



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 46 din 31.03.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC CRISTINEL CUARȚ SRL** cu sediul în comuna Botești, sat Nisiporești, județul Neamț, telefon 0744 /172874, înregistrată la numărul 756 /28.01.2020, și ale completărilor ulterioare înregistrate sub nr. 1519 /17.02.2020,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 68 /2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195 /2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 /2006, cu modificările și completările ulterioare din Legea nr. 219 /2019 și ale Ordinului M.M.D.D. nr.1798 /2007, cu modificările și completările din Ordinul M.M. nr. 1171 /2018, se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC CRISTINEL CUARȚ SRL**

cu punct de lucru în comuna Botești, sat Botești, extravilan, mal stâng râu Moldova care prevede: **desfășurarea activității “extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului” (cod CAEN 0812)**

Documentația conține : fișa de prezentare și declarație

elaborată de: ~~SC BLUEPROIECT SRL~~ Buhuși (reprezentant ~~SC CRISTINEL CUARȚ SRL~~ – ILIEȘ PETRU)

Proces verbal de verificare amplasament nr. 756 /12.02.2020; Ziarul „Monitorul” din 29.01.2020; Decizie emiteră autorizație de mediu A.P.M. Neamț nr. 2244 din 05.03.2020 și postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamț; Chitanța nr. 188632 /28.01.2020; Plan de situație și plan de încadrare în zonă

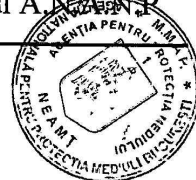
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Certificat de înregistrare nr. J27 /1379 /18.10.2007 (cod unic de înregistrare 22596673); Certificate constatoare nr. 36527 /03.10.2018 și nr. 6585 /28.02.2020; Act constitutiv autenticat sub nr. 342 /23.01.2008 cu Hotărârea asociațiilor autenticată sub nr. 245 /18.07.2013; Autorizație de construire nr. 16 /30.09.2019; Acord de mediu nr. 7 /19.08.2019 emis de A.P.M. Neamț; Contract de vânzare cumpărare autenticat sub nr. 959 /09.08.2018; Contract de comodat autenticat sub nr. 1398 /10.16.2018; Încheierea nr. 30993 /10.08.2018 emisă de O.C.P.I. Neamț; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 266 /24.10.2019; Avizul A.N.E.N.P.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel0233/215049 Fax.0233/219695



– S.T.NT nr. 17 /27.02.2020; Acord de reabilitare drum nr. 6836 /29.10.2018 emis de Comuna Botești; Aviz I.S.U. “Petrodava” al județului Neamț nr. 4247185 /10.04.2019; Permis de exploatare nr. 22114 /18.09.2019 emis de A.N.R.M. București; Proiect tehnic și Plan de refacere a mediului întocmite de geolog Alecu Mocanu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis prezenta autorizație impune revizuirea sau solicitarea unei noi autorizații, după caz.

2. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

3. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Neamț.

4. Achitarea anual a taxei datorate la Fondul de mediu conform O.U.G. nr.196 /2005.

5. În desfășurarea activității se vor lua măsuri de limitare a nivelului de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale la valorile impuse prin Ordinul M.S. nr. 994 /2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul M.S. nr. 119 /2014. În cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se vor realiza determinări ale nivelului de zgomot la limita proprietății.

6. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu și poluări accidentale cu respectarea normelor P.S.I. specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la A.P.M. Neamț (0233 /215049) și la G.N.M. – Serviciul C.J. Neamț (0233 /218964) în termen de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

7. Respectarea tehnologiei de lucru avizată în vederea protecției factorilor de mediu:

- se va borna perimetrul, respectându – se coordonatele STEREO 70 ale punctelor de contur (conform Fișei perimetrului).

- amenajarea drumului de exploatare și umplerea declivităților căii de acces, având ca efect reducerea cantității de pulberi minerale în suspensie degajate ca urmare a traficului auto;

- stropirea drumului de exploatare, în sezonul cald și în perioada cu precipitații reduse, având ca efect reducerea cantității de pulberi minerale în suspensie degajate ca urmare a traficului auto;

- viteza de deplasare mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să fie de maxim 5 km /h (inclusiv în interiorul ariei protejate ROSCI0364 ”Râul Moldova între Tupilați și Roman”);

- evitarea încărcării mijloacelor de transport cu materiale generatoare de pulberi în suspensie în condițiile în care viteza vântului depășește 3 m /s;

- se interzice crearea de noi drumuri de acces la perimetrul de exploatare;

- nu se va amenaja organizare de șantier;

- este interzisă utilizarea mijloacelor de transport și utilajelor cu defecțiuni care ar putea fi generatoare de scurgeri accidentale de carburanți și /sau lubrifianți;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel:0233/215049 Fax:0233/219695



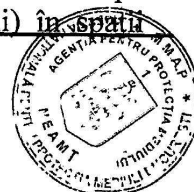
- utilizarea de utilaje și mijloace de transport auto verificate tehnic, reducându-se cantitatea noxelor evacuate în timpul funcționării;
- alimentarea cu motorină a autobasculantelor se va face la stațiile de distribuție carburanți autorizate;
- achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ;
- alimentarea cu motorină a utilajelor se va face cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în mediu, din bidoane metalice, prevăzute cu dop cu protecție la scurgere;
- schimburile de ulei la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați din punct de vedere al protecției mediului și care preiau uleiurile uzate înlocuite;
- completarea lubrifianților la utilaje se va face cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în 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;
- schimburile de baterii auto la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau bateriile uzate înlocuite;
- schimburile de anvelope la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau anvelopele uzate înlocuite;
- deoarece singurele *emisii* în apele de suprafață pot fi cele *accidentale*, pentru a preveni aceste situații, beneficiarul proiectului va menține utilajele și autobasculantele în stare corespunzătoare de funcționare; orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de specialitate;
- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate la operatori economici specializați (nu se vor executa în interiorul perimetrului de exploatare agregate minerale, în vecinătatea acestuia sau a drumului de acces);
- utilajele și /sau mijloacele de transport care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- adâncimea maximă a săpăturii nu va depăși cota talvegului râului Moldova, respectiv 216,38 mdMN; cota inferioară a iazului este 217,51 mdMN; diferența între cote va fi de 1,13 m;
- nu se vor realiza depozite intermediare de agregate, deșeuri, carburanți și lubrifianți în interiorul ariei protejate ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman".
- se interzice depozitarea temporară sau permanentă a materialului extras pe amplasamentele pozate transversal față de direcția de curgere a râului;
- gestionarea corespunzătoare a substanțelor și preparatelor chimice utilizate și a deșeurilor generate;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv, vor fi depozitate (pe categorii) în spații



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel0233/215049 Fax.0233/219695



special amenajate și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării /valorificării sau eliminării acestora.

- se va menține integritatea vegetației palustre (stufăriș, păpuriș) precum și a vegetației lemnoase din zonă;

- interzicerea defrișării zăvoaielor și a arderii vegetației /stufărișului, fără acceptul A.P.M. Neamț;

- se va evita poluarea fonică;

- la finalizarea exploatarei se vor nivela suprafețele excavate și se vor îndepărta de pe amplasament deșeurile.

Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, 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;

- e) 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;

- 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.

Fără a aduce atingere prevederilor art. 33, alin. 3 și 4 și ale art. 38 din O.U.G. nr. 57 /2007 privind Regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, 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:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor O.U.G. nr. 57 /2007 privind Regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

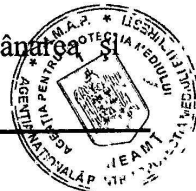
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax.0233/219695



- f) 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;
- g) distrugerea sau deteriorarea locurilor de reproducere sau odihnă;
- h) deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului, culegerea ouălor sau a cuiburilor;
- i) se interzice reducerea suprafeței habitatelor care constituie sursă de hrană pentru speciile de păsări de interes comunitar;

8. Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul A.N.A.N.P – S.T.NT nr. 17 /27.02.2020 (custodele sitului ROSCI0364 „Râul Moldova între Tupilați și Roman”).

9. Titularul activității are obligațiile:

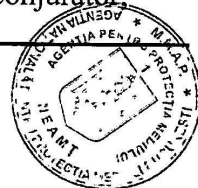
- să informeze în scris A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu. A.P.M. Neamț decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, revizuirea autorizației de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu.
- să notifice A.P.M. Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetare a activității, conform legii;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte noi sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate și a ordinii în incintă și în zonă limitrofă obiectivului;
- motorina va fi achiziționată cu fișe cu date de securitate;
- să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- să asigure lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se va evita poluarea fonică;
- să se conformeze modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației;
- să se conformeze modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și al reducerii la minim a efectelor lor;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile privind persoanele, bunurile sau mediul înconjurător;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel:0233/215049 Fax:0233/219695



- să se asigure că transportul deșeurilor se realizează numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea H.G. 1061 /2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- să păstreze la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu.

10. Este interzisă poluarea solului, subsolului, aapelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.

11. 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 să se revizuiască prezenta autorizație de mediu sau să se emită o nouă autorizație de mediu, funcție de amplasamentul noului perimetru de exploatare.

12. În situația în care actele de reglementare emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea titularul are obligația reînnoirii acestora.

13. În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare - curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a A.P.M.Neamț și a populației din zonă.

14. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

15. La epuizarea cantității de material aprobată prin Permisul de exploatare se vor executa lucrările prevăzute prin Planul de refacere a mediului:

- nivelarea zonei de lucru în scopul eliminării golurilor rezultate în urma excavării agregatelor minerale, terenul urmând a fi înierbat;

- vor fi dezafectate haldele de steril din vecinătatea perimetrului de exploatare.

~~16. La finalizarea lucrărilor de extracție agregate minerale se vor executa~~
lucrările pentru amenajarea folosinței ca iaz piscicol:

- pentru amenajarea amplasamentului ca loc de agrement se vor înierba taluzurile (folosind ca strat suport materialul decopertat) și se vor planta în jurul iazului arbori și arbuști, cu efect pozitiv asupra biodiversității din zonă;

- nu se vor evacua ape din iaz;

- popularea iazului se va face cu specii autohtone de pești și nu cu specii de pești alohtone și /sau invazive (de exemplu *Carassius gibelio*, *Pseudorasbora parva*, *Lepomis gibbosus*, *Ictalurus nebulosus*, etc.);

- în cazul mortalităților în masă se va apela la un operator autorizat.

După realizarea amenajării pentru piscicultură, înainte de darea în folosință, se va solicita Autorizație de mediu pentru desfășurarea activității acvacultură în ape dulci (cod CAEN 0322).

17. Titularul activității este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel0233/215049 Fax.0233/219695



- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195 /2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265 /2006, cu modificările și completările ulterioare din O.U.G. nr.164 /2008 (aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.226 /2013) și din Legea nr. 219 /2019;
- Ordin M.M.D.D. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările din Ordinul M.M. nr. 1171 /2018;
- Legea nr. 31 /2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74 /2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. 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;
- O.U.G. nr. 68 /2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 18 /2008;
- Legea nr.249 /2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 994 /2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119 /2014;
- Ordinul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 756 /1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 1061 /2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- SR 10009 /2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului ;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 3299 /2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 105 /2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196 /2005 privind Fondul pentru mediu;
- O.U.G. nr. 57 /2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49 /2011 (modificată și completată de O.U.G. nr. 75 /19.07.2018);
- **Ordinul M.M.A.P. nr. 1554 /2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman".**

În cazul 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.

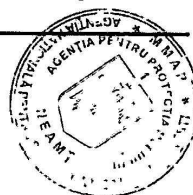
18. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel:0233/215049 Fax:0233/219695



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.

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform art. 16 alin. (2¹) din Legea nr.219 /2019.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări: Suprafața terenului este de 37500 mp, din care suprafață amenajare iaz piscicol de 32600 mp.

Terenul este amplasat pe malul stâng al râului Moldova, la 600 m de acesta, în extravilanul comunei Botești, în interiorul ariei naturale protejate ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman", declarat sit de importanță comunitară prin Ordinul M.M.P. nr. 2387 /2011 pentru modificarea și completarea Ordinului M.M.D.D.nr. 1964 /2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

La documentație s-a depus **Avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Neamț nr. 17 /S.T.NT /27.02.2020.**

Se va excava pe o suprafață $S = 32600$ mp, $L_{med} = 230$ m, $l_{med} = 140$ m. Adâncimea maximă a săpăturii $h_{max} = 7$ m. Adâncimea acumulării va fi de 3,5 m. Nivelul hidrostatic interceptat la 3,5 m. La NNR (221,01 m) suprafața iazului va fi de 27960 mp.

Se vor realiza lucrări de decopertare a solului vegetal până la o adâncime de cca. 0,6 m, materialul excavat va fi depozitat în vecinătate, urmând a fi folosit la realizarea taluzurilor, acestea fiind ulterior înierbate.

Exploatarea agregatelor minerale se va face în limitele perimetrului bornat conform punctelor de contur, în coordonate STEREO 70 și se va realiza la o adâncime de 7 m față de cota superioară a terenului. Metoda de exploatare este în fâșii longitudinale, în trepte descendente. Exploatarea până la nivelul hidrostatic se va face în fâșii longitudinale cu lățimi de 3 – 5 m. Exploatarea sub nivelul hidrostatic se va face în fâșii cu lățimea de 3 m.

Pilieri de siguranță:

- cca. 600 m față de malul stâng al râului Moldova.

Iazul nu este prevăzut cu baraj.

Se vor lua măsuri pentru prevenirea surpării taluzelor (panta taluzelor va fi de 1,5). Suprafața finală a amenajării piscicole va fi de 32600 mp (la nivelul maxim de retenție), cu o adâncime medie de 3,5 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel0233/215049 Fax.0233/219695



Nu se vor evacua ape din iaz.

O parte din materialul excavat va fi folosit la realizarea digului iazului, diferența fiind transportată la stația de sortare a SC CRISTINEL CUARȚ SRL.

Extracția se va realiza în limitele perimetrului avizat, conform punctelor de contur în coordonate STEREO 70 menționate în Acordul de mediu nr. 7 /19.08.2019:

Punct	X	Y
1	619520	630533
2	619412	630456
3	619350	630418
4	619380	630403
5	619400	630388
6	619419	630360
7	619435	630327
8	619445	630291
9	619445	630264
10	619421	630228
11	619457	630221
12	619514	630231
13	619499	630261
14	619510	630286
15	619523	630288
16	619531	630339
17	619518	630360
18	619518	630383
19	619585	630439

Accesul în perimetrul de exploatare se va face din stația de sortare a SC CRISTINEL CUARȚ SRL pe un drum de exploatare pe malul stâng a râului, situat în extravilanul comunei Botești.

Drumul de acces va fi amenajat și întreținut în permanență de beneficiar.

Pentru folosirea căii de acces în /din zona de exploatare agregate minerale pentru amenajare iaz piscicol, societatea a obținut **Acordul de reabilitare nr. 6836 /29.10.2018 emis de Comuna Botești, depus la documentație.**

Utilaje: excavator, încărcător frontal, autobasculante.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități : balast brut – estimat 198216 mc (74000 mc conform Permisului de exploatare nr. 22114 /18.09.2019) din care 18090 mc folosiți la realizare taluz iaz, motorină, vaselină, ulei de motor.

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

- nu sunt necesare.

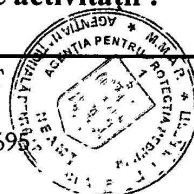
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel0233/215049 Fax.0233/219690



- extracție agregate minerale, până la nivelul hidrostatic, în fâșii longitudinale, cu lățimi de 3 – 5 m, în trepte descendente; exploatarea sub nivelul hidrostatic se va face în fâșii cu lățimea de 3 m;
- extracția se va realiza în limitele perimetrului bornat conform sistemului de referință STEREO 70, în scopul realizării unei amenajări piscicole;
- în albia minoră și în zona de protecție a cursului de apă nu se admit nici un fel de depozite; balastul va fi încărcat în autobasculante și transportat, în aceeași zi, în stația de sortare – spălare sau la beneficiari.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație /an :

- balast brut – 198216 mc (74000 mc pe perioada de valabilitate a Permisului de exploatare).

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili, utilizați (compoziție, cantități), producție: nu are în dotare.

7. Alte date specifice activității :

Alte activități desfășurate, nesupuse autorizării conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr.1798 /2007: nu sunt.

8. Programul de funcționare – ore /zi, zile /săptămână, zile /an : 8 /6 /300 (schimbul I).

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

protecția calității apelor: nu rezultă ape uzate:

- se impune respectarea următoarelor măsuri: depozitarea și manipularea corespunzătoare a deșeurilor și combustibililor; parcare utilajelor și mijloacelor auto în locuri special amenajate.

protecția aerului: emisii de praf generate de transportul auto și noxe de la mijloacele auto și utilaje:

- se va impune circulația mijloacelor de transport cu viteză redusă, căile de acces vor fi întreținute prin nivelare și stropire cu apă;
- se va verifica periodic starea de funcționare a mijloacelor auto și utilajelor în vederea reducerii noxelor evacuate.

protecția solului, subsolului și gestiunea deșeurilor:

- eventualele deșeuri rezultate se vor depozita în recipiente speciali fiind predați la centre de colectare autorizate;
- alimentarea cu carburanți se va realiza cu luarea măsurilor de evitare a poluării solului; operațiile de reparare - întreținere a mijloacelor de transport și utilajelor se vor efectua în spații autorizate;
- după realizarea excavațiilor se vor executa lucrările de refacere a mediului prevăzute prin Planul de refacere a mediului.

protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- circulația mijloacelor auto în zonele locuite se va realiza cu viteză redusă respectându-se tonajul maxim; se interzice încărcarea mijloacelor de transport peste capacitate în vederea evitării pierderilor de material excavat pe drumurile publice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel0233/215049 Fax.0233/219695



2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :

- nu este cazul.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții :

- încadrarea nivelului de zgomot în zonele protejate în prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 994 /2018 (de modificare și completare a Ordinului ministrului sănătății nr.119 /2014);

- încadrarea valorilor de referință privind poluarea solului în prevederile Ordinului nr.756 /1997 a M.A.P.P.M.;

- încadrarea indicatorilor de calitate privind protecția atmosferei în prevederile Legii nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor : nu este cazul; se va borna (cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m, ce vor fi vopsite la capete) pe teren conturul terenului excavat.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

- cele solicitate de Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, conform prevederilor legale în domeniu, respectându-se termenul cerut.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): nu rezultă deșeuri.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- nu este cazul.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) :

- nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- nu este cazul.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: nu este cazul.

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități: nu sunt.

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 : - butoi metalic;

transport : - cu mijloace de transport autorizate;

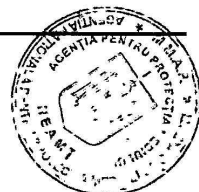
depozitare : - se interzice depozitarea pe amplasamentul perimetrului de exploatare balast;

folosire /comercializare : - alimentare utilaje și mijloace de transport.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel0233/215049 Fax.0233/219695



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : se refolosesc la alimentare carburant.
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 :
- se va ține evidența cantității de motorină folosită.

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

1. **Domeniul** [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea măsurii, performanța /obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): nu este cazul.
2. **Sursa de finanțare** (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

**Director Executiv,
Iulian JUGAN**



**Responsabil reglementări,
Șef Serviciu A.A.A.,
Monica ISOPESCU**

**Întocmit,
Liviu JIGĂU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax.0233/219695