



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr.65 din 25.06.2024

Ca urmare a solicitării adresate de SC RYEPO FORS CONSTRUCT SRL, cu sediul social în municipiul Piatra Neamț, str. Mihai Eminescu, nr. 16, bl. E3, sc. A, et. 3, ap. 11, jud. Neamț, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr.3971 din 29.04.2024, 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC RYEPO FORS CONSTRUCT SRL, cu punctul de lucru din comuna Reditu, sat Reditu, județul Neamț 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 Rinciog Nicolae;
2. Plan de situație;
3. Plan de încadrare în zonă;
4. Ziarul Realitatea din 30.04.2024;
5. Chitanța nr.0196546 din 29.04.2024;
6. Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 3971 din 10.05.2024;
7. Dovada publicării a anunțului de solicitare pe site-ul APM Neamț din data de 29.04.2024;
8. Decizia privind emiteră autorizației de mediu nr. 3930 din 29.04.2024;
9. Dovada publicării deciziei privind emiteră autorizației de mediu APM Neamț din data de 29.05.2024;
10. Plan tehnic de refacere a mediului și Proiect tehnic de refacere a mediului întocmit de SC COMINSANT SRL;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr.4130476 din 04.08.2020 Nr. de ordine în registru comerțului J27/604/04.08.2020, CUI 42871271, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
2. Certificat constatator nr.6750/04.04.2024 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
3. Autorizația de construire nr.62/20.05.2024 emisă de Consiliul Județea Neamț;
4. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 72 din 27.05.2024 emisă de Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Siret;
5. Permisul de exploatare nr. 27468 din 27.04.2024 emis de A.N.R.M.
6. Avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 02/06.02.2024;
7. Adresa ISU Petrodava nr. 552040 din 01.02.2024;
8. HCL nr. 3 din 08.01.2024 emisă de Consiliul Local Reditu;
9. Acord de rehabilitare nr. 41 din 11.01.2024 emis de Primăria comunei Reditu;
10. HCL nr. 17 din 06.02.2024 emisă de Consiliul Local Costișa;
11. Acord de rehabilitare nr. 10 din 11.01.2024 emis de Primăria comunei Costișa;
12. Declarație notarială nr. 2700/28.12.2023, a d-lui Aaniței Constantin, privind acordul realizării transportului de către SC RYEPO FORS CONSTRUCT SRL pe terenul deținut





13. Declarație notarială nr. 2701/28.12.2023, a d-lui Mirăuță Bogdan Ștefan, privind acordul realizării transportului de către SC RYEPO FORS CONSTRUCT SRL pe terenul deținut;
14. Declarație notarială nr. 446/12.03.2024, a d-lui Burlacu Mircea, privind acordul realizării transportului de către SC RYEPO FORS CONSTRUCT SRL pe terenul deținut;

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 este permisă numai în limitele perimetrului de exploatare avizat de ANRM cu asigurarea stabilității terenului, fără afectarea construcțiilor din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor cu respectarea adâncimii și tehnologiei de exploatare prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor;

- se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea pulberilor de praf în aer, în perioadele fără precipitații;

- 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;

- în termen de 3 luni de la data emiterii autorizației de gospodărire a apelor, se vor executa cele 2 foraje de observație pentru monitorizarea nivelului hidrostatic și a calității apelor subterane în zona de influență a iazului piscicol. Forajele de observație vor fi executate pe direcția gradientului hidraulic a pânzei freatice (un foraj amonte de amplasamentul perimetrului și unul aval de acesta), conform avizului de gospodărire a apelor nr. 21/20.03.2024, emis de SGA Neamț;

- după execuția forajelor de monitorizare, se va recolta câte o probă de apă din fiecare puț, probă care se va analiza la un laborator acreditat. Monitorizarea calității apelor subterane va avea în vedere verificarea următorilor indicatori: pH, Oxigen dizolvat, CCO-Mn, azot, azotați, azotiți, nitriți, fosfați, amoniu. Primul buletin de analiză va constitui proba martor pentru monitorizarea influenței activității desfășurate în vederea execuției iazului piscicol asupra apelor subterane. Frecvența de monitorizare pe perioada de execuție a iazului piscicol, cât și după finalizarea acestora va fi semestrială. Prima probă urmând a se realiza la maxim 15 zile de la finalizarea forajelor.

- se vor monta panouri de avertizare și să împrejmuiască zona lucrărilor de exploatare agregate minerale;

- se vor supraveghea prin mijloace audio - video și/sau pază perimetrul autorizat;

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

- titularul autorizației este obligat să aducă terenul la starea inițială în cazul în care renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului piscicol;





- este interzisă depozitarea pe malurile cursului de apă râu Bistrița și în zona de protecție a acestuia a pământului, materialelor vegetale sau a altor deșeuri rezultate pe parcursul derulării lucrărilor;
 - titularul are obligația urmării comportării în timp a lucrărilor pe întreaga perioadă de execuție, punerii în funcțiune, exploatare. În execuție se va da o atenție deosebită fundării lucrărilor, respectând cu strictețe cotele și procesele tehnologice din proiectul tehnic;
 - pe toată perioada de realizare a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.;
 - în cazul producerii unei poluări accidentale se va anunța dispeceratul A.B.A Siret și S.G.A. Neamț. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine titularului de autorizație;
 - prin desfășurarea activității de extracție a agregatelor minerale nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcții civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată învecinate zonei de exploatare. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
 - să nu efectueze parcare utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră și în zona de protecție a cursurilor de apă, în zona cărora lucrează;
 - în albia minoră și în zona de protecție a cursurilor de apă nu se admit nici un fel de depozite;
 - să folosească drumurile existente, avizate, pe baza unor Convenții încheiate cu deținătorii acestora
 - 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 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
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 în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 72 din 27.05.2024 emisă de ABA Siret;
10. 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;



11. La expirarea termenului de valabilitate a permisului de exploatare, în cazul reînnoirii acestuia în scopul continuării activității, titularul va solicita acord de mediu, urmând ca după emiterea acestuia titularul să solicite revizuirea prezentei autorizații sau emiterea unei noi autorizații în funcție de amplasamentul noului perimetru de exploatare;

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

13. La finalizarea lucrărilor de amenajare a iazului piscicol și înainte de punerea în funcțiune a acestuia beneficiarul are obligația de a solicita emiterea Autorizației de mediu pentru desfășurarea activității de piscicultură.

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. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
8. SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot achivalent continuu la limita incintei obiectivului;
9. 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.

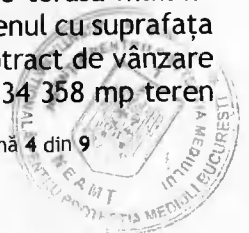
Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul ei obține viza anuală.

ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

1. Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Dotări

Lucrările de amenajare a iazului piscicol se vor realiza pe un teren situat pe terasa malului drept al râului Bistrița, la cca. 800 m de acesta, în Comuna Reditu, județul Neamț. Terenul cu suprafața totală de 51 474 mp, este proprietatea SC RYPO FORS CONSTRUCT SRL conform Contract de vânzare nr. 766/05.06.2023 și Extras C.F. pentru informare nr. 51292, din care suprafața de 34 358 mp teren





neproductiv și suprafața de 17 116 mp teren pășune. Iazul piscicol se va amenaja pe teren neproductiv, ocupând o suprafață de 32 524 mp.

Perimetrul este de formă poligonală și este situat în terasa malului drept a râului Bistrița, la cca. 800 m de aceasta, Comuna REDIU, județul NEAMȚ

Investiția „Amenajare iaz piscicol cu valorificarea nisipului și pietrișului - REDIU NC 51292, județul NEAMȚ” se va realiza pe suprafața de 34 358 mp teren neproductiv. Iazul piscicol propus nu este un iaz de acumulare, este un iaz în cuvetă naturală (tip heleșteu), fără baraj.

Din suprafața de 34 358 mp, iazul piscicol va ocupa o suprafață de 32 524 mp, cu un luciul de apă de 25 936 mp.

Iazul piscicol este delimitat de următoarele coordonate STEREO 70:

Nr. pct.	X	Y
1	585287.017	622579.641
2	585375.251	622713.579
3	585439.889	622683.105
4	585504.116	622768.334
A	585351.695	622849.564
B	585214.339	622642.081
7	585234.106	622625.656
S = 32 524 mp		

Pilieri de siguranță:

- față de proprietățile din jurul iazului: 4,0 m,
- față de iazul piscicol aflat în execuție al SC MITCONTRANS SRL: 8,0 m,
- față de drumul de exploatare: 6,0 m.

Accesul auto către amplasamentul iazului piscicol propus se face astfel: din DJ208G, se intră pe un drum de exploatare de pe teritoriul Comunei Costișa și al Comunei REDIU. Pentru accesul la perimetrul de exploatare, drumul de exploatare intersectează terenurile înscrise în C.F. 50676, C.F. 199/N și CF 51035 de pe teritoriul Comunei Costișa aparținând proprietarilor Burlacu Mircea, Costantin Aanitei și Mirauță Bogdan pentru care s-a obținut acordul notarial pentru tranzitarea terenului cu calea de acces.

Utilaje:

- autobasculanta VOLVO FM Bascula 380 8 * 4 ...3 buc
- excavator VOLVO 250 DNL.....1 buc
- incarcator frontal Caterpillar 950 H..... 1 buc

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 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 apa potabilă societatea va asigura apă plată necesară îmbuteliată în recipiente de plastic.

Evacuarea apelor uzate

În etapa de excavare nu se folosește apă în procesul tehnologic și nu rezultă ape uzate.

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

Tehnologia de exploatare





Perimetrul este de formă poligonală și este situat în terasa malului drept a râului Bistrița, iar folosința terenului este neproductiv. Exploatarea agregatelor minerale se va face în incinta perimetrului stabilit și marcat pe planul de situație, în limitele coordonatelor STEREO'70 ce delimitează perimetrul.

Bazinul piscicol se va construi prin excavarea suprafeței terenului natural până la o adâncime de maximă 9,20 m față de CTN.

Se vor realiza lucrări de decopertare a solului vegetal până la o adâncime de cca. 0,60 m. Materialul rezultat se va utiliza pentru taluzarea finală a amenajării piscicole. Exploatarea agregatelor minerale se va realiza pe fâșii longitudinale, paralele cu latura A-B pe direcția Nord Est-Sud Vest.

Metoda de exploatare constă în extracția nisipului și pietrișului în fâșii paralele cu latura A-B, cu lățimea medie de 5 m, în 2 etape, după cum urmează:

– Etapa I: se vor realiza lucrări de exploatare în perioada 2024-2025, la partea superioară a iazului piscicol până la o adâncime de 4,0 m (la care se adaugă și grosimea medie a copertei de 0,60 m) între cota terenului natural, respectiv CTN medie 232.50 mdMN și până la cota 228.00 mdMN cu 0,50 m deasupra nivelul acviferului freatic 227.50 mdMN. La această cotă 228.00 mdMN se va realiza o bermă cu lățimea de 1,50-2,0 m.

– Etapa II: se vor realiza lucrări de exploatare (2025-2027) până la cota proiectată, sub nivelul hidrostatic cu o adâncime de 4,0 m de la cota 228.00 mdMN până la cota 224.00 mdMN, din care 3,50 m sub nivelul acviferului freatic.

Exploatarea agregatelor minerale se va face cu excavator cu cupă de 1,2 mc pentru excavarea în regim uscat, iar pentru etapa a II-a se va utiliza excavatorul cu cupă sau tip draglină, funcție de cota de excavare.

Pe perioada efectuării excavațiilor se vor lua măsuri pentru a preveni surparea taluzelor și alunecările de teren, precum și realizarea unui taluz cu un unghi de 45°.

Se vor amenaja drumuri de exploatare în interiorul perimetrului care să asigure accesul mijloacelor auto până la zona de încărcare a agregatelor minerale.

La finalizarea exploatării se vor amenaja taluzurile cuvetei iazului. Taluzurile se vor consolida prin înierbare. Se vor respecta pilierii de siguranță impuși.

Tehnologia de încărcare, transport și prelucrare: Materialul excavat se va depozita pe un teren din vecinătate, aparținând titularului de proiect, de unde va fi furnizat către societăți terțe, cu mijloace auto din dotarea societății.

Caracteristicile iazului la finalizarea exploatării sunt:

Iazul va avea o formă poligonală cu suprafața de 32 524 mp, având dimensiunile:

- suprafață iaz piscicol: 32 524 mp;
- suprafață luciu de apă la NNR: 25 936 mp;
- lungime (maximă) = 240 m;
- lățime maximă = 95-170 m;
- adâncime medie = 7,40 m;
- adâncime maximă = 9,20 m (în dreptul profilului PT1, PT2);
- adâncimea maximă de săpătură sub nivelul hidrostatic = 3,50 m;
- cotă teren natural = 232,50 mdMN;
- cotă nivel hidrostatic NHs = 227,50 mdMN;
- nivel maxim al apei în acumulare (NNR) - 227,50 mdMN;
- cota finală a cuvetei iazului piscicol este 224,00 mdMN;

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: 8-16 ore/zi, 5 zile/săptămâna, cca 210 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 RYEPO FORS CONSTRUCT 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 sezonul cald cu precipitații reduse;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să se facă cu viteza de maxim 5 km/h;
- evitarea încărcării mijloacelor de transport cu materiale generatoare de pulberi în suspensie în condițiile în care viteza vântului depășește 3 m/s;
- balastarea drumurilor de exploatare și umplerea declivităților apărute la nivelul căilor de acces;
- stropirea depozitelor de agregate minerale în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- achiziționarea carburanților corespunzător d.p.d.v. calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale.

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 RYEPO FORS CONSTRUCT SRL va lua următoarele măsuri pentru protecția calității apelor de suprafață și subterane:

- instruirea angajaților care deservește utilajele implicate 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;
- pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, executantul lucrărilor are obligația să aibă în dotare materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat și să anunțe autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului.

Protectia solului si a subsolului:

Pentru eliminarea poluărilor accidentale a solului și subsolului SC RYEPO FORS CONSTRUCT SRL va lua următoarele măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- 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.);
- nu vor fi amplasate depozite de sorturi sau agregate minerale pe terenurile adiacente situate la nivelul terasei și luncii râului Moldova și care nu fac obiectul prezentului proiect;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
- traseul căilor de acces existente, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
- limitele perimetrului proiectului analizat;
- nu se vor crea depozite de balast pe suprafețe situate în afara perimetrului,
- se interzice depozitarea deșeurilor pe suprafețe situate la nivelul luncii râului Moldova.
- 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.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Extracția agregatelor minerale și transportul acestora sunt activități generatoare de zgomot și vibrații, prin funcționarea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport folosite. Amplasamentul proiectului supus analizei este situat în afara zonelor locuite (în extravilanul localităților).

SC RYEPO FORS CONSTRUCT SRL va lua următoarele măsuri pentru reducerea zgomotelor și vibrațiilor, zgomotele produse pe suprafața amplasamentului nu pot fi eliminate, dar pot fi reduse astfel:

- 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.

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 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 ISACH

Director Executiv,
Monica ISOPESCU

Întocmit,
Radu Vasile STANCIU

