



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 28 din 18.03.2024

Ca urmare a solicitării adresate de SC CRISTINEL CUART SRL, cu sediul în comuna Botesti, sat Nisiporești, județul Neamț înregistrată la numărul 907 din 2.02.2024, tel. 074172874, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG 68/6.11.2019, a HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului și Ordinului MMDD privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu nr. 1798/2007, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC CRISTINEL CUART SRL

pentru punctul de lucru din Comuna Văleni-extravilan, Tarla Peste Moldova, județul Neamț, care prevede: *exploatarea nisipului și pietrișului*- cod CAEN 0812 (exploatarea agregatelor minerale în vederea amenajării iazului piscicol comuna Văleni, județul Neamț)

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de Mihaela Visan- proiectant SC Blueproiect SRL; plan de situație, plan de încadrare în zonă;; chitanță nr. 0196079 din 2.02.2024; decizia APM nr. 1586 din 20.02.2024.

Documentația conține:

1. Fișă de prezentare și declarație întocmită de Mihaela Visan;
2. Plan de situație;
3. Ziarul Realitatea din 3-4.02.2024;
4. Chitanța nr. 0196079 din 09.06.2023;
5. Decizia privind emiterea autorizației de mediu nr. 1586 din 20.02.2024;
6. Plan tehnic de refacere a mediului și Proiect tehnic de refacere a mediului Amenajare iaz piscicol Tarla peste Moldova, comuna Valeni, județul Neamț, întocmit de geolog Florea Florinel;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare J27/1379/2007, CUI 22596673, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
2. Certificat constatator nr. 2751 din 9.02.2024, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
3. Contract de comodat încheiat cu Parohia Botesti încheiat în data de 12.09.2022;
4. Acord de mediu nr. 1 din 23.01.2024 emis de APM Neamț;



5. Autorizație de construire emisă de Primăria comunei Valeni nr. 2 din 31.01.2024 pentru "Amenajare iaz piscicol";
6. Acord de reabilitare nr. 8907 din 21.12.2022 emis de Primăria Comunei Botesti;
7. Acord de reabilitare nr. 8989 din 21.12.2022 emis de Primăria Comunei Valeni;
8. Avizul ANANP - Serviciul Teritorial Neamț nr. 7 din 12.02.2024;
9. Avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 1/10.01.2024;
10. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 25 din 19.02.2024 emisă de Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Siret;
11. Permisele de exploatare nr. 27209 din 31.01.2024 emise de A.N.R.M.

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. Anual, cu 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 titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale (conf. Ordinului 1150/2020 pentru aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale);

3. 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;

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

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

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

– exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului de exploatare avizat de ANRM cu asigurarea stabilității terenului, fără afectarea construcțiilor din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor 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 ROSAC0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman;**

– respectarea măsurilor propuse în Studiul de evaluare adecvată al proiectului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra biodiversității, asupra speciilor de pești, amfibieni și mamifere ce constituie obiectivele de conservare ale sitului ROSAC0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman;

Măsuri în timpul realizării proiectului (exploatarea agregatelor minerale), inclusiv efectul implementării acestora

Măsuri care trebuie luate în cazul poluărilor accidentale cauzate de scurgeri de carburanți și /sau lubrifianți

- înlăturarea de urgență a sursei de poluare;
- utilizarea materialelor absorbante și/sau substanțelor neutralizatoare;
- informarea imediată a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției factorilor de mediu din județul Neamț (Sistemul de Gospodărire a Apelor, Agenția pentru Protecția Mediului, Comisariatul Gărzii de Mediu).



Pentru a se putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/ sau lubrifianți, titularul proiectului are obligația de a se dota cu materiale absorbante și /sau substanțe neutralizatoare.

Se vor respecta condițiile impuse prin avizul ANANP - ST Neamț nr. 7/12.02.2024.;

- a).este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate **ROSAC0364(ROSCI0364) Râul Moldova între Tupilați și Roman**, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1554/2016;
- b). respectarea măsurilor propuse în Fișa de prezentare în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra biodiversității, asupra speciilor de pești, amfibieni și mamifere ce constituie obiectivele de conservare ale sitului **ROSAC0364(ROSCI0364) Râul Moldova între Tupilați și Roman**;
- c). proiectul se va realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea/folosirea unor suprafețe de teren din aria naturală protejată **ROSAC0364(ROSCI0364) Râul Moldova între Tupilați și Roman**;
- d). titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare respectiv:
 - ” (1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - ...f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic”;
- e). se interzice popularea iazului cu specii invazive de pești precum *Carassius gibelio* (caras), *Pseudorasbora parva* (murgoiul bălțat), *Lepomis gibbosus* (biban soare), *Ictalurus nebulosus* (somn pitic) și altele asemenea;
- f). se interzice deversarea apei provenită din iaz în cursul de apă al râului Moldova;
- g). exploatarea agregatelor minerale ce se va desfășura în vederea realizării proiectului “**Amenajare iaz piscicol la Moldova,,** comuna Văleni, județul Neamț este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare delimitat prin borne;
- h). pentru amenajarea iazului se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în zona derulării proiectului;
- i). este interzisă realizarea de depozite de agregate minerale pe suprafața sitului Natura 2000 **ROSAC0364(ROSCI0364) Râul Moldova între Tupilați și Roman**;
- j). 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;



k). sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic pe suprafața ariei naturale protejate **ROSAC0364(ROSCI0364) Râul Moldova între Tupilați și Roman**;

l). este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în aria naturală protejată **ROSAC0364(ROSCI0364) Râul Moldova între Tupilați și Roman**;

m). este interzisă depozitarea deșeurilor pe suprafața sitului Natura 2000 **ROSAC0364 (ROSCI0364) Râul Moldova între Tupilați și Roman**. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor;

n). echipele de lucrători vor fi informate cu privire la faptul că perimetrul de exploatare este situat în situl NATURA 2000 **ROSAC0364(ROSCI0364) Râul Moldova între Tupilați și Roman** și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vederea respectării anumitor măsuri și condiții specifice la desfășurarea activității, impuse de natura legală a zonei în care se află perimetrul de exploatare cât și cu privire la setul de condiții impuse prin prezentul aviz;

o). în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din **ROSAC0364(ROSCI0364) Râul Moldova între Tupilați și Roman**, 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.

Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din O.U.G. nr. 57 /2007, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - 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;

Se impune respectarea măsurilor de reducere a impactului prevăzute în Planul de management și regulamentul ariei naturale protejate:

- este interzisă 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 baltă și tritonul de creastă);

- se interzice deversarea apei provenite de la amenajarea piscicolă în cursul de apă al râului Moldova și al afluenților săi;

- se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în timpul exploatării agregatelor minerale;

- depozitarea agregatelor minerale extrase în urma activității se va face în afara albiei majore a râului Moldova și a habitatelor de pajiște;

- este interzisă spălarea agregatelor minerale și a sedimentelor în cursul de apă sau a zonei riverane;

- este interzisă tranzitarea cursului prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje, când situația o impune, se vor folosi podurile de acces existente, sau în cazuri de forță majoră vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;



- nu se vor deschide drumuri noi, circulația făcându-se pe drumurile deja existente;
- nu se va acționa la schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale;
- nu se vor crea baraje artificiale;
- se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare, fără a se coborâ sub cota talvegului natural al râului în zonă;
- se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea întării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianti;
- se interzice spălarea utilajelor în cursul de apă;
- reparațiile utilajelor se vor efectua la unitățile de profil;
- se interzice distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase în interiorul și în vecinătatea ecosistemelor acvatice din sit, în orice perioadă a anului;
- este interzisă abandonarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei naturale protejate, precum și deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în aria naturală protejată;
- se vor lua măsuri pentru menținerea unui nivel redus de zgomot.

Se vor respecta condițiile impuse în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 25 din 19.02.2024- valabila pana la data de 14.11.2028 emisă de ABA Siret;

- În termen de 6 luni de la data prezentei autorizații de gospodărire a apelor, se vor executa cele două foraje de observație pentru monitorizarea nivelului hidrostatic și a calității apelor subterane în zona de influență a iazului piscicol. Forajele de observație vor fi executate pe direcția gradientului hidraulic a pânzei freatice (un foraj amonte de amplasamentul perimetrului și unul aval de acesta), conform avizului de gospodărire a apelor nr. 80/14.11.2023, emis de SGA Neamț.
- După execuția forajelor de monitorizare, se va recolta câte o probă de apă din fiecare foraj care se va analiza la un laborator acreditat. Indicatorii de calitate a apelor subterane sunt pH, azotați, CCOMn, fosfați. Primul buletin de analiză va constitui proba martor pentru monitorizarea influenței activității desfășurate în vederea execuției iazului piscicol asupra apelor subterane. Frecvența de monitorizare pe perioada de execuție a iazului piscicol va fi semestrială. Prima proba urmând a se realiza la maxim 15 zile de la finalizarea forajelor. Buletinele de analiză se vor transmite la ABA Siret.
- Să monteze panouri de avertizare și să împrejmuiască zona lucrărilor de exploatare agregate minerale autorizate prin prezentul act de reglementare.
- Să supravegheze permanent, prin mijloace audio-video și/sau pază, perimetrul autorizat.
- Să semnalizeze corespunzător faptul că există riscul modificării adâncimii apei în timpul și ulterior lucrărilor de exploatare agregate minerale autorizate.
- Să respecte, în procesul de realizare a proiectului, toate condițiile și măsurile impuse prin actele de reglementare emise de Agenția pentru Protecția Mediului Neamț.
- Toate actele ce au stat la baza emiterii Autorizației de gospodărire a apelor trebuie să fie valabile până la expirarea acesteia, acest lucru condiționând valabilitatea autorizației. Beneficiarul are obligația de a transmite la ABA Siret, o copie după Contractului de Comodat prelungit.
- 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 piscicol.
- Anual se vor exploata cantitățile de agregate minerale aprobate de ANRM București prin Permisul de exploatare și se va transmite la ABA Siret situația volumelor exploatare.
- Este interzisă depozitarea pe malurile cursului de apă râu Moldova și în zona de protecție a acestuia a pământului, materialelor vegetale sau a altor deșeuri rezultate pe parcursul derulării lucrărilor.
- Deținătorul 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 exploatării 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 remedierea acestora.

- Să respecte toate prevederile documentației vizată de noi spre neschimbare și să păstreze documentația și autorizația la punctul de extracție.

- Să nu efectueze 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.

- Să folosească drumurile existente, avizate, pe baza unor Convenții încheiate cu deținătorii acestora.

- Să respecte prevederile HG 1373/2008, privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile, pe drumurile publice din România.

- La finalizarea lucrărilor de amenajare a iazului piscicol și punerea în funcțiune a acestuia beneficiarul are obligația de a solicita „Autorizație de gospodărire a apelor” în condițiile legii. Acesta va depune o documentație tehnică întocmită conform Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3147/2023, în baza unei documentații tehnice întocmită de un proiectant certificat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor de un proiectant certificat de MMAP. Odată cu documentația tehnică se va prezenta și „Regulamentul de întreținere și exploatare” a obiectivelor executate.

Nu sunt permise evacuări de ape uzate neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente. Evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă, se sancționează conform Legii Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

-gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor- aprobată prin Legea nr. 17/2023, 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

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

8. 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 impresii 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;

9. 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;
10. La expirarea termenului de valabilitate a permisului de exploatare, în cazul reînnoirii acestuia în scopul continuării activității, titularul va solicita acord de mediu, urmând ca după emiterea acestuia titularul să solicite revizuirea prezentei autorizații sau emiterea unei noi autorizații în funcție de amplasamentul noului perimetru de exploatare;
11. 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:

- Ordin nr. 1.798/ pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;
- 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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobat prin Legea nr.7/2023;
- Hotărârea nr. 856/2002 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
- Ordonanță de Urgență nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului;
- 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):

Perimetrul este amplasat în extravilanul comunei Văleni, pe malul drept al râului Moldova, la o distanță de minim 120 m de limita albiei minore a râului (limita cotei de inundabilitate a debitului de 1%).

Terenul, în suprafață totală de 58.710 mp, pe care se va amenaja iazul, în suprafață de 38.500 mp, înscris în CF 51883 Văleni este proprietatea Parohiei Botești împrumutat către SC CRISTINEL CUARȚ SRL Botești pe o perioadă de 5 ani contractul de comodat anexat.



lazul va ocupa o suprafață de 38.500 mp, din totalul de 58.710 mc. Diferența de suprafață este reprezentată de pilierii de siguranță, respectiv minim 5 m față de terenurile învecinate.

Perimetrul "Amenajare iaz piscicol Tarla Peste Moldova" este amplasat în situl Natura 2000 ROSAC0364 - Râul Moldova între Tupilați și Roman.

Accesul la obiectiv se va realiza de pe raza comunei Văleni, din DJ 157A, prin intermediul drumului comunal 47 și a unui drum de exploatare existent.

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 9,0 m în vederea amenajării unui iaz piscicol.

Exploatarea agregatelor minerale de râu este permisă numai în limitele perimetrului de exploatare avizat de ANRM, cu asigurarea stabilității terenului, fără afectarea construcțiilor din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor.

Accesul la amplasament Accesul la amplasamentul investiției se va face de pe raza comunei Văleni, din DJ 157A, prin intermediul drumului comunal DC 47 și a unui drum de exploatare existent. Călea de acces va fi întreținută în permanență de beneficiar. Pentru accesul la perimetrul de exploatare beneficiarul a obținut Acordul de reabilitare nr. 8988/21.12.2022 (valabil 2022- 2025), emis de Primăria Văleni, județul Neamț și Acordul de Reabilitare nr. 8907/21.12.2022 (valabil 2022-2025), eliberat de Primăria Comunei Botești, județul Neamț.

Conform Fișei de localizare, coordonatele ce delimitează perimetrul de exploatare, în suprafață de 38.500 mp, în sistem STEREO'70, sunt următoarele:

| Nr. crt. | X | Y | Nr. crt. | X | Y |
|----------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 1 | 616863 | 632867 | 5 | 616718 | 633007 |
| 2 | 616822 | 633062 | 6 | 616722 | 632948 |
| 3 | 616596 | 633224 | 7 | 616785 | 632856 |
| 4 | 616599 | 633145 | | | |

Volumul de material necesar a fi excavat pentru realizarea iazului piscicol este estimat la 309 332 mc. În anii anteriori nu s-au realizat lucrări în acest perimetru.

În perioada 2024-2028 se vor realiza lucrări de excavare pe suprafața de 38 500 mp, la o adâncime medie de 9 m și o adâncime maximă de 10,2 (în dreptul P4), însumând un volum de agregate minerale de 298 000 mc, la care se adaugă volumul de decopertă de 11 332 mc, având următoarele caracteristici.

- lungime (maximă) = 400 m, lățime maximă = 96 m;
- adâncime medie = 9 m; adâncime maximă = 10,2 m (în dreptul profilului P4);
- adâncimea maximă de săpătură sub nivelul hidrostatic = 3,50 m;
- cotă teren natural = 217,6 mdMN;
- cotă nivel hidrostatic NHs = 211,5 mdMN;
- nivel maxim al apei în acumulare (NNR) - 211,5 mdMN;
- **cota finală a cuvetei iazului piscicol este 208 mdMN**
- volum total de excavat: 309 332 mc, din care
 - volum sol vegetal de excavat: 11 332 mc
 - volum agregate minerale: 298 000 mc

Pilieri de siguranță:

- minim 5 m față de terenurile învecinate;
- minim 120 m față de albia minoră - mal drept râu Moldova;

Utilaje: Exploatarea utilului se realizează cu ajutorul următoarelor utilaje: buldozer, volă și excavator cu cupă, iar transportul balastului se efectuează cu autobasculante, aflate în dotarea unității sau închiriate de la diferite societăți comerciale.

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

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 personalul deservent al exploatării, apa se va asigura cu PET-uri, prin grija beneficiarului
- În etapa de excavare nu se folosește apă în procesul tehnologic și nu rezultă ape uzate.

-Evacuarea apelor uzate menajere

Pentru asigurarea apei menajere utilizate pentru satisfacerea necesităților fiziologice ale angajații care vor fi prezenți la nivelul amplasamentului se vor utiliza toalete vidanjabile

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

În temeiul prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 73/2005 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" aprobată prin Legea nr. 400/2005 și a *Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor*, s-a atribuit titularului de autorizație de gospodărire a apelor nr. 25 din 19.02.2024 - **S.C. CRISTINEL CUARȚ S.R.L.** - dreptul să exploateze din cuveta viitorului iaz piscicol, situat în terasa malului drept al râului Moldova, județul Neamț, un volum de 309 332 mc agregate minerale, din care 11 332 mc sol vegetal, pentru perioada 2024-14.11.2028, în scopul amenajării unui iaz piscicol.

Tehnologia de exploatare:

Perimetrul este de formă poligonală și este situat în terasa malului drept al 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.

Metoda de exploatare este "exploatarea pe fâșii longitudinale, în trepte descendente" și constă în extracția agregatelor minerale în 2 trepte, prima având adâncimea medie de 4,00 m, iar a doua adâncimea de 5,00 m, până la cota proiectată de 208,00 mdMN, cu o bermă cu lățimea de 5 m la cota 213,00 mdMN (1,5 m deasupra NHs). Execuția săpăturii se va face mecanizat, iar transportul materialului excavat se va face cu autobasculante.

Sucesiunea de lucru va fi următoarea:

- decoperarea solului vegetal până la o adâncime de circa 0,3 m și depozitarea materialului în vederea folosirii acestuia la amenajarea taluzelor;
- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor în teren prin bornare;
- exploatarea agregatelor minerale, până la nivelul hidrostatic, cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fâșii longitudinale, cu lățimi de 3,00 - 5,00 m, iar sub nivelul hidrostatic cu excavatorul cu cupă și braț mobil pe fâșii longitudinale de 3,00 m și adâncimea maximă de 3,50 m;
- transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele, la baza de producție;
- asigurarea stabilității taluzurilor și consolidarea prin înierbare.

Cantitatea totală estimată de material rezultat prin excavare din cuveta viitorului iaz este de 309.332 mc agregate minerale, din care 11.332 mc reprezintă sol vegetal.

Pe tot parcursul exploatării se va urmări respectarea adâncimii de exploatare, stabilitatea taluzelor (panta 1:1) și pilierii de siguranță. Se vor lua măsuri pentru prevenirea surpării taluzelor și alunecărilor de teren. La finalizarea exploatării se vor amenaja taluzurile cuvetei iazului.

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:

-cantitate de agregate ce urmează a fi exploatăată, defalcat pe ani:

| An | Cantitate nisip și pietriș | Cantitate sol vegetal | Total |
|-----------|----------------------------|-----------------------|-----------|
| 2024-2025 | 80.000 mc | 11.332 mc | 91.332 mc |
| 2025-2026 | 73.000 mc | - | 73.000 mc |



| | | | |
|-----------|-----------|---|-----------|
| 2026-2027 | 73.000 mc | - | 73.000 mc |
| 2027-2028 | 72.000 mc | - | 73.000 mc |

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): nu este cazul

Pentru protecția factorilor de mediu trebuie luate măsuri, astfel:

Protecția aerului:

- stopirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer în perioadele lipsite de precipitații ale sezonului cald;
- evitarea încărcării mijloacelor de transport cu materiale generatoare de pulberi în suspensie în condițiile în care viteza vântului depășește 3 m/s;
- stopirea depozitelor de agregate minerale în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 5 km/h;
- eliminarea deșeurilor prin colectare în europubele sau containere pentru colectare selectivă amplasate;
- efectuarea reviziilor tehnice periodice și respectarea parametrilor RAR pentru mijloacele de transport și utilaje în ceea ce privește emisiile de noxe;
- achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ.

Protecția calitatii apelor:

- în perioada realizării lucrărilor la ultima treaptă se va menține un pat de înaintare a utilajelor și autobasculantelor astfel încât acestea să nu intersecteze acviferul, acest pat de înaintare va avea înălțimea de minim 1 m deasupra nivelului apei și o lățime de 2 - 2,5 m care să permită deplasarea și manevrarea în siguranță;
- manipularea și stocarea materialului util sau a sterilului astfel încât să nu fie antrenat de apele pluviale;
- realizarea de drenuri și canale în jurul zonei de excavare și a drumurilor de acces pentru colectarea apelor din precipitații;
- eliminarea deșeurilor prin colectare în europubele sau containere pentru colectare selectivă amplasate;
- instruirea angajaților care deservește utilajelor în vederea exploatarei corecte a acestora și a modului de acțiune în cazul apariției de poluări accidentale;
- utilajele vor fi menținute în parametri normali de funcționare, având inspecțiile și reviziile tehnice efectuate la zi;
- sunt interzise efectuarea reparațiilor pe suprafața amplasamentului. Personalul care deservește utilajele va avea obligația să urmărească și să raporteze orice scurgere de uleiuri sau/și combustibil din rezervoare și mecanismele utilajelor. În cazul înregistrării unor defecțiuni ale utilajelor acestea vor fi transportate la ateliere service autorizate;
- până la atingerea cotei finale a iazului se vor executa două foraje de observație pentru monitorizarea nivelului hidrostatic și a calității apelor subterane în zona de influență a iazului piscicol. Forajele de observație vor fi executate pe direcția gradientului hidrolic a pânzei freatice (un foraj amonte de amplasamentul perimetrului și unul aval de acesta), până la finalizarea iazului piscicol;



- pe toată durata de execuție a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață sau subterane, precum și depozitarea unor astfel de substanțe în zonele de protecție din lungul cursurilor de apă;
- în perioada de execuție 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 exploataării 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 beneficiarului și constructorului;
- beneficiarul își va asuma toate riscurile și pagubele în caz de avarie datorită inundațiilor. Administrația Bazinală de Apă Siret nu este obligată să suporte eventualele pagube. Se vor lua toate măsurile pentru prevenirea inundării obiectelor investite;
- pe suprafața afectată de proiect nu se vor realiza schimburi de uleiuri.

Protecția solului și a subsolului:

- activitățile care implică întreținere și eventualele reparații ale utilajelor folosite pe amplasamentul studiat 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 societății 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 în timpul etapelor de implementare ale proiectului 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 terestre 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;
- respectarea limitelor amplasamentului propus pentru executarea proiectului;
- se interzice depozitarea deșeurilor pe suprafețe situate la nivelul luncii râului Moldova.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- pe perioada staționării autocamionelor și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
- se va verifica buna funcționare a utilajelor și autocamionelor 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.

Biodiversitate /arii naturale - peisaj

- toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare;
- respectarea limitelor propuse pentru realizarea proiectului;
 - se interzice crearea de depozite de balast sau copertă pe suprafețe acoperite de vegetație naturală la nivelul luncii râului Moldova;
 - respectarea căilor de acces și interzicerea garării mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe din vecinătatea proiectului în scopul protejării vegetației naturale, evitării tasării solului și poluărilor accidentale;
 - se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate pentru a evita poluarea ecosistemelor terestre;
 - se interzice poluarea cursului de apă a râului Moldova și a apei freatice cu deșeuri sau ape uzate în vederea menținerii caracteristicilor fizico-chimice care permit conservarea faunei ihtiologice;
 - este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
 - personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;
 - se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafețele perimetrelor neimpermeabilizate;
 - pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți și nu vor fi depozitate deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
 - reducerea vitezei de deplasare a autobasculantelor până la 5 km /h, pe teritoriul ROSAC0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman"și în vecinătăți.

II. Instalațiile , măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu): nu este cazul

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

Șef Serviciu AAA
Bogdana ISACHI

Director Executiv

Monica ISOPESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ
Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, județul Neamț, Cod poștal 610007
Tel.: +4 0233 215049, +4 0233 219695
e-mail: office@apmnt.anpm.ro, website: <http://apmnt.anpm.ro>

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