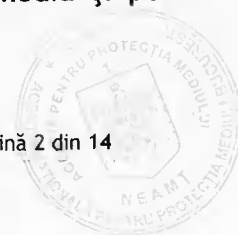
1. Fișă de prezentare și declarație întocmită de Administrator Ursu Rodica;
2. Chitanța nr. 0196926 din 06.08.2024;
3. Plan și Proiect de refacere a mediului întocmit de geolog Alecu Mocanu;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

1. Certificat de înregistrare seria B nr.4267812 din 13.07.2015 Nr. de ordine în registrul comerțului J27/435/13.07.2015 CUI 34768977, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
2. Act constitutiv al societății;
3. Autorizația de construire nr. 9 din 06.08.2024 emisă de Primăria comunei Drăgănești;
4. Autorizația de gospodărire a apelor nr.92 din 30.07.2024 modificatoare a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 116 din 30.06.2022 modificată cu nr. 130 din 02.08.2023 emisă de ABA Siret Bacău;
5. Avizul ANANP ST Neamț nr. 44 din 08.08.2024;
6. Permisul de exploatare nr. 27551 din 12.06.2024 emis de ANRM;
7. Acordul de mediu nr. 3 din 12.05.2024 rev. 1 din 12.02.2024 emis de APM Neamț;
8. Autorizația de mediu nr. 47 din 27.07.2022 emisă de APM Neamț;
9. Decizia de aplicare a vizei anuale nr. 370 din 03.07.2023 emisă de APM Neamț;
10. Decizia de aplicare a vizei anuale nr. 325 din 14.05.2024 emisă de APM Neamț;
11. Autorizația privind amplasarea și execuția de lucrări din zona drumurilor publice nr. 12 din 04.02.2022 emisă de CJ Neamț;
12. Acord prealabil privind amplasarea și execuția de lucrări din zona drumurilor publice nr. 13 din 04.02.2022 emis de CJ Neamț;
13. Avizul nr. 7 din 24.04.2024 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Neamț;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și de către Agenția de Protecție a Mediului Neamț (pentru viza anuală) ;
2. Obținerea vizei anuale este obligatorie atât pentru autorizațiile de mediu și pentru autorizațiile integrate de mediu;





3. Termenul de solicitare a aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația.

4. Titularul activității informează în scris Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare. Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, necesitatea emiterii unei autorizații de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații de mediu;

5. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;

6. Achitarea anual a taxei de mediu datorate la fondul de mediu conform OUG 196/2005;

7. Titularul autorizației este răspunzător de respectarea tehnologiei de lucru avizată în vederea protecției factorilor de mediu:

- exploatarea agregatelor minerale se va face în incinta perimetrului stabilit și marcat pe planul de situație, în limitele coordonatelor STEREO'70 ce delimitează perimetrul cu respectarea adâncimii și tehnologiei de exploatare prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor;
- este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1640/2016;
- respectarea măsurilor propuse în Fișa de prezentare și declarație în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra biodiversității, asupra speciilor de amfibieni și mamifere ce constituie obiectivele de conservare ale sitului ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești;
- activitatea de exploatare a agregatelor minerale pentru construirea iazului este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare delimitat prin borne;
- este interzisă ocuparea/folosirea altor suprafețe de teren din aria naturală protejată care se va desfășura în aria naturală protejată ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești (ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești), pentru realizarea de depozite de agregate minerale, materiale reziduale, nămoluri, pământ vegetal, agregate minerale nevalorificabile economic, sau a altor tipuri de reziduuri;
- este interzisă arderea, distrugerea, tăierea vegetației ierboase și lemnoase din jurul amplasamentului unde se desfășoară activitatea;
- se interzice depășirea adâncimii de extracție în timpul lucrărilor de construire a iazului, care nu poate fi mai jos de cota talvegului râului Moldova;
- se interzice popularea iazului cu specii invazive de pești precum *Carassius gibelio* (caras), *Pseudorasbora parva* (murgoiul bălțat), *Lepomis gibbosus* (biban soare), *Ictalurus nebulosus* (somon pitic) și altele asemenea;
- se interzice deversarea apei provenită din iaz în cursul de apă al râului Moldova;
- este interzisă evacuarea de ape uzate neepurate în apele de suprafață, subterane sau pe terenurile adiacente;
- este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărcă direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare - spălare agregate minerale sau la beneficiari;
- se va respecta cu strictețe traseul căii de acces și transport al agregatelor menționat în Fișa de prezentare și declarație; pe suprafața ariei naturale protejate protejată care se va desfășura în





aria naturală protejată **ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești ( ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești)** este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare;

- se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea pulberilor de praf în aer, în perioadele fără precipitații;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
- sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic pe suprafața ariei naturale protejate;
- este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în aria naturală protejată **ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești (ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești)**;
- este interzisă depozitarea deșeurilor pe suprafața sitului Natura 2000 care se va desfășura în aria naturală protejată **ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești (ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești)**. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor;
- echipele de lucrători vor fi informate cu privire la faptul că perimetrului de exploatare este situat în situl NATURA 2000 care se va desfășura în aria naturală protejată **ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești ( ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești)** și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vedere respectării anumitor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor de implementare a acestui proiect, impuse de natura legală a zonei în care se află perimetrul de exploatare cât și cu privire la acest set de condiții impuse prin avizul ANANP nr. 20 din 14.06.2022;
- în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din care se va desfășura în aria naturală protejată **ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești (ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești)** titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile de necesare pentru eliminarea/ limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în 24 ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării acestui sit;
- **Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 sunt interzise:**
  1. orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  2. perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  3. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  4. deteriorării și/sau distrugerii locurilor de reproducere ori de odihnă;
  5. recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  6. 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;



7. orice modalitate de recoltare, capturare și ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de vidră, liliac (liliacul cu urechile mari și liliacul comun), popândău, amfibieni și reptile (buhaiul cu burta galbenă, buhaiul de balta și tritonul cu creastă);

8. degradarea habitatului vidrei (*Lutra lutra*), prin interzicerea oricăror lucrări ce ar avea ca rezultat apariția unor dezechilibre în menținerea nivelului apei; 2.

– În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

1. uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
2. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
3. culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
4. perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor de conservare;
5. deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
6. vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat

– indicatorii de calitate al apelor subterane din forajelor de monitorizare F1 aval și F2 amonte, ce vor fi monitorizați sunt pH, amoniu, azoți și azotați, cloruri, CCOMn, fosfați și sulfatați. Frecvența de monitorizare pe perioada de execuție a iazului piscicol va fi semestrială.

– se vor respecta distanțele și condițiile impuse prin Avizul de amplasament favorabil nr. 1003530811, emis de DELGAZ GRID SA.

– se vor respecta distanțele și condițiile impuse prin Acordul prealabil nr. 13/04.02.2022 și Autorizația nr. 12/04.02.2022, emise de Consiliul Județean Neamț;

– titularul autorizației de gospodărire a apelor este obligat să aducă terenul la starea inițială în cazul în care renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului de agrement;

– este interzisă depozitarea pe malurile cursului de apă Moldova și în zona de protecție a acestuia a pământului, materialelor vegetale sau a altor deșeuri rezultate pe parcursul derulării lucrărilor;

– titularul are obligația urmării comportării în timp a lucrărilor pe întreaga perioadă de execuție, punerii în funcțiune, exploatare. În execuție se va da o atenție deosebită fundării lucrărilor, respectând cu strictețe cotele și procesele tehnologice din proiectul tehnic;

– pe toată perioada de realizare a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice;

– în cazul producerii unei poluări accidentale se va anunța dispeceratul A.B.A Siret și S.G.A. Neamț. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine titularului de autorizație;

– prin desfășurarea activității de extracție a agregatelor minerale nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcții civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată învecinate zonei de exploatare. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remediarea acestora;

– este interzisă parcare utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră și în zona de protecție a cursurilor de apă, în zona cărora lucrează.

– în albia minoră și în zona de protecție a cursurilor de apă nu se admit nici un fel de depozite;





- titularul este obligat folosească drumurile existente, avizate, pe baza unor Convenții încheiate cu deținătorii acestora;
- nu sunt permise evacuări de ape uzate neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;
- în cazul în care renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului piscicol titularul este obligat să aducă terenul la starea inițială;
- gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor, titularul proiectului având următoarele obligații:
  - să respecte prevederile legale privind colectarea selectivă, valorificarea /eliminarea deșeurilor, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;
  - să țină evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate, colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate (conform modelului prevăzut în Anexa nr. 1 la H.G. nr. 856 /2002, cu completările ulterioare);
  - pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte: deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea; un exemplar al acestor documente va fi transmis beneficiarului proiectului;
  - să instruiască angajații care vor fi implicați în implementarea proiectului în privința gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.
- deșeurile rezultate se vor depozita pe categorii în spații special amenajate și vor fi eliminate cu operatori autorizați pe bază de contract

9. la descoperirea unor muniții neexplodate se va sista activitatea de exploatare , personalul lucrător va fi evacuat și va fi informată imediat poliția sau ISU „ Petrodava ” Neamț;

10. În cazul descoperirii de vestigii arheologice (depuneri stratigrafice specifice activităților antropice) și de bunuri arheologice sau paleologice (unelte, ceramică, monede, arme, oase, roci aluvionare cu impresiuni zoomorfe, inscripții) cu ocazia lucrărilor de exploatare se va suspenda orice activitate și se va anunța imediat Direcția Județeană pentru Cultură Neamț, în vederea luării măsurilor ce se impun;

11. Se vor respecta condițiile impuse prin avizul Avizul ANANP ST Neamț nr. 44 din 08.08.2024;

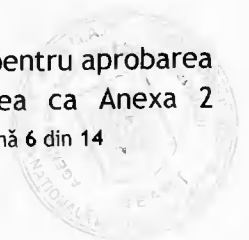
12. Se vor respecta condițiile impuse în Autorizația de gospodărire a apelor nr.92 din 30.07.2024 modificatoare a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 116 din 30.06.2022 modificată cu nr. 130 din 02.08.2023 emisă de ABA Siret Bacău;

13. În situația în care, acte de reglementare emise de alte autorități, sau contracte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora;

14. Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

1. Ordin nr. 1.798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;
2. Ordonanță de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006- cu modificările și completările ulterioare;
3. OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
4. Hotărârea nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2





referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014

5. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
6. OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
7. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
8. SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot achivalent continuu la limita incintei obiectivului;
9. Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

**Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul ei obține viza anuală.**

## **ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

### **1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

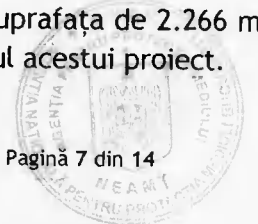
#### **Dotări**

Terenul, pe care se amenajează iazul piscicol este amplasat în terasa inferioară a râului Moldova, pe malul drept, la o distanță de 600-650 m față de albia minoră a râului. Terenul se află pe teritoriul administrativ al Comunei Drăgănești, județul Neamț, și este proprietatea SC WOOD&FISH SRL.

Perimetrul este de formă poligonală și este situat în terasa malului drept a râului Moldova, iar folosința terenului este neproductiv. Exploatarea agregatelor minerale se va face în incinta perimetrului stabilit și marcat pe planul de situație, în limitele coordonatelor STEREO'70 ce delimitează perimetrul.

Din suprafața totală de 65 000 mp, iazul inițial se va executa pe o suprafață de 60 810 mp, cu un luciu de apă de 53 306 mp, restul de 4 190 mp reprezentând zona de protecție. Față de limita de proprietate s-a păstrat un pilier de siguranță de 2 m lățime față de limita de proprietate și punctele 5-1-2-3 și o zona de siguranță față de axul drumului județean DJ155B de minim 15 m pe latura dintre punctele 3-4-5.

Extinderea iazului de agrement se va realiza pe terenurile cu suprafață totală de 41.131 mp aflate în proprietatea SC WOOD&FISH, conform cărților funciare cu numerele cadastrale NC 51244 (cu suprafață de 25.996 mp) și NC 51300 (cu suprafață de 17.401 mp), din care doar suprafața de 15.135 mp are categoria de folosință ape stătătoare se va realiza extinderea iazului. Suprafața de 2.266 mp din terenul NC 51300, având categoria de folosință pășune, nu face parte din cadrul acestui proiect.







Suprafața totală de teren pe care se va realiza extinderea iazului de agrement va fi de 40.278 mp, diferența până la 41.131 mp, respectiv 853 mp reprezentând zona de protecție față de vecinătăți.

Iazul de agrement este situat parțial în aria naturală protejată de interes comunitar: ROSCI 0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

Punctele care delimitează perimetrul solicitat pentru avizare, având coordonate în sistem STEREO 70 sunt prezentate în tabelele de mai jos.

***Punctele care delimitează iazul de agrement în curs de executie, are următoarele coordonate în sistem STEREO 70***

Nr. pct.	X	Y
1.	645336.000	610288.000
2.	645268.000	610499.000
3.	645028.000	610407.000
4.	645071.000	610269.000
5.	645129.000	610170.000
S = 60.810 mp		

***Punctele care delimitează extindere iaz agrement propus, are următoarele coordonate în sistem STEREO 70***

Nr. pct.	X	Y
1.	645336.000	610288.000
2.	645268.000	610499.000
6.	645072.000	610424.000
7.	645057.000	610495.000
8.	645323.000	610595.000
9.	645423.000	610337.000
S = 40.278 mp		

***Punctele care delimitează iazul de agrement la finalizarea lucrarilor, are următoarele coordonate în sistem STEREO 70***

Nr. pct.	X	Y
9.	645423.000	610337.000
1.	645336.000	610288.000
5.	645129.000	610170.000
4.	645071.000	610269.000
3.	645028.000	610407.000
6.	645072.000	610424.000
7.	645057.000	610495.000
8.	645323.000	610595.000
S = 101102 mp		

La documentație s-au depus Avizele favorabile al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr. 20/14.06.2022 și 44 din 08.08.2024

**Caracteristicile iazului de agrement în curs de execuție sunt:**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ  
Municipiul Piatra Neamț, Piața 22 Decembrie nr.5  
Tel.: +4 0233 215049 e-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro) website: <http://apmnt.anpm.ro>

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







- suprafața totală : 65000 mp
- suprafața totală amenajată: 60810 mp
- suprafața zonă de siguranță: 4190 mp
- lungime maximă: 261 m
- lățime maximă: 248 m
- adâncimea medie de săpătură: 5,88 m;
- adâncimea maximă de săpătură: 6,24 m, în dreptul profilului Pt1.

**Caracteristicile extinderii iazului de agrement sunt:**

- suprafața totală teren : 41131 mp
- suprafața totală amenajată: 40278 mp
- suprafața zona de siguranta: 853 mp
- adâncimea medie de săpătură: 5, 62 m
- adâncimea maximă de săpătură: 5,84 m, în dreptul profilului Pt1, unde cota terenului este 298,28 m.

**Caracteristicile finale ale iazului (iaz în curs de execuție și a extinderii) sunt:**

- suprafața totală teren proprietate Wood Fish SRL: 106131 mp
- suprafața totală amenajată: 102088 mp
- suprafața zona de siguranta: 4043 mp
- lungime maximă: 350 m,
- lățime maximă: 312 m,
- adâncimea medie de săpătură: 5,78 m;
- adâncimea maximă de săpătură: 6,24 m, în dreptul profilului Pt1;
- volumul total de apă al acumulării: 294685 mc;
- suprafața luciului de apă: 92658 mp;
- adâncimea maximă a apei în acumulare 3,40 m;
- adâncimea medie a apei în acumulare 3,18 m;
- adâncimea maximă de săpătură sub nivelul hidrostatic: 3,40 m;
- cota finală a cuvetei iazului: 292,44 mdMN;
- cota finală a acumulării: 295,84 mdMN;
- la cotele 296,32mdMn și la 294,32mdMN se vor amenaja berme cu lățimea de 2 m;
- taluzul amenajării: 1:1,5.

Volumul total de apă înmagazinat la finalizarea lucrărilor de amenajare a iazului este de 294.685 mc  
294.685 având următoarele caracteristici

- suprafața luciului de apă: 92.658 mp
- adâncimea maximă a apei în acumulare 3,40m
- adâncimea medie a apei în acumulare 3,18m
- adâncimea maximă de săpătură sub nivelul hidrostatic: 3,40 m
- cota finală a cuvetei iazului - 292,44 mdMN,
- cota finală a acumulării - 295,84 mdMN,
- la cotele 296,32mdMn și la 294,32mdMN se vor amenaja berme cu lățimea de 2 m
- taluzul amenajării: 1:1,5

**Accesul la iazul piscicol**



Accesul la iazul piscicol se va realiza din drumul județean DJ 155 B la amplasamentul propus, pentru care, beneficiarul a obținut de la deținătorul drumului, respectiv Consiliul Județean Neamț, acord prealabil nr. 13/04.02.2022 și autorizația nr. 12/04.02.2022.

**Pilieri de siguranță:**

- 2 m - față de limita de proprietate și punctele 5-1-2-3
- 15 m - față de axul drumului județean DJ 155B în dreptul punctului 3
- 15,7 m - de la axul drumului județean DJ 155B până la limita perimetrului în dreptul profilului P3, de unde va începe taluzul iazului având o pantă de 1:1,5, iar până la luciul apei vor fi 25,60 m;
- 16,4 m - de la axul drumului județean DJ 155B până la limita perimetrului în dreptul profilului P2, de unde va începe taluzul iazului având o pantă de 1:1,5, iar până la luciul apei vor fi 25,60 m;
- 15,8 m față de axul drumului județean DJ 155 B în dreptul punctului 4;
- 16,9 m - de la axul drumului județean DJ 155B până la limita perimetrului în dreptul profilului P1, de unde va începe taluzul iazului având o pantă de 1:1,5, iar până la luciul apei vor fi 22,90 m;
- 16,2 m - față de axul drumului județean DJ 155B în dreptul punctului 5

**Utilaje:**

- excavator cu echipament de draglină;
- excavator cu cupă ;
- autobasculante;

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:** motorina

Mijloacele de transport vor fi alimentate cu motorină la stațiile PECO, iar utilajele staționate vor fi alimentate cu motorină din bidoane metalice aduse cu basculanta.

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

**Alimentarea cu apă**

Pentru procesul tehnologic de exploatare a nisipului și pietrișului nu este necesară alimentarea cu apă. Pentru apa potabilă societatea va asigura apă plată necesară îmbuteliată în recipiente de plastic

**Evacuarea apelor uzate menajere :** nu rezultă ape uzate

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:**

**Tehnologia de exploatare**

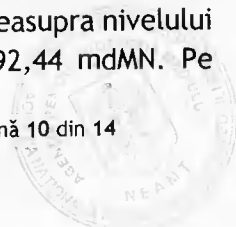
Exploatarea agregatelor minerale se va face în incinta perimetrului stabilit și marcat pe planul de situație, în limitele coordonatelor STEREO'70 ce delimitează perimetrul.

Pentru exploatarea agregatelor minerale, se vor realiza lucrări de decopertare a solului vegetal, iar materialul rezultat se va depozita pe zona unde s-a pastrat pilierul de siguranță și va fi utilizat la amenajarea taluzurilor iazului.

Iazul de agrement se va construi prin excavarea suprafeței terenului natural până la o adâncime de maxim 6,24 m față de CTN pentru iazul aflat în execuție, iar pentru extinderea acestuia excavarea se va realiza la o adâncime de maxim 5,84 m față de CTN

Excavarea se va face prin metoda "treptelor orizontale descendente", pentru a asigura stabilitatea taluzelor naturale, cu berme care să permită circulația utilajelor.

Exploatarea agregatelor minerale din partea superioară a iazului se va face cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fâșii longitudinale, cu lățimi de 2-3 m. Pentru exploatarea sub nivelul hidrostatic, se va face cu excavator cu cupă și braț mobil, în fâșii longitudinale cu lățimea de 3 m și adâncimea de 2 m și se va păstra un pat de înaintare a utilajului de cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic. Conform profilului transversal, cota finală a cuvetei iazului va fi 292,44 mdMN. Pe





perioada efectuării excavatiilor, se vor lua măsuri pentru a preveni surparea taluzelor și a alunecărilor de teren, precum și realizarea unui taluz cu panta de 1:1,5.

Taluzurile situate deasupra apei se vor consolida prin înierbare, iar cele sub nivelul apei se vor consolida prin plante subacvatice.

Materialul excavat este încărcat în autobasculante și transportat la stația de sortare a beneficiarului.

Se vor amenaja drumuri de exploatare în interiorul perimetrului care să asigure accesul mijloacelor auto până la zona de încărcare a agregatelor minerale.

#### **Tehnologia de încărcare, transport și prelucrare:**

Lucrările de încărcare a materialului rezultat se vor realiza cu utilajele specifice din dotare, iar transportul până la stația de sortare se face cu mijloace auto din dotarea societății.

**5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:** cantitatea de resursă estimată (nisip și pietriș) în conformitate cu datele din permisul de exploatare

**6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu este cazul.

**7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament și nu sunt supuse autorizării):** nu sunt

**8. Program de funcționare:** 8 - 10 ore/zi, 5 zile /săptămână, 180 zile/an.

#### **II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare, (pe factori de mediu):**

##### **Protecția aerului:**

Potențialele surse de emisii atmosferice sunt:

- pulberile minerale în suspensie;
- emisii cauzate de transportul agregatelor minerale;
- emisiile de gaze rezultate în urma arderii combustibilului în motoarele cu ardere internă ale utilajelor și mijloacelor de transport;

Emisiile conțin în principal următorii poluanți:

- pulberi în concentrații nesemnificative;
- gaze de combustie rezultate din arderea combustibililor de la utilajele ce deservesc exploatarea.

Măsurile pentru reducerea emisiilor de noxe și particule rezultate ca urmare a antrenării pulberilor de către autocamioane sunt măsuri de tip operațional specifice acestui tip de surse.

SC WOOD&FISH SRL va lua următoarele măsuri pentru a reduce emisiile în atmosferă:

- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
- balastarea și întreținerea drumurilor de exploatare;
- evitarea încărcării mijloacelor de transport cu materiale generatoare de pulberi în suspensie în condițiile în care viteza vântului depășește 3 m/s;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 5 km/h;
- efectuarea reviziilor tehnice periodice și respectarea parametrilor RAR pentru mijloacele de transport și utilaje în ceea ce privește emisiile de noxe.

##### **Protecția calitatii apelor:**





Pe suprafața perimetrului de exploatare pot să apară numai poluări accidentale ale factorului de mediu apă ca urmare a descărcării accidentale în mediu de uleiuri minerale și/sau hidrocarburi din cauza defectării utilajelor folosite în lucrările de exploatare.

SC WOOD&FISH SRL. va lua următoarele măsuri pentru protecția calității apelor de suprafață și subterane se impun următoarele măsuri:

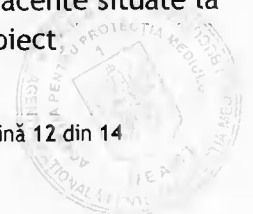
- manipularea și stocarea materialului excavat în așa mod încât să nu fie antrenat de ape;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate pe amplasament;
- instruirea angajaților care deservește utilajelor în vederea exploatarea corectă a acestora și de acțiune în cazul apariției de poluări accidentale;
- instruirea angajaților în vederea raportării imediate a oricărei defecțiuni apărute la utilajele folosite;
- îndepărtarea de pe suprafața amplasamentului a utilajelor defecte prin transportul lor către unități de service specializate;
- pe amplasament nu se vor realiza schimburi de uleiuri;
- interzicerea spălării utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră a râului Moldova;
- retragerea utilajelor de pe suprafața perimetrului de exploatare când există pericolul producerii de viituri;
- este interzisă traversarea râului Moldova direct prin cursul de apă cu utilaje sau cu mijloace de transport.

**Protecția solului și a subsolului:**

Pe suprafața perimetrului de exploatare pot să apară numai poluări accidentale ale factorului de mediu sol ca urmare a descărcării accidentale în mediu de uleiuri minerale și/sau hidrocarburi din cauza defectării utilajelor folosite în lucrările de exploatare.

SC WOOD& FISH SRL. va lua următoarele măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- activitățile care implică întreținere și eventualele reparații ale utilajelor folosite pe amplasament vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii;
- personalul care deservește utilajele va verifica funcționarea acestora și va anunța conducerea SC WOOD&FISH SRL. asupra oricărei defecțiuni apărute;
- eventualele pierderi de combustibili/lubrefianți de la utilajele implicate în implementarea proiectului sau de la mijloacele de transport vor fi colectate în recipiente fără scurgere în mediu, iar utilajul/autocamionul defect va fi transportat la unitățile de reparație, lichidele colectate vor fi eliminate prin intermediul unităților de service auto care au obligația legală și sunt autorizate să colecteze și să elimine aceste deșeuri;
- utilajele care s-au defectat vor fi îndepărtate imediat de pe amplasament;
- se va acorda o atenție sporită manevrării carburanților, nefiind permise scăpări accidentale în mediu;
- alimentarea utilajelor cu carburanți și completarea lubrifianților se va face din bidoane metalice prevăzute cu capace pentru protecția scurgerilor și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările pe sol;
- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți și nu vor fi depozitate deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
- nu vor fi amplasate depozite de sorturi sau agregate minerale terenurile adiacente situate la nivelul terasei și luncii râului Moldova și care nu fac obiectul prezentului proiect.





- se va respecta traseul căilor de acces existente, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
- nu se vor realiza căi de acces noi;
- nu se va amenaja organizare de șantier;
- gararea autovehiculelor și a utilajelor numai în zonele delimitate în acest scop;
- respectarea limitelor amplasamentului propus pentru desfășurarea activității;
- se interzice depozitarea deșeurilor pe suprafețe situate la nivelul luncii râului Moldova.

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Extracția agregatelor minerale și transportul acestora sunt activități generatoare de zgomot și vibrații, prin funcționarea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport folosite.

SC WOOD&FISH SRL. va lua următoarele măsuri pentru reducerea zgomotelor și vibrațiilor, zgomotele produse pe suprafața amplasamentului nu pot fi eliminate, dar pot fi reduse astfel:

- pe suprafața amplasamentului vor funcționa numai în caz de necesitate două utilaje;
- pe perioada staționării autocamioanelor și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
- se va verifica buna funcționare a utilajelor și autocamioanelor astfel încât eventualele defecțiuni să nu genereze zgomote cu intensitate mai mare decât valoarea prevăzută în cartea tehnică;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate să se va face cu viteze de maxim 30 km/h;
- circulația utilajelor și a mijloacelor de transport folosite se va face în conformitate cu legislația în vigoare pentru fiecare categorie de drum
- circulația în zonele locuințe se va desfășura cu viteză redusă respectând tonajul maxim de încărcare a mijloacelor de transport.

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** nu este cazul;

**3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:**

**Zgomotul:** nivelului de zgomot generat de activitate, se va încadra în limitele admise de O.M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

**Sol și subsol :** încadrarea valorilor de referință privind poluarea solului în prevederile Ordinului nr.756 /1997 a MAPPM.

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

**1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** nu este cazul.

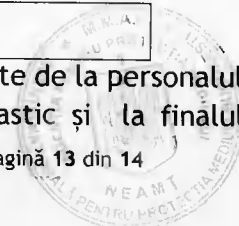
**2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:** nu este cazul.

**IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR**

**1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

20 03 01	deșeuri municipale amestecate
----------	-------------------------------

Deșeurile menajere generate pe amplasament în perioada excavării sunt provenite de la personalul care exploatează utilajele. Personalul colectează aceste deșeuri în saci de plastic și la finalul





programului de lucru, vor fi depozitați în pubelele în incinta stației de sortare a societății unde sunt garate și mijloacele de transport.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;
3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): nu este cazul;
4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități): nu este cazul;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: pct. IV.1
6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Cod Deșeu	Tip	Mod de eliminare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	D 5

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: evidența lunară a deșeurilor;
8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu este cazul.
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul.

#### V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): motorină.
2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare):  
Mijloacele de transport vor fi alimentate cu motorină la stațiile PECO, iar utilajele staționate în balastieră vor fi alimentate cu motorină din bidoane metalice aduse cu basculanta.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: nu este cazul.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul.

#### VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestionarea deșeurilor, altele (zgomot, prezența azbestului, etc): nu este cazul.
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul

Director Executiv,  
Monica ISOPESCU



Șef Serviciu A.A.A. ,  
Bogdana ISACHI

*Bogdana Isachi*

Întocmit,  
Radu Vasile STANCIU

*Radu Vasile Stanciu*