



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 24 din 29.02.2024

Ca urmare a solicitării adresate **SC DRIU TRANS SRL**, cu sediul social în comuna Secuieni, sat Bașta, jud. Neamț, tf: 0740976813, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr.387 din 16.01.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului 43/28.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC DRIU TRANS SRL**

cu punct de lucru extravilanul comunelor Horia și Ion Creangă (perimetrul Ion Creangă 3), râu Siret - centrul albiei, cod cadastral XII. 1, județul Neamți ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu care prevede desfășurarea activității:

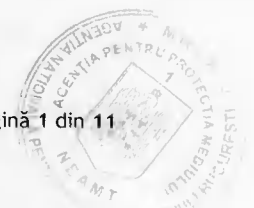
Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului cod CAEN (rev.2) 0812

Documentația conține:

1. Fișă de prezentare și declarație întocmită administrator Driu Ștefan;
2. Plan de situație;
3. Plan de încadrare în zonă
4. Ziarul Realitatea din 17.01.2024;
5. Chitanța nr. 0195996 din 16.01.2024;
6. Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 387 din 25.01.2024;
7. Dovada publicării a anunțului de solicitare pe site-ul APM Neamț din data de 16.01.2024;
8. Decizia privind emiterea autorizației de mediu nr. 1015 din 07.02.2024;
9. Dovada publicării deciziei privind emiterea autorizației de mediu APM Neamț din data de 07.02.2024
10. Plan tehnic de refacere a mediului și Proiect tehnic de refacere a mediului întocmit de geolog Florea Mihai Florin;
11. Adresă solicitare completări nr. 387/06.02.2024;
12. Adresă depunere completări nr. 1047 din 07.02.2024;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr.1889067 din 30.03.2009, Nr. de ordine în registru comerțului J27/273/27.02.2003, CUI 15254716, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
2. Certificat constatator nr.12668 din 04.05.2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
3. Act constitutiv al societății;
4. Autorizația de construire nr. 08/06.02.2024 emisă de Consiliul Județean Neamț
5. Avizul ANANP - Serviciul Teritorial Neamț nr.3 din 22.01.2024;
6. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 1 din 08.01.2024 emisă de Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Siret;
7. Permis de exploatare nr. 27105 din 20.12.2023 emis de A.N.R.M.;
8. Avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 15 din 14.06.2023;





9. Acord de mediu nr. 9 din 24.10.2023 emis de APM Neamț ;
10. Adresa ISU Petrodava Neamț nr. 2952240 din 15.06.2023;
11. Aviz de amplasament nr. 1196 din 26.05.2023 emis de Mihoc Oil;
12. Acord de reabilitare nr. 4657 din 12.04.2023 emis de Primăria comunei Horia ;
13. Acord de reabilitare nr. 2645 din 24.04.2023 emis de Primăria comunei Secuieni ;
14. Acord de reabilitare încheiat cu Arhiepiscopia Romanului și Bacăului;
15. Acord de reabilitare încheiat cu TCE AGROSUIND SRL ;
16. Acord de reabilitare încheiat cu Tărăță Mihai

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și de către Agenția de Protecție a Mediului Neamț (pentru viza anuală) ;

2. Anual, cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale (conf. Ordinului 1150/2020 pentru aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale);

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

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

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

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

– exploatarea agregatelor minerale se va realiza în incinta perimetrului bornat conform punctelor de contur în coordonate STEREO '70, cu respectarea adâncimii și tehnologiei de exploatare prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor, fără depășirea talvegului natural al râului, fără a produce denivelări și gropi în perimetru și pentru asigurarea stabilității albiei și malurilor;

– întrucât exploatarea agregatelor minerale se face în scopul decolmatării și regularizării cursurilor de apă, beneficiarul este obligat să excaveze volumele autorizate. Blocarea perimetrului și nerealizarea lucrărilor de regularizare conduce la crearea de zone vulnerabile pe tronsonul respectiv, în ceea ce privește tranzitarea optimă a debitelor la viituri;

– înainte de începerea activității titularul autorizației este obligat să borneze un număr de 11 profile transversale stabilite pe planul de situație și să efectueze măsuratori topo la cel mult 15 zile după viiturile importante și în termen de maxim 15 zile de la expirarea autorizației de gospodărire a apelor;

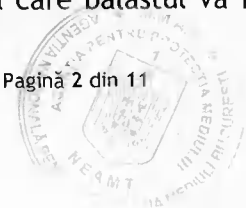
– se va semnaliza corespunzător faptul că există riscul modificării adâncimii apei în timpul și ulterior lucrărilor de exploatare agregate minerale;

– să borneze perimetrul cu borne din beton cu înălțimea de 1,5 m care vor fi vopsite la capete;

– dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatările 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;

– în albia minoră și în zona dig - mal, nu se admit nici un fel de depozite; în albia majoră se autorizează un singur depozit intermediar (tehnologic) de maxim 50 mc, după care balastul va fi





încărcat în autobasculante și transportat în stația de sortare - spălare sau la beneficiari în aceeași zi;

- 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;

- este interzisă deschiderea unor noi drumuri de acces cu excepția celor existente;

- respectarea reglementărilor prevăzute în Planul de management **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu** aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015;

- respectarea măsurilor propuse în Fișa de prezentare în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra biodiversității, speciilor ce constituie obiectivele de conservare din ariile naturale protejate **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu**;

- se interzice tranzitarea cursului râului Siret cu orice mijloace de transport sau utilaje;

- este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în ariile naturale protejate **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu**;

- pentru protecția speciilor de păsări de interes comunitar pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu**, extragerea, sortarea și transportul agregatelor se va face în perioada 16 august - 14 martie; pentru perioada 15 martie - 15 august, perioada de reproducere și creștere a puilor, se interzice exploatarea agregatelor minerale;

- activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare, care nu poate fi mai jos de cota talvegului râului Siret;

- este interzisă ocuparea sau folosirea altor suprafețe de teren din ariile naturale protejate pentru realizarea de depozite de agregate minerale, materiale reziduale, nămoluri, pământ vegetal, agregate minerale nevalorificabile economic sau a altor tipuri de reziduuri;

- 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;

- se interzice depozitarea agregatelor minerale sau a altor tipuri de reziduuri rezultate din activitatea de extracție a agregatelor minerale 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;

- se vor efectua, în termenii prevăzute de legislația în vigoare, reviziile tehnice periodice pentru mijloacele de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatării și în interiorul sitului;

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

- este interzisă depozitarea deșeurilor pe suprafața siturilor. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor;

- echipele de lucrători vor fi informate despre suprapunerea pe suprafața siturilor Natura 2000 **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu** și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vederea respectării anumitor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor prevăzute de prezentul proiect, cât și cu privire la acest set de condiții impuse prin prezentul aviz;

- 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 urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP 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;

- activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare, cu respectarea adâncimii de exploatare;
- se interzice depășirea cotei de talveg a râului Siret, în timpul lucrărilor de decolmatare, reprofilare și regularizare;
- este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărca direct în

- realizarea lucrărilor de refacere a mediului la finalizarea exploatării prin nivelarea suprafețelor excavate, racordarea zonei decolmatate la capătul aval, respectiv amonte, cu albia râului Moldova și dezafectarea traseelor de exploatare realizate în perimetru;

- titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 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

- viteza autobasculantelor va fi redusă până la 5 km /h în vederea diminuării poluării fonice;
- la finalizarea exploatării, se vor nivela suprafețele excavate, se va racorda zona decolmatată la capătul aval și amonte cu albia râului Moldova 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;

- 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, deșeurile 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;

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

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

9. Se vor respecta condițiile impuse prin avizul ANANP - ST Neamț;

10. Se vor respecta condițiile impuse în AUTORIZAȚIA DE GOSPODĂRIRE A APELOR nr. 205/22.11.2023 emisă de ABA SIRET;

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

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

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

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

14. După finalizarea exploatării 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;

15. 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;
- la finalizarea exploatării, se va racorda zona decolmatată la capătul aval și amonte cu albia râului Siret.

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

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

1. Ordin nr. 1.798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;
2. Ordonanță de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006- cu modificările și completările ulterioare;
3. OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

Tel.: +4 0233 215049 e-mail: office@apmnt.anpm.ro website: <http://apmnt.anpm.ro>

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





- 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
- Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
- SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot achivalent continuu la limita incintei obiectivului;
- Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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

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

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

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

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

ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Dotări

Perimetrul Ion Creangă 3 este amplasat în în albia minoră a râului Siret, mal drept, pe teritoriul administrativ al comunelor Horia și Ion Creangă, județul Neamț.

Suprafața perimetrului de exploatare este de 19 931 mp, având $L_{med}=503$, $l_{med} = 39,63$ m.

Exploatarea agregatelor minerale din zona 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, dirijarea debitului râului pe centrul albiei minore, stabilizarea talvegului și stoparea eroziunii malului drept.

Extracția se va realiza în limitele perimetrului avizat, conform punctelor de contur în coordonate STEREO 70 menționate în Fișa de localizare a perimetrului de exploatare..

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	596 175,000	647 465,000
2	596 040,000	647 446,000
3	595 865,000	647 315,000
4	595 724,000	647 169,000
5	595 737,000	647 134,000
6	595 952,000	647 335,000
7	596 015,366	647 378,073





Accesul în perimetrul de exploatare se va face astfel :

1. din drumul național DN 2 (E85) Bacău - Suceava, pe un drum comunal și de aici pe un drum de exploatare de pe teritoriul comunei Horia, apoi se continuă pe un drum de exploatare aflat în proprietatea Arhiepiscopiei Romanului și Bacăului, se continuă pe un drum de exploatare de pe teritoriul comunei Horia, apoi pe un drum de acces al Fermei pentru creșterea porcilor S.C. TCE Agrosuind S.R.L. - Ferma Bașta se ocolește ferma și se continuă în final cu un alt drum al comunei Horia aflat pe malul drept al râului Siret până în perimetrul de exploatare.

2. din drumul național DN 2 (E85) Bacău - Suceava, pe un drum comunal DC 85 de pe teritoriul comunei Secuieni, apoi pe un drum de exploatare de pe teritoriul comunei Secuieni, apoi se continuă pe un drum forestier - Fond privat, apoi pe drumul de acces al Fermei pentru creșterea porcilor S.C. TCE Agrosuind S.R.L. - Ferma Bașta și se continuă în final cu un alt drum al comunei Horia aflat pe malul drept al râului Siret până în perimetrul de exploatare.

Pilieri de siguranță: 340 m aval de rețeaua de medie presiune gaze naturale aparținând SC MIHOC OIL SRL.

Utilaje:

- excavator cu cupă;
- încărcător frontal;
- autobasculante cu capacitatea benei de 20 t.

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):

Alimentarea cu apă

Pentru procesul tehnologic de exploatare a nisipului și pietrișului nu este necesară alimentarea cu apă. Pentru personalul angajat se va folosi apă îmbuteliată.

Evacuarea apelor uzate menajere: nu este cazul.

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

Fluxul tehnologic al lucrărilor de excavare cuprinde următoarele operații:

Lucrări de amenajare a perimetrului de exploatare:

- titularul proiectului va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton cu înălțimea de 1,5 m, care vor fi vopsite la capete;

- beneficiarul va amenaja drumurile de acces în zona de exploatare avizată, astfel încât circulația mijloacelor de transport să nu afecteze rezistența caselor existente în zonă. Aceste drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public;

Lucrări de exploatare propriu - zise:

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în afara perioadei de restricție (16 august - 14 martie), în incinta perimetrului închiriat, în limitele coordonatelor STEREO'70 ce delimitează perimetrul, fără a produce denivelări și gropi în perimetru și conform planului de situație din documentația tehnică;

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu cursul râului Siret, din aval spre amonte și de la firul apei spre malul drept, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă.

- adâncimea medie de exploatare va fi de 2,53 m iar adâncimea maximă de exploatare va fi 4,5 m (în dreptul profilului PT 10), fără a coborî sub cota talvegului natural al râului;

- extractia propusă se va face cu excavator, încărcător frontal;





– agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la stație de sortare-spălare/beneficiari astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră;

– transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate acestui scop titularul proiectului are obligație întreținerii lor pe perioada desfășurării activităților analizate;

Tehnologia de încărcare, transport și prelucrare: Lucrările de încărcare a materialului rezultat se vor realiza cu utilajele specifice din dotare, iar transportul până la stația de sortare se face cu mijloace auto din dotarea societății. Nu se vor realiza depozite temporare în incinta perimetrului decat pentru capacitatea zilnică de transport.

La finalizarea exploatarei, beneficiarul va executa următoarele lucrări:

– nivelarea perimetrului de exploatare transversal și longitudinal pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor și pentru pregătirea suprafeței în vederea regenerării acumulării de balast în perioadele cu viituri;

– racordarea capătului amonte și aval la traiectul natural al abiei râului Siret în zonă;

– îndepărtarea deșeurilor și utilajelor de pe amplasament;

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

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

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

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

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

Protectia aerului:

Potențialele surse de emisii atmosferice sunt:

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

Emisiile conțin în principal următorii poluanți:

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

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

SC DRIU TRANS 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 5 km/h;
- efectuarea reviziilor tehnice periodice și respectarea parametrilor RAR pentru mijloacele de transport și utilaje în ceea ce privește emisiile de noxe;
- achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ.

Protectia calitatii apelor:





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

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

- manipularea și stocarea materialului excavat în așa mod încât să nu fie antrenat de ape;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate pe amplasament;
- instruirea angajaților care deservește utilajelor în vederea 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 amplasamentului a utilajelor defecte prin transportul lor către unități de service specializate;
- pe suprafața afectată de proiect nu se vor realiza schimburi de uleiuri.

Protecția solului și a subsolului:

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

SC DRIU TRANS SRL va lua următoarele măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- activitățile care implică întreținere și eventualele reparații ale utilajelor folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii;
- personalul care deservește utilajele va verifica funcționarea acestora și va anunța conducerea SC DRIU TRANS SRL asupra oricărei defecțiuni apărute;
- eventualele pierderi de combustibili/lubrefianți de la utilajele implicate în implementarea proiectului sau de la mijloacele de transport vor fi colectate în recipiente fără scurgere în mediu, iar utilajul/autocamionul defect va fi transportat la unitățile de reparație, lichidele colectate vor fi eliminate prin intermediul unităților de service auto care au obligația legală și sunt autorizate să colecteze și să elimine aceste deșeuri;
- utilajele care s-au defectat vor fi îndepărtate imediat de pe amplasament;
- se va acorda o atenție sporită manevrării carburanților, nefiind permise scăpări accidentale în mediu;
- alimentarea utilajelor cu carburanți și completarea lubrifianților se va face din bidoane metalice prevăzute cu capace pentru protecția scurgerilor și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările pe sol;
- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți și nu vor fi depozitate deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
- nu vor fi amplasate depozite de sorturi sau agregate minerale terenurile adiacente;
- se va respecta traseul căilor de acces existente, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
- nu se vor realiza căi de acces noi;
- nu se va amenaja organizare de șantier;
- gararea autovehiculelor și a utilajelor numai în zonele delimitate în acest scop;
- respectarea limitelor amplasamentului propus pentru executarea proiectului;

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:

Potențialele surse de poluare sunt utilajele și autobasculantele din dotare.





SC DRIU TRANS SRL va lua următoarele măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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

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

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

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

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

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

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

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

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

Deșeurile menajere generate pe amplasament în perioada excavării perimetrului Ion Creangă³ 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 - Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

1.Domeniul protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestionarea deșeurilor, altele (zgomot, prezența azbestului, etc): nu este cazul.

2.Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul

Director Executiv,
Monica ISOPESCU



Șef Serviciu A.A.A. ,
Bogdana ISACHI

Întocmit,
Radu Vasile STANCIU