



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 53 din 09.04.2020

Ca urmare a cererii adresate de SC CAIUS SRL cu sediul în comuna Tupilați, sat Tupilați, județul Neamț, telefon 0744 /970058, înregistrată la numărul 600 /23.01.2020, și ale completărilor ulterioare înregistrate sub nr. 1671 /20.02.2020,

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 CAIUS SRL

cu punct de lucru în comuna Tupilați, extravilan, Perimetrul Tupilați, 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 (reprezentant SC CAIUS SRL – PĂDURARU MIRCEA)

Proces verbal de verificare amplasament nr. 600 /12.02.2020; Ziarul „Realitatea” din 24.01.2020; Decizie emitere autorizație de mediu A.P.M. Neamț nr.2242 din 05.03.2020 și postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamț; Chitanța nr. 188615 /23.01.2020; Plan de situație și plan de încadrare în zonă

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Certificat de înregistrare nr. J27 /1543 /22.12.2006 (cod unic de înregistrare 20177571); Certificat constatator nr. 2693 /23.01.2013; Act constitutiv actualizat sub nr. 2 /12.07.2017; Autorizație de construire nr. 96 /15.10.2019; Acord de mediu nr. 6 /19.08.2019 emis de A.P.M. Neamț; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 245 /03.10.2019; Contract de închiriere încheiat cu A.B.A. Siret Bacău sub nr. 290 /62 /13.12.2018; Avizul A.N.A.N.P – ST.NT nr. 10 /20.02.2020; Acord de reabilitare drum nr. 5259 /20.12.2018 emis de Comuna Tupilați; Hotărârea Consiliului Local



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



al comunei Tupilați nr. 29 /31.08.2011; Aviz I.S.U. "Petrodava" al județului Neamț nr. 4247420 /05.08.2019; Permis de exploatare nr. 22117 /20.09.2019 emis de A.N.R.M. București; Proiect tehnic și Plan de refacere a mediului întocmite de Florea Florinel.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

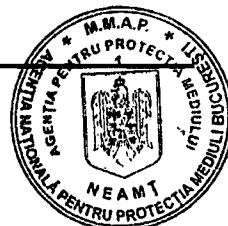
1. Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis prezenta autorizație impune revizuirea sau solicitarea unei noi autorizații, după caz.
2. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.
3. **Verificarea 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:
 - retragerea utilajelor pe mal la sfârșitul programului de lucru zilnic și executarea activităților de alimentare cu motorină și schimb de ulei în condiții de evitare a poluării solului și apei cu produse petroliere;
 - respectarea tehnologiei și adâncimii de extracție avizate prin Autorizația de gospodărirea apelor;
 - rambleerea golurilor și nivelarea fâșiei de extracție la sfârșitul zilei de lucru;
 - se interzice depozitarea temporară sau permanentă a materialului extras pe amplasamentele pozate transversal față de direcția de curgere a râului; nu se va excava în zonele concave ale malurilor;
 - nu se vor efectua devieri sau ștrangulări ale cursului de apă;
 - amenajarea și întreținerea drumurilor din incintă și a celor de acces la căile de comunicație rutieră; reducerea vitezei mijloacelor de transport în zonele locuite;
 - dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări, consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de nisip și pietriș va fi oprită, acestea fiind cazuri de forță majoră;
 - se va menține integritatea vegetației palustre (stufăriș, păpuriș) precum și a vegetației lemnoase de-a lungul țărmurilor;



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



- deșeurile rezultate vor fi depozitate (pe categorii) în spații special amenajate, urmând a fi predate periodic la Societăți autorizate;
- perimetrul exploatării va fi bornat și exploatarea se va face numai în interiorul acestuia;
- interzicerea deschiderii de noi drumuri de acces cu excepția celor existente; nu se va circula pe malurile râului Moldova în afara perimetrului aprobat și a drumului de acces către acesta; viteza autobasculantelor va fi redusă până la 5 km /h în vederea diminuării poluării fonice;
- interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Moldova, cu excepția lucrărilor strict necesare de apărare împotriva inundațiilor;
- conservarea zonelor de prundiș, importante pentru cuibărirea și hrănirea speciilor de păsări, cu excepția zonelor albiei minore, care necesită lucrări de decolmatăre și regularizare în vederea evitării pericolului de inundații;
- se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare, fără a depăși cota talvegului râului în zonă;
- se interzice construirea barajelor, obstacolelor, pragurilor în albia râului Moldova sau afluenților săi, care împiedică mișcarea speciilor de pești – orice obstacol mai înalt de 20 cm;
- se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți; spălarea utilajelor și efectuarea reparațiilor la utilaje și mijloacele auto se vor efectua doar la centre specializate;
- se vor respecta perioadele de reproducere ale speciilor de mamifere și pești;
- interzicerea defrișării zăvoaielor și a arderii vegetației /stufărișului, fără acceptul A.P.M. Neamț;
- se va evita poluarea fonică;
- la finalizarea exploatării 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:

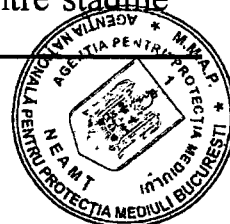
- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea 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.



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



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;
- 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 – ST.NT nr. 10 /20.02.2020 (custodele sitului ROSCI0364 „Râul Moldova între Tupilați și Roman”).

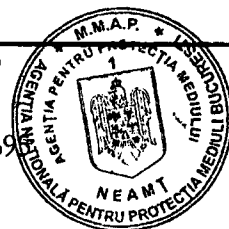
9. Titularul activității are obligațiile:

- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel:0233/215049 Fax:0233/21969



- 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 reînnoiască actele de reglementare emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații, care și-au pierdut valabilitatea;
- 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;
- să se asigure că transportul deșeurilor se realizează numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea HG 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 abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării /valorificării sau eliminării acestora.

11. Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor 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.

12. 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.

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".

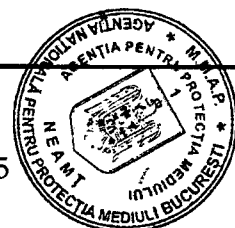
15. La epuizarea cantității de material aprobată prin Permisul de exploatare se vor executa lucrările prevăzute prin Planul de refacere a mediului:



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



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

- 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 Ordinul 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;

- SR 10009 /2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului ;

- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- 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".**



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



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.

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

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 perimetrului de exploatare este de 66780 mp (din care 500 mp cale de acces și 66280 suprafață pentru exploatare agregate minerale), având $L_{med}=960$ m, $l_{med}=70$ m, pentru care s-a încheiat Contractul de închiriere nr. 290 /62 /13.12.2018 între Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău și SC CAIUS SRL.

Perimetrul "Tupilați" este amplasat în albia minoră a râului Moldova, mal stâng, la 2,05 km aval de podul rutier de pe DJ 208G Tupilați – Hanu Ancuței, în extravilanul comunei Tupilați, 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. Pe malul drept, amonte de perimetru, se află un dig de apărare contra inundațiilor.

La documentație s-a depus **Avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr. 10 /ST.NT /20.02.2020.**

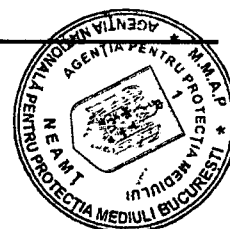
Extracția agregatelor se va realiza în afara perioadei de restricție, în incinta perimetrului închiriat, în lungul cursului râului Moldova, prin retragere, din aval spre amonte, în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu râul. Lucrările de exploatare a agregatelor minerale din această zonă vor servi la recalibrarea, decolmatarea, reprofilarea și regularizarea albiei minore, mărirea secțiunii de scurgere și diminuarea nivelului energiei specifice în secțiunea de scurgere. Se urmărește în acest fel corecția în plan a traseului albiei minore, dirijarea debitului râului pe centrul albiei minore, stabilizarea talvegului și eliminarea eroziunii malului drept.



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



Extracția se va realiza în limitele perimetrului avizat, conform punctelor de contur în coordonate STEREO 70 menționate în Acordul de mediu nr. 6 /19.08.2019:

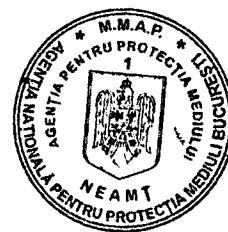
Punct	X	Y
1	621331	627094
2	621229	627184
3	620829	627245
4	620646	627276
5	620384	627337
6	620310	627297
7	620644	627202
8	620989	627148
S= 66280 mp		

În perioada 01.04. – 01.10. a fiecărui an (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești comunitari), conform prevederilor Ordinului M.M.A.P. nr. 1554 /2016 de aprobare a Planului de management și Regulamentului sitului ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman", sunt interzise realizarea lucrărilor direct în albia râului. În această perioadă se pot realiza lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare scurgere doar utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis" cu condiția ca berma de siguranță care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Moldova să fie executată până cel târziu la 31.03, urmând a fi dezafectată la 30.09. a fiecărui an.

Cele două zone de exploatare "în bazin închis" vor fi delimitate de restul perimetrului prin berme de siguranță cu lățimea de 5 m, cu condiția ca acestea să fie realizate înainte de 01.04 a fiecărui an. Întrucât diferența de nivel a cotei bermei de siguranță față de cota luciului de apă este de 1,0 m, bermele se vor supraînălța cu 0,5 m.Extracția agregatelor minerale în bazin închis se va face la partea superioară a perimetrului prin răzuirea stratului de balast cu lama buldozerului în fâșii consecutive de 10 – 15 cm, urmată de exploatarea cu excavatorul. Exploatarea se va face din aval spre amonte și de la extremitatea perimetrului spre berma de siguranță. Se va avea în vedere realizarea pantei de 7 – 10 % perpendicular cu direcția de curgere a râului.

Coordonatele punctelor ce delimitează „bazinul închis” aferent trimestrului II 2020 (S= 12681 mp) în sistem STEREO 70 sunt:

Punct	X	Y
A	620704	627266
B	620761	627184
7	620644	627202
C	620552	627228
D	620565	627295



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

4	620646	627276
S= 12681 mp		

Coordonatele punctelor ce delimitează „bazinul închis” aferent trimestrului III 2020 (S=12088 mp) în sistem STEREO 70 sunt:

Punct	X	Y
1	621331	627094
2	621229	627184
E	621138	627198
F	621094	627131
S= 12088 mp		

În afara perioadei de restricție, metoda de exploatare va fi de tip șenal, exploatarea se va face în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu direcția de curgere a râului Moldova, din aval spre amonte, pe întreg perimetrul, inclusiv cu eliminarea bermei de siguranță, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă, racordând „bazinul închis” la cursul de apă.

Pentru întreg perimetrul de exploatare agregate minerale, adâncimea maximă de exploatare va fi de 2,65 m, iar cea medie de 1,52 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului;

Accesul în perimetrul de exploatare se va face din drumul județean DJ 208G Tupilați – Hanu Ancuței, cu trecere prin stația de sortare, apoi pe un drum de exploatare pe malul stâng a râului, situat în extravilanul localității Tupilați.

În caz de forță majoră pentru traversarea râului Moldova se vor amenaja căi de acces din tuburi PREMO, astfel:

- o cale de acces în afara perimetrului, din tuburi D= 1000 mm, L= 4 m (S= 500 mp);

- două căi de acces în interiorul perimetrului, din tuburi D= 1000 mm, L= 4 m.

Tuburile vor fi montate la cota talvegului și încastrate în balast. De o parte și de alta a tuburilor se vor executa rampe de acces din balast. La debite medii și mari cât și la finalizarea exploatării agregatelor minerale din perimetru aceste tuburi vor fi scoase din albie.

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

Pentru folosirea căilor de acces în /din perimetrul de exploatare, societatea a obținut **Acordul de reabilitare nr. 5259 /20.12.2018 (valabil în perioada 2018 – 2020) emis de Comuna Tupilați, depus la documentație.**

Pilieri de siguranță:

- 70 m față de mal stâng;
- 100 m față de mal drept;
- 2050 m față de podul din amonte

pe toată lungimea perimetrului de exploatare agregate.

Utilaje: excavator, încărcător frontal, autobasculante.



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. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități : balast brut (30000 mc conform Permisului de exploatare nr. 22117 /20.09.2019), 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 :

- extracție agregate minerale, prin retragere din aval spre amonte, în fâșii longitudinale paralele cu râul, în limitele perimetrului bornat conform sistemului de referință STEREO 70, în scopul recalibrării, regularizării, decolmatării și dirijării curentului principal pe centrul albiei cu mărirea secțiunii de scurgere, reducerea eroziunii malului drept și stabilizării talvegului.

- în albia minoră și în zona dig – mal, nu se admit nici un fel de depozite; în albia majoră se autorizează (de către Administrația Bazinală de Apă “Siret” Bacău) un singur depozit intermediar (tehnologic) de maxim 50 mc; amplasarea depozitului intermediar se va face pe un amplasament deținut prin act juridic de către SC CAIUS SRL Tupilați; 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 (30000 mc conform Permisului de exploatare nr. 22117 /20.09.2019).

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

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



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.

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 MAPPM;

- 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 vor borna (cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m, ce vor fi vopsite la capete) pe teren un număr de 13 profile transversale stabilite pe planul de situație și se vor efectua măsurători topo post – execuție și la cel mult 15 zile după viiturile importante.

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.

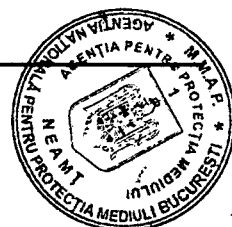
8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități: nu sunt.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul.

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



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.

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 :

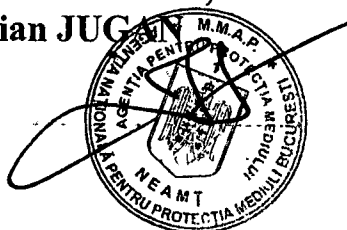
- se va ține evidența cantității de motorină folosită.

VI. Programul de conformare – Măsuri 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 JUCĂN**



**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; Tel0233/215049 Fax.0233/219695