



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 63 din 16.08.2021**

**Rev. 1 din 23.09.2022**

Ca urmare a solicitării de revizuire adresate **SC TRANS ORVIREL SRL** cu sediul în comuna Tămășeni, sat Tămășeni, jud. Neamț, tel.0745843098, înregistrată la numărul 5201 din 19.05.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului 43/28.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **SC TRANS ORVIREL SRL**

cu punctul de lucru din extravilanul comunei Ion Creangă, albie minoră râu Siret, perimetrul Ion Creangă, jud. Neamț (ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu), care prevede desfășurarea activității:

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

**Documentația conține:**

1. Fișă de prezentare și declarație întocmită de ing. Mihaela Vișan;
2. Plan de situație;
3. Plan de încadrare în 18.05.2021;
4. Chitanța nr. 0190789 din 17.05.2021;
5. Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 4244 din 11.06.201;
6. Dovada publicării a anunțului de solicitare pe site-ul APM Neamț din data de 17.05.2021;
7. Decizia privind emiterea autorizației de mediu nr. 1312 din 11.02.2020;
8. Dovada publicării deciziei privind emiterea autorizației de mediu APM Neamț din data de 14.06.2021;
9. Contract de închiriere nr. 74 din 30.05.2019 încheiat între SC TRANS ORVIREL SRL și Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Siret;
10. Act adițional la contractul de închiriere nr. 74 din 30.05.2019;
11. Plan tehnic de refacere a mediului și Proiect tehnic de refacere a mediului întocmit de Alecu Mocanu.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



1. Certificat de înregistrare seria B nr.3833088 din 21.10.1997, Nr. de ordine în registru comerțului J27/543/14.10.1997, CUI 9859330, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
2. Certificat constatator nr.14245 din 10.01.2020 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
3. Act constitutiv al societății;
4. Acordul de mediu nr. 3 din 29.04.2020;
5. Autorizația de construire nr. 14/22.03.2021 emisă de Primăria Ion Creangă;
6. Hotărârea CL Ion Creangă nr. 47 din 28.06.2019 privind drumurile de acces în perimetru;
7. Acodul de reabilitare nr. 5581/20.06.2019 ;
8. Avizul ANANP – Serviciul Teritorial Neamț nr. 13 din 21.04.2021;
9. Adresa ISU „PETRODAVA” NEAMȚ nr. 4247354 din 03.07.2019;
10. Avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 17/13.05.2019;
11. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 179 din 26.08.2020 emisă de Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Siret;
12. Permis de exploatare nr. 22847 din 06.07.2020 emis de A.N.R.M.

**Documente depuse pentru revizuire 1, datorată modificării utilajelor folosite în desfășurarea activității :**

1. Cerere de revizuire;
2. Chitanța nr. 0193582 din 23.09.2022;
3. Autorizația de mediu nr. 63 din 16.08.2021

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

1. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și de către Agenția de Protecție a Mediului Neamț (pentru viza anuală) ;
2. Obținerea vizei anuale este obligatorie atât pentru autorizațiile de mediu și pentru autorizațiile integrate de mediu;
3. Termenul de solicitare a aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația.
4. Solicitățile transmise în termen mai scurt decât cel specificat respectiv de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația conduc la suspendarea actului de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat. Perioada de suspendare începe după data emiterii autorizației/autorizației integrate de mediu (ziua și luna);
5. 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;
6. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
7. Achitarea anual a taxei de mediu datorate la fondul de mediu conform OUG 196/2005

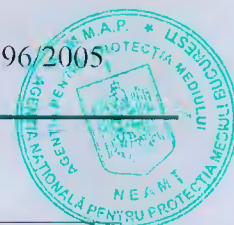


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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





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

– extracția se va realiza în limitele perimetrului bornat conform punctelor de contur în coordonate STEREO '70, cu respectarea condițiilor, adâncimii și tehnologiei de exploatare prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor, fără depășirea talvegului natural al râului;

– la desfășurarea activității de extracție de nisipuri și pietrișuri nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau private din zona de exploatare a albiei cursului de apă:

– dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră:

– se vor menține albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă pe care va fi autorizat să lucreze;

– se vor folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora și se vor întreține drumurile prin balastare, stropire, astfel încât să nu deranjeze cetățenii care dețin locuințe și /sau terenuri în zona drumurilor se acces:

– în perioadele secetoase și ori de câte ori este nevoie se vor stropi căile de acces la perimetrul de exploatare, pentru evitarea poluării cu praf, în special în zonele cu locuințe:

– se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor; pe suprafața ariei naturale protejate ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, este interzisă deschiderea unor noi drumuri de acces cu excepția celor existente; nu se va circula pe malurile râului Siret în afara perimetrului aprobat și a drumului de acces către acesta;

– se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în perimetru a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți și prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă:

– se interzice trecerea prin râul Siret a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;

– în perioadele când se așteaptă viituri, cursul apei și plaja vor fi eliberate de utilaje sau obstacole, pentru a da curs liber plutitorilor; după viituri, zona va fi curățată de materialele aduse de apă:

– este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare – spălare agregate minerale sau la beneficiari;

– este interzisă parcare utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră după terminarea programului de lucru;

– se interzice depozitarea materialului rezidual neutilizabil (mâl material levigabil, bolovani, etc.) pe maluri, pe limitele perimetrului sau în afara acestor limite pe suprafața ariei naturale protejate;

– se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;

– sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatarea și în interiorul sitului;

– în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu**, titularul are obligația să ia în regim de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



urgentă toate măsurile de necesare pentru eliminarea/ limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP și APM Neamț în maxim 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:

- gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, titularul proiectului având următoarele obligații:
  - să respecte prevederile legale privind colectarea selectivă, valorificarea /eliminarea deșeurilor, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;
  - să țină evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate, colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate (conform modelului prevăzut în Anexa nr. 1 la H.G. nr. 856 /2002, cu completările ulterioare);
  - pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte: deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea; un exemplar al acestor documente va fi transmis beneficiarului proiectului;
  - să instruiască angajații care vor fi implicați în implementarea proiectului în privința gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.
- deșeurile rezultate se vor depozita pe categorii în spații special amenajate și vor fi eliminate cu operatori autorizați pe bază de contract
- se interzice întreruperea conectivității longitudinale și laterale a râului Siret, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor;
- se interzice modificarea debitului de apă a râului Siret prin intervenții antropice directe - în principal prelevări semnificative de debite din cursul râului Siret;
- se vor conserva zonele de prundiș, importante pentru cuibărirea și hrănirea speciilor de păsări, cu excepția zonelor de albie minoră care necesită lucrări de decolmatare și regularizare în vederea evitării pericolului de inundații;
- se va menține integritatea vegetației palustre (stufăriș, păpuriș), precum și a vegetației lemnoase de-a lungul țărmurilor; se interzice arderea vegetației/stufărișului fără acceptul autorității competente pentru protecția mediului;
- se interzice defrișarea /îndepărtarea vegetației forestiere străbătută până la perimetrul de exploatare agregate minerale:
  - nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale;
  - nu se vor crea baraje artificiale;
  - se interzice depozitarea agregatelor minerale pe suprafața ariei naturale protejate, precum și a deșeurilor rezultate în urma activității de exploatare, aceste operațiuni urmând a fi derulate în zone special amenajate acestor scopuri, în afara perimetrului ariei naturale protejate;
  - viteza autobasculantelor va fi redusă până la 5 km /h în vederea diminuării poluării fonice;
  - se vor respecta perioadele de reproducere ale speciilor de mamifere și pești;
  - la finalizarea exploatării, se vor nivela suprafețele excavate, se va racorda zona decolmatată la capătul aval și amonte cu albia râului Siret și se vor îndepărta de pe amplasament utilajele și deșeurile; Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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





– perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație:

- deteriorarea, distrugerea și /sau culegerea intenționată a cuiburilor și /sau ouălor din natură;
- deteriorarea și /sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

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;
- **pentru perioada 15 martie - 15 august, perioada de reproducere și creștere a puilor, se interzice exploatarea agregatelor minerale precum și efectuarea activităților conexe (sortare și transport);**

9. 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;

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

11. Se vor respecta condițiile impuse prin avizul ANANP – ST Neamț;

12. Se vor respecta condițiile impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor;

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

14. **Autorizația de mediu este valabilă și pentru cantitatea de resursă rezultată ca urmare a măsurătorilor postviitură și postexecuție;**

15. **În situația în care la finalizarea exploatării cantității de resursă estimată (nisip și pietriș) conform permisului de exploatare obținut, și după efectuarea măsurătorilor postviitură și postexecuție rezultă o regenerare a zăcământului de agregate minerale în limitele perimetrului avizat conform punctelor de contur în coordonate STEREO 70, pentru continuarea activității de exploatare a agregatelor minerale regenerate titularul va obține:**

- Permis de exploatare;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



- Act adițional la contractul de închiriere încheiat cu Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Siret;

16. Exploatarea agregatelor minerale regenerate se va face cu respectarea tehnologiei de lucru avizată de noua Autorizație de Gospodărire a Apelor;

17. După finalizarea exploatarei agregatelor minerale regenerate și efectuarea lucrărilor de refacere a mediului, titularul va notifica APM Neamț despre încetarea activității de exploatare agregate minerale în perimetrul respectiv;

18. La finalizarea exploatarei, beneficiarul va executa următoarele lucrări:

- nivelarea perimetrului de exploatare și refacerea malurilor pe sectorul corespunzător perimetrului de exploatare agregate minerale;

- îndepărtarea deșeurilor și utilajelor de pe amplasament;

- la finalizarea exploatarei, se va racorda zona decolmatată la capătul aval și amonte cu albia râului Siret.

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

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

1. Ordin nr. 1.798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu;
2. Ordonanță de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006- cu modificările și completările ulterioare;
3. OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
4. Hotărârea nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014
5. Legea nr.31/2019 privind aprobarea OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;
6. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
7. OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
8. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
9. SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot achivalent continuu la limita incintei obiectivului;
10. 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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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





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

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

## **ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

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

#### **Dotări**

Suprafața perimetrului de exploatare este de 13 865 mp, având Lmed=340 m, lmed =40 m pentru care s-a încheiat Contractul de Închiriere nr. 74/04/30.05.2019 între Administrația Bazinală de Apă Siret și S.C. TRANS ORVIREL S.R.L. Perimetrul se află situat în aria protejată situl Natura 2000 Lunca Siretului Mijlociu Sit Natura 2000-ROSPA 0072.

Exploatarea agregatelor minerale se va realiza în afara perioadei 15 martie-15 august, în incinta perimetrului închiriat, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul, conform zonelor marcate în planul de situație, prezentat în documentația tehnică, fără a produce denivelări și gropi în perimetru. Exploatarea agregatelor se va realiza mecanizat, în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu cursul râului Siret, din aval spre amonte și dinspre firul apei spre malul stâng, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă. Adâncimea medie de exploatare va fi de 3.85 m iar adâncimea maximă de exploatare va fi de 5.05 m (în dreptul profilului P 9), fără a coborî sub cota talvegului natural al râului, conform profilelor transversale prezentate în documentația tehnică. Conform documentației tehnice, utilajele care se vor folosi sunt: excavatorul, volă, camioan și buldozerul.

Agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la instalațiile de prelucrare/beneficiari, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

Accesul în perimetrul de exploatare din drumul județean DJ 207 C, prin intermediul unui drum de exploatare existent în lungime de 2.6 km până în perimetrul de exploatare. Drumul de exploatare va fi întreținut în permanență de beneficiar. Pentru accesul în cadrul perimetrului de exploatare s-a obținut Acordul de reabilitare nr. 5581/20.06.2019 (valabil în anul 2019-2020), emis de Primăria Comunei Ion Creangă, județul Neamț. Calea de acces va fi întreținută în permanență de beneficiar.

Punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare, în coordonate STEREO'70, conform Fișei de localizare a perimetrului temporar de exploatare sunt următoarele:

Nr. pct.	X	Y
1	599 349	648 987
2	599 345	649 036
3	599 319	649 102
4	599 273	649 193
5	599 240	649 276
6	599 266	649 071
7	599 288	649 001
8	599 319	648 938
9	599 335	648 916

#### **Utilaje:**

- excavator.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



- volă,
- camion
- buldozer.
- 2 autobasculante Iveco 8x4
- draglină tip Nobas
- autogreder

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

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

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

Personalul care va lucra în perimetru se va alimenta cu apă potabilă îmbuteliată în sticle de plastic (PET-uri). Apa menajeră (pentru spălat pe mâini) este asigurată din bidoane de plastic de 5 l.

Recipientele golite (PET-urile) vor fi colectate zilnic într-un sac de plastic, transportate la sfârșitul fiecărei zile de lucru în incinta Stației de sortare-spălare, unde sunt colectate și predate ulterior unui operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să achiziționeze acest tip de deșeu.

Pentru asigurarea apei menajere utilizate pentru satisfacerea necesităților fiziologice ale angajaților care vor fi permanent prezenți la nivelul amplasamentului societatea comercială va amplasa o toaletă ecologică în vecinătatea perimetrului de exploatare.

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

Exploatarea agregatelor minerale va servi la regularizarea și decolmatarea albiei minore a râului Siret și mărirea secțiunii de scurgere. Se urmărește corecția în plan a traseului albiei minore și dirijarea debitului râului pe centrul albiei minore, conform Studiului Tehnic Zonal întocmit de S.C. BLUE PROIECT SRL Buhusi.Pentru extragerea volumelor de agregate minerale se vor folosi utilajele de săpat din dotarea societății comerciale. Pe durata apelor mari, utilajele și mijloacele de transport vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, avându-se în atenție să nu se polueze pânza freatică, apele de suprafață sau terenul riveran.

Tehnologia de exploatare:

- exploatarea agregatelor minerale se va face în limitele perimetrului analizat;
- exploatarea agregatelor se va realiza mecanizat, în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu cursul râului Siret, din aval spre amonte și dinspre firul apei spre malul stâng, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă. Adâncimea medie de exploatare va fi de 3.85 m iar adâncimea maximă de exploatare va fi de 5.05 m (în dreptul profilului P 9), fără a coborî sub cota talvegului natural al râului;
- agregatele minerale extrase se vor încărca direct în autobasculante și se vor transporta direct la beneficiari sau în Stația de sortare;
- lucrările se vor desfășura în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă, fără a produce denivelări și gropi;
- exploatarea agregatelor minerale se va face astfel încât să nu fie modificată morfologia albiei, păstrând talvegul natural al râului și orientarea albiei;
- adâncimea maximă de exploatare va fi de 3.41 m (P17), fără a coborî sub cota talvegului natural al albiei râului din zonă, fără a afecta stabilitatea albiei, fiind exclusă apariția unor eroziuni regresive ale patului albiei râului Siret;

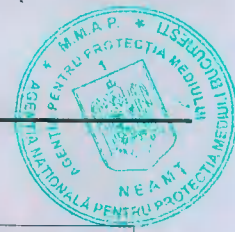


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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





– în urma excavațiilor terenul va rămâne fără neuniformități și racordat la configurația naturală a terenului din amonte și din aval de exploatare:

– dacă se interceptează zone cu materiale care nu pot fi folosite (depuneri de m. l. material levigabil, bolovani, etc.), materiale estimate la circa 3% din cantitatea excavată, acestea vor fi exploatare, depozitate separat și utilizate la refacerea malului stâng al râului Siret, lucrare care se efectuează la închiderea balastierii:

– în perioadele cu precipitații importante și în cele de îngheț nu se excavează;

– dacă în zonă vor fi promovate lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, lucrările de decolmatare vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră:

– pe durata apelor mari, utilajele și mijloacele de transport vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, avându-se în atenție să nu se polueze pânza freatică, apele de suprafață sau terenul riveran;

– dacă în zonă vor fi promovate lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea agregatelor minerale va fi oprită, acestea fiind cazuri de forță majoră:

– titularul proiectului are obligația să mențină curate albia și malul stâng al râului Siret, fără depozitarea materialelor de orice fel, pe sectorul cursului de apă pe care este autorizat să lucreze;

– transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate acestui scop și întreținerea lor pe perioada desfășurării activităților analizate;

– este interzisă parcare utilajelor și/sau a mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;

– nu va fi restricționat sau împiedicat accesul persoanelor și utilajelor spre și dinspre terenurile agricole din zonă.

#### Fluxul tehnologic al lucrărilor de reprofilare și decolmatare cuprinde următoarele operații:

– trasarea perimetrului de exploatare conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;

– delimitarea fâșiilor longitudinale și transversale, conform cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor;

– extracția balastului din râu se face cu un excavator, iar pentru lucrări speciale de încărcare a materialului depozitat se utilizează un încărcător frontal;

– transportul este asigurat cu autobasculante;

– excavarea fâșiilor va respecta adâncimea de exploatare

La finalizarea exploatării, beneficiarul va executa următoarele lucrări:

– nivelarea perimetrului de exploatare;

– îndepărtarea deșeurilor și utilajelor de pe amplasament;

La finalizarea exploatării, se va racorda zona decolmatată la capătul aval și amonte cu albia râului Siret.

#### **5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:**

– cantitatea de resursă estimată (nisip și pietriș) = în conformitate cu datele din permisul de exploatare

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



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 ore/zi, 6 zile/săptămână, 130 zile/an în perioada 16 august – 14 martie

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

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

### **Protecția aerului:**

Potențialele surse de emisii atmosferice sunt:

- excavarea și transportul agregatelor de balastieră;
- traficul generat de lucrările desfășurate;

Emisiile conțin în principal următorii poluanți:

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

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

TRANS ORVIREL SRL. va lua următoarele măsuri pentru a reduce emisiile în atmosferă:

- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer în perioadele lipsite de precipitații ale sezonului cald;
- balastarea și întreținerea drumurilor de exploatare;
- evitarea încărcării mijloacelor de transport cu materiale generatoare de pulberi în suspensie în condițiile în care viteza vântului depășește 3 m/s;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 30 km/h;
- efectuarea reviziilor tehnice periodice și respectarea parametrilor RAR pentru mijloacele de transport și utilaje în ceea ce privește emisiile de noxe.

### **Protecția calitatii apelor:**

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

TRANS ORVIREL SRL. va lua următoarele măsuri pentru protecția calității apelor de suprafață și subterane se impun următoarele măsuri:

- manipularea și stocarea materialului excavat în așa mod încât să nu fie antrenat de ape;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate pe amplasament;
- instruirea angajaților care deservesc utilajelor în vederea exploatării corecte a acestora și de acțiune în cazul apariției de poluări accidentale;
- instruirea angajaților în vederea raportării imediate a oricărei defecțiuni apărute la utilajele folosite;
- îndepărtarea de pe suprafața amolamentului a utilajelor defecte prin transportul lor către unități de service specializate;
- pe suprafața afectată de proiect nu se vor realiza schimburi de uleiuri;
- interzicerea spălării utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;

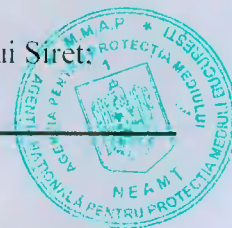


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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





- retragerea utilajelor de pe suprafața perimetrului de exploatare când există pericolul producerii de viituri;
- este interzisă traversarea râului Siret direct prin cursul de apă cu utilaje sau cu mijloace de transport.

La finalizarea exploatării, se va racorda zona decolmatată la capătul aval și amonte cu albia râului Siret

#### **Protecția solului și a subsolului:**

TRANS ORVIREL SRL. va lua următoarele măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate pe amplasament prin depozitare în recipiente corespunzătoare și eliminare cu operatori autorizați
- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate de către operatori economici specializați;
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți sau deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);

La finalizarea exploatării, beneficiarul va executa următoarele lucrări:

- nivelarea perimetrului de exploatare și refacerea malurilor pe sectorul corespunzător perimetrului de exploatare agregate minerale;
- îndepărtarea deșeurilor și utilajelor de pe amplasament.

#### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

TRANS ORVIREL SRL. va lua următoarele măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotațe în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
- circulația în zonele locuințe se va desfășura cu viteză redusă respectând tonajul maxim de încărcare a mijloacelor de transport.

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

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

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

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

### **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

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

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5. Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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



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

Deșeurile menajere generate pe amplasament în perioada excavării perimetrului Recea 3 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 A.A.A. ,  
Bogdana ISACHI

Director Executiv,  
Monica ISOPESCU



Întocmit,  
Radu Vasile STANCIU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

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