



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.72 din 19.07.2024

Ca urmare a solicitării adresate **SC CARIMAR SRL**, cu sediul social în comuna Forăști, sat Oniceni, nr. 98 C, jud. Suceava, tf:0731374385, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr.4782 din 03.06.2024 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 CARIMAR SRL**

cu punct de lucru din extravilanul comunei Drăgănești județul Neamț și comunei Drăgușeni județul Suceava, perimetrul Drăgușeni - Drăgănești, ROSAC 0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești 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 SC BLUEPROIECT SRL;
2. Plan de situație;
3. Ziarul Realitatea din 04.06.2024;
4. Ziarul Crai Nou din 04.06.2024;
5. Chitanța nr. 0196647 din 03.06.2024;
6. Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 4782 din 04.06.2024;
7. Dovada publicării a anunțului de solicitare pe site-ul APM Neamț din data de 03.06.2024;
8. Decizia privind emiterea autorizației de mediu nr. 5232 din 19.06.2024;
9. Dovada publicării deciziei privind emiterea autorizației de mediu APM Neamț din data de 19.06.2024;
10. Proiect tehnic de refacere a mediului întocmit de geolog Florea Florin;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr.1920545 din 22.10.2008, Nr. de ordine în registru comerțului J33/644/29.07.2003, CUI 1562695, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava;
2. Certificat constatator nr.697238 din 23.05.2024 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
3. Act constitutiv al societății;
4. Decizia de delegare de competență nr. 123/18.06.2024 emisă de ANPM;





5. Autorizația de construire nr. 3 din 26.04.2024 emisă de Primăria comunei Drăgănești, județul Neamț
6. Autorizația de construire nr. 19 din 17.05.2024 emisă de CJ Suceava;
7. Avizul ANANP - Serviciul Teritorial Neamț nr.28 din 06.06.2024;
8. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 68 din 15.05.2024 emisă de Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Siret;
9. Autorizația pentru începerea activităților de exploatare , în baza Licenței de concesiune pentru exploatare nr. 6103/27.05.2005, nr. 4663 /28.03.2024 emisă de ANRM;
10. Aviz nr. 145/19.03.2024 emis de ANRM;
11. Acordul de Mediu nr. 3 din 19.03.2024 emis de APM Neamț;
12. Avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 32 din 02.11.2023;
13. Avizul Direcției Județene pentru Cultură Suceava nr. 4/ZP/16.01.2024;
14. Adresa ISU Petrodava Neamț nr.2952500 din 02.11.2023;
15. Acord de reabilitare nr. 2663 din 08.09.2023 emis de Primăria comunei Drăgușeni, jud. Suceava;
16. Acord de reabilitare nr. 2663 din 08.09.2023 emis de Primăria comunei Forăști, jud. Suceava;

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;

– este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate **ROSCI0363 Râul Moldova între Orșeni și Mitești;**





- 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 borneye un număr de **14 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 vor monta panouri de avertizare în zona lucrărilor de exploatare agregate minerale;

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

- să supravegheze permanent, prin mijloace audio-video, și/sau pază perimetrul autorizat;

- să borneye 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 prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate **ROSAC 0363(ROSCI 0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești** aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1640/2016;

- respectarea măsurilor propuse în Fișa de prezentare în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată **ROSAC 0363(ROSCI 0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești;**

- lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza conform documentației fiind interzisă ocuparea/folosirea altor suprafețe de teren din aria naturală protejată;

- pentru protecția speciilor de pești *Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Gobio kessleri*, *Misgumus fossilis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Sabanejewia aurata* ce constituie obiective de conservare ale ariei naturale protejate **ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești**, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada 01 august - 31 martie. Pentru perioada 01 aprilie - 31 iulie se interzice exploatarea agregatelor minerale (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar), având în vedere măsurile propuse în Studiul de evaluare adecvată întocmit pentru proiectul





prevederile Regulamentului sitului ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești;

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

” (1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

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

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

...f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic”;

– proiectul se va derula numai în limitele perimetrului temporar de exploatare delimitat prin borne;

– este interzisă ocuparea/folosirea altor suprafețe de teren din aria naturală protejată ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești, pentru realizarea de depozite de agregate minerale, materiale reziduale, nămoluri, pământ vegetal, agregate minerale nevalorificabile economic, sau a altor tipuri de reziduuri;

– se interzice depășirea adâncimii de extracție în timpul lucrărilor de decolmatare, reprofilare și regularizare, care nu poate fi mai jos de cota talvegului râului Moldova;

– este obligatorie menținerea unei distanțe de cel puțin 1000 de metri față de perimetrele în care se efectuează lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare a râului Moldova.

– se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor menționate în documentația proiectului; este obligatorie întreținerea și decolmatarea podului de tuburi astfel încât acesta să nu devină un obstacol în albie și să împiedice circulația apei;

– pe suprafața ariei naturale protejate protejată ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare și amenajarea de traverse temporare de acces, din tuburi de beton, peste râul Moldova, altele decât cele propuse în prezentul proiect; 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 recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea pulberilor de praf în aer, în perioadele fără precipitații;





- se interzice tranzitarea cursului râului Moldova cu orice mijloace de transport sau utilaje;
- este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în aria naturală protejată **ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești**;
- este interzisă depozitarea deșeurilor pe suprafața sitului Natura 2000 **ROSC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești**. 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 cu privire la faptul că perimetrului de exploatare este situat în situl NATURA 2000 **ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești** și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vedere respectării anumitor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor de implementare a acestui proiect, impuse de natura legală a zonei în care se află perimetrul de exploatare 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 **ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești**, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/ limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în 24 ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării acestui sit;
- este obligatorie realizarea lucrărilor de refacere a mediului la finalizarea exploatarei 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





– se interzice construire barajelor, obstacolelor, pragurilor în albia râului Moldova sau a afluenților săi, care împiedică mișcarea speciilor de pești - orice obstacol mai mare de 20 cm;

– 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;

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 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;

9. Se vor respecta condițiile impuse prin avizul ANANP - ST Neamț nr.28/6.06.2024;.

10. Se vor respecta condițiile impuse în AUTORIZAȚIA DE GOSPODĂRIRE A APELOR nr. 68/ 15.05.2024 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 avizului 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:

- Aviz 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 Moldova.

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 emitere 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;
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. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
6. OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
7. SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot achivalent continuu la limita incintei obiectivului;
8. 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 (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Dotări

Perimetrul Drăgușeni - Drăgănești este situat pe raza comunelor Drăgușeni, județul Suceava și Drăgănești, județul Neamț, în albia râului Moldova, pe centrul albiei, între bornele CSA 71 și 69.

Perimetrul este amplasat în interiorul perimetrului de licență Oniceni - Drăgușeni, în suprafață de 1,099 kmp (Licență de exploatare nr. 6103/2005) ce aparține SC CARIMAR SRL.

Perimetrul este amplasat amonte de podul de pe drumul ce face legătura între localitățile Drăgușeni și Ungheni.

Pe malul stâng al râului Moldova, în dreptul perimetrului, se află lucrarea de apărare Drăgușeni iar, la 320 m nord-est se află puțurile de captare ale comunei Drăgușeni.





Perimetrul este situat în situl Natura 2000 ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești;

Suprafața perimetrului de exploatare este de 127000 mp, din care suprafață de exploatare este de 12688 mp, iar suprafața căii de acces sete de 200 mp, având Lmed= 950 m, lmed =133 m.

Exploatarea agregatelor minerale va servi la regularizarea și decolmatarea albiei minore a râului Moldova 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 malurilor.

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:

Pct.	X	Y
1	646273	610615
2	646338	610580
3	646359	610592
4	645888	610984
5	645600	611250
6	645592	611241
7	645493	611130
8	645808	610882
9	646162	610575
10	646230	610630

Accesul în perimetrul de exploatare se va realiza din cadrul stației de sortare a beneficiarului prin intermediul unui drum de exploatare, existent, amplasat pe malul stâng al râului Moldova, în lungime de 500 m. Calea de acces va traversa digul de apărare Drăgușeni de pe malul stâng al râului Moldova, aflat în administrarea AN „Apele Române” - ABA Siret. Pentru traversarea digului s-a obținut Permisul de traversare nr. 2 din 10.09.2020 emis de SGA Suceava.

Pentru accesul pe insule se vor amenaja 5 poduri de tuburi, dintre care unul în suprafață de 200 mp, format 10 tuburi de beton cu Dn= 1000 mm și L= 4 m, amplasat în afara perimetrului de exploatare, iar celelalte 4 formate din 5 tuburi de beton cu Dn= 1000 mm și L= 4 m care vor fi amplasate în interiorul suprafeței închiriate.

Pilieri de siguranță: 300 de m față de frontul de captare pentru alimentare cu apă a comunei Drăgușeni;

Utilaje:

- excavator cu cupă - 2 bc;
- încărcător frontal - 2 bc;
- autobasculante - 3 bc;
- dumper - 2 bc;

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 (1 august - 31 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 prin șenilare, în lungul cursului râului Moldova prin retragere din aval spre amonte și dinspre malul drept spre malul stâng în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu râul, cu lățime de 5 m, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă;

– adâncimea maximă de exploatare va fi de 3,15 m (profilul 15), adâncimea medie de exploatare va fi de 1,62 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului, conform profilelor transversale prezentate în documentația tehnică;

– 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;

– 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 se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apăărări împotriva inundațiilor, exploatarea de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;

– se interzice trecerea prin apă de către beneficiarul avizului de gospodărire a apelor, a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale.

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 decât pentru capacitatea zilnică de transport.

La finalizarea exploatării, 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 Moldova 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 avizul 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: 12 ore/zi, 6 zile /săptămână, 300 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 CARIMAR 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 CARIMAR 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 exploatarea corectă 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 CARIMAR 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 CARIMAR 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 exploatarea, 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 CARIMAR 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 locuinte 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 Tupilați aval Pod 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 puștele 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;

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





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 staționare 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), evidente, rapoarte: nu este cazul

Șef Serviciu A.A.A.,
Bogdana ISACHI

Director Executiv
Monica ISOPESCU



Întocmit,
Radu Vasile STANCIU



