



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr .27 din 27.03.2018

Ca urmare a cererii adresate de SC ȘERBĂNICĂ PETROTRANS SRL, cu sediul în sat Săpoca, comuna Săpoca, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr.10746 /13.09.2017; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, și în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și 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 funcționarea: SC ȘERBĂNICĂ PETROTRANS SRL
-PERIMETRUL VALEA NUCULUI

din :- extravilan sat Valea Nucului, tarlăua 244, comuna Berca, jud. Buzău

care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN): - 0812-extracția nisipului și pietrișului din terasa râului Buzău, pe un teren cu S=1,275ha, situat în sat Valea Nucului, tarlăua 244, comuna Berca. Balastul exploatat din perimetru, va fi prelucrat prin intermediul stației de sortare - spălare a societății situată în vecinătate, la cca 150 m. Societatea va amenaja un bazin piscicol-bazin care, alături de celelalte trei bazine deja amenajate va crea un complex piscicol și de agrement.

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar; anunț public, Planul de refacere a mediului și Proiectul tehnic de refacere a mediului; plan de încadrare în zonă; plan de situație și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare CUI: 6465536/30.11.1994 – emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Certificat Constatator, eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 48216 din 15.11.2017- emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Decizie a etapei de încadrare, nr. 71 din 09.05.2017, emisă de APM Buzău
- aviz de gospodărire a apelor nr.36/11.04.2017, emis de către AN APELE ROMÂNE-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița
- Permis de exploatare nr.20227/03.07.2017, emis de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale București
- contract de vânzare cumpărare teren, nr.5173/15.09.2016, încheiat între dl.Șerbănică Vasile și dl.Marica Moise
- contract de comodat nr.334/11.11.2016, dl.Șerbănică Vasile și SC ȘERBĂNICĂ PETROTRANS SRL
- contract nr.967/11.06.2015, încheiat cu SC MSD COM SRL Buzău, pentru vânzare-cumpărare deșeuri metalice și nemetalice, VSU, DEEE
- acord de reabilitare drum de exploatare – acces drum local, nr.1649/30.03.2017, încheiat cu Primăria Săpoca



Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;
 - H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată cu HG 352/2005;
 - Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor ;
 - Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare ;
 - Legea minelor nr 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordin ANRM nr. 94 din 30 aprilie 2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
 - Ordinul ANRM/MMSC/ME nr. 202/2881/2348 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
 - SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social – culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Ordin nr. 462/1993 al MAPPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor de limitare preventivă generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
 - Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
 - H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;
 - Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor;
 - Legea 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
2. Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, inclusiv pentru prevenirea, reducerea și controlul



riscului de apariție a poluărilor accidentale, prin respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.

4. Perimetrul de exploatare va fi marcat cu borne în toate colțurile poligonului. Bornarea anuală a perimetrului atribuit, înainte de începerea exploatarei și realizarea excavațiilor numai din perimetrul aprobat, fără a depăși limitele acestuia.

5. Deplasarea utilajelor și a autocamioanelor se va realiza numai pe căile de acces existente, în baza acordului încheiat cu detinatorul acestora.

6. Administratorul societății comerciale va studia posibilitatea optimizării traseelor mijloacelor de transport a materialelor, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație.

7. Zonele de lucru de pe suprafața perimetrului de exploatare vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor.

8. Beneficiarul va întreține lucrările urmărind siguranța acestora și implicit protejarea și conservarea mediului.

9. Este strict interzis manipularea sau depozitarea deșeurilor, reziduurilor sau substanțelor chimice, inclusiv a produselor petroliere, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane, aerului sau solului.

10. Pentru a preveni afectarea suprafețelor adiacente și a drumurilor de exploatare din zonă prin surparea taluzelor, se vor păstra pilieri de siguranță.

11. Pentru reducerea nivelului de prafuire pe drumurile de acces în perimetru, în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apă a acestora. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăștierii accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.

12. Transportul agregatelor minerale către beneficiari și/sau la stația de sortare-spalare, se va realiza numai pe drumurile existente în zonă, în cel mai bine închis, la capacitatea optimă a autovehiculului, urmărindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport.

13. Având în vedere că activitatea de transport agregate minerale cu autobasculantele se va realiza și prin localități, se vor respecta următoarele condiții tehnice:

- Circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză și tonaj impuse de indicatoarele rutiere aflate pe acest traseu pentru atenuarea vibrațiilor datorate traficului existent pe perioada realizării investiției și pe perioada exploatarei;

- Utilajele de transport vor fi dotate cu prelate de protecție, contra spulberării agregatelor minerale pentru a nu afecta circulația rutieră prin angrenarea particulelor de agregate, de vânturi sau precipitații, precum și pentru a evita distragerea atenției șoferilor aflați în tranzit pe drumuri naționale;

14. Autovehiculele care deservește activitatea vor fi curățate la ieșirea din perimetru pentru a nu murdări drumurile publice.

15. Pentru protecția așezărilor umane, beneficiarul are obligația să asigure:

- funcționarea la parametri optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului;

- optimizarea traseelor utilajelor și mijloacelor de transport, astfel încât să se evite blocajele și accidente de circulație;

- respectarea limitelor de viteză legale și a capacității maxime de transport pe drumurile publice;

- stropirea drumurilor de exploatare, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;

- luarea tuturor măsurilor pentru evitarea pierderilor de materiale pe timpul transportului;

- evitarea rutelor de transport ce traversează localitățile prin utilizarea variantelor ocolitoare;

16. Respectarea condițiilor înscrise în Avizul de gospodărire a apelor nr. 36/11.04.2017, emis de către A.N. »Apele Romane» Administrația Bazinală de apă Buzău-Ialomița.



17. Este strict interzisă manipularea sau depozitarea deșeurilor, reziduurilor sau substanțelor chimice, inclusiv a produselor petroliere, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane, aerului sau solului.

18. Operațiile de întreținere și reparații curente (schimburi de ulei, schimburi de filtre, schimburi anvelope, etc) se vor realiza de către societati autorizate. Materialele rezultate în urma reparațiilor (ulei uzat, piese de schimb uzate, anvelope uzate, etc.) vor fi valorificate prin societăți autorizate.

19. Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea/eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

20. Prezentarea anuală la A.P.M. Buzău a Planului de refacere a mediului și a Proiectului tehnic de refacere a mediului, în vederea avizării garanției financiare și reactualizarea acestora, când este cazul.

21. Realizarea lucrărilor se va face strict pe amplasamentul stabilit , fără a afecta zonele învecinate, localizate în siturile de interes comunitar ROSCI0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului.

22. Pe parcursul excavării agregatelor minerale și până la finalizarea proiectului se va avea în vedere respectarea prevederilor O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, și anume:

- 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 din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice forma 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;

- Pentru toate speciile de păsări 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, de creștere și de migrație;

- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;

- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

23. În cazul în care se constată capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate, titularul proiectului are obligația transmiterii declarației prevăzute în anexa 2 din HG nr. 323/2010, imediat după observarea unor exemplare rănite sau cadavre de animale/păsări sălbatice.

24. Se va face verificarea stării de funcționare a utilajelor la fiecare reluare a activității pentru evitarea poluării accidentale a solului prin scurgeri de produse petroliere. Se recomandă efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice la mijloacele auto pentru ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.

25. Operațiile de reparare-întreținere a mijloacelor de transport și a utilajelor folosite se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

26. Deșeurile menajere vor fi colectate în saci menajeri și depozitate în europubele la stația de sortare-spalare, situată în vecinătate și preluate periodic de către servicii de salubritate.



27. Uleiurile uzate nu vor fi stocate la nivelul amplasamentului deoarece schimburile de uleiuri din angrenajele utilajelor vor fi efectuate la unități specializate și autorizate care vor asigura eliminarea acestor deșeuri conform legislației în vigoare .

28. Solul vegetal de la suprafață va fi depozitat lateral, pentru a fi utilizat la reconstrucția ecologică a suprafeței afectate și depunerea acestuia pe digurile de contur ale viitoarei amenajări piscicole și pentru fixarea taluzelor acumularii.

29. Pentru protecția calității apelor și solului se impun următoarele condiții și anume:

- manipularea materialelor, a sterilului, a pământului și a altor substanțe folosite se va face astfel încât să se evite antrenarea lor de către apele de precipitații;

- diminuarea la minimum a pierderilor de materiale în timpul procesului de exploatare și transport a agregatelor minerale;

- depozitarea provizorie a pământului excavat se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;

- dirijarea apelor de șiroire, provenite din precipitații, în canale (șanțuri) de scurgere și preluarea acestora, la baza pilierilor de siguranță, de-a lungul drumurilor de exploatare, dacă este cazul, pentru prevenirea surpărilor sau a alunecărilor de teren;

30. Respectarea încărcării mașinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

31. Întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de exploatare se va face prin lucrări de umplere cu balast a gropilor apărute.

32. Pentru a evita poluarea zăcămintelor din zonă cu uleiuri și hidrocarburi rezultate accidental de la funcționarea utilajelor sau autocamioanelor vor fi luate următoarele măsuri:

- vor fi utilizate numai utilaje terasiere și autocamioane cu inspecțiile tehnice efectuate la zi;
- personalul care deservește utilajele va verifica buna funcționare a acestora și va anunța imediat eventualele defecțiuni;
- utilajele defecte vor fi îndepărtate de pe suprafața amplasamentului;
- nu se vor realiza intervenții de întreținere și reparare a utilajelor și autocamioanelor pe suprafața amplasamentului.

33. Refacerea ecologică a suprafeței de teren afectată de lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului se va face prin efectuarea următoarelor lucrări:

- execuție diguri laterale de contur prin împingere cu lama buldozerului a lentilelor de steril întâlnite, precum și a stratului provenit din coperta zăcămintului (digurile de contur, vor fi realizate din materialul rezultat în urma lucrărilor de excavații a cuvetei, respectând granulometria și caracteristicile geotehnice ale terenului);
- imbracarea până la nivelul apei a taluzelor cu pământ vegetal (pe taluze se vor realiza lucrări de terasare și umpluturi pentru stabilizare, umpluturile se vor realiza din materiale rezultate din exploatarea agregatelor minerale (decoperta));
- realizarea unui sistem de colectare a apelor pluviale – șanțuri, dacă este cazul;
- suprafețele taluzate vor fi însămânțate cu iarbă pentru a nu fi erodate de scurgerea apelor pluviale pe suprafața acestora.
- pe marginea iazului se va permite dezvoltarea unei perdele de stuf sau papură cu înălțimea de 1,5 – 2m.
- realizare spații verzi în jurul bazinului, prin plantare de specii arbustive sau de arbori, acclimatizate;

34. Titularul are obligația să execute și să finalizeze lucrările de refacere a mediului în perimetrul afectat de activitățile miniere la termenul prevăzut în Programul de conformare.

35. Să respecte prevederile Legii nr.85/2003 – Legea minelor, ale normelor și instrucțiunilor emise în aplicarea acesteia, precum și prevederile permisului de exploatare, Planului de refacere a mediului și Proiectului tehnic de refacere a mediului.



36. Calcularea și depunerea garanției financiare, anual la A.P.M. Buzău, pentru lucrările de refacerea mediului conform Ordinului comun al ANRM nr. 202/2881/2348/2013 și menținerea pe toată perioada exploatarea a garanției financiare pentru refacerea mediului.

37. Respectarea pilierilor de protecție față de terenurile adiacente, a pantelor taluzurilor și a adâncimii maxime de exploatare.

38. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

39. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

40. La terminarea lucrărilor de extracție, beneficiarul va înainta la A.P.M. Buzău, documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de mediu pentru amenajarea piscicolă.

Prezenta autorizație este valabilă de la 27.03.2018 data eliberării, până la 31.12.2020.

- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**
- **Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.**



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi , necunoscute la data emiterii actelor de reglementare , precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare) in vederea revizuirii sau reluării procedurii de autorizare.

Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);

In cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni , vânzare de active , fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității , precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare , lichidare, faliment , încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare)

Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizată :

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

-Terenul pe care se vor realiza excavații are o suprafață de 1,275ha , punctele topografice (XY) ce delimitează amplasamentul, exprimate în sistem de referință STEREO 70 sunt următoarele:

Punctul	X	Y
1	417 335	636 234
2	417 538	636 143
3	417 565	636 182
4	417 529	636 208
5	417 514	636 217
6	417 475	636 230
7	417 410	636 251
8	416 343	636 271

-Administrativ, amplasamentul perimetrului se află pe teritoriul comunei Berca, spre malul stâng al râului Buzău, în T 244, P 6211, în partea de NV a comunei Sapoca.

-Accesul la perimetru se face pe un drum de exploatare amenajat care face legătura cu DJ Buzău-Săpoca-Berca.

-Suprafața totală a terenului este de 1,275 ha, suprafața la nivelul luciului de apă va fi S= 1.14 ha, diferența de suprafață față de cea pentru care deține titlul de proprietate fiind inclusă în pilierii de siguranță ai iazului.

-Adâncimea maximă de exploatare va fi de 5,0m,inclusiv grosimea copertei,extracția se va realiza într-o singură treaptă . Nivelul hidrostatic se situează sub cota de fund a bazinului ce va rezulta din activitate.

- *Utilajele și mijloacele de transport folosite la extracția și transportul agregatelor minerale din perimetrul de exploatare :*

-excavator tip Komatsu pe pneuri de 0,9 m.c. -1buc.

-buldozer-1buc

- autobasculante de 28to, respectiv 40,0 -4buc.

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

-motorină pentru autobasculante și utilajele terasiere:-30 tone/an-de la stațiile de distribuție a carburanților din zonă- în cazul camioanelor. Utilajele terasiere vor fi alimentate din bidoane metalice omologate ,depozitate pe o platformă betonată acoperită în incinta stației de sortare aflată în vecinătatea perimetrului .

-lubrifianți – 2,0 tone/an-recipienti PVC-spațiu special amenajat la stația de sortare-spălare,situată în vecinătate

-materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți ;

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

3.1.Alimentarea cu apă în scop potabil:-butelii PET de apă minerală sau plată.

3.2. Evacuarea apelor uzate menajere :- bazin betonat vidanjabil,la stația de sortare-spalare.

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

Lucrările de excavare și exploatare a agregatelor minerale vor consta în:

-bornare perimetru;

-delimitare fâșii de excavare/exploatare;



- îndepăratărea copertei și a stratului vegetal;
- excavarea agregatelor minerale într-o singură treaptă sub un unghi de taluz de 45 grade,rezultând după extracție,un unghi de taluz de aproximativ 25 grade ;
- transportul la stația de sortare-spălare care se află la circa 150 metri de perimetru și care aparține aceleiași societăți;
- stocare,desfacere/comercializare produse finite/agregate rezultate.
 - Metoda de exploatare va fi prin fâșii paralele succesive iar adancimea medie de exploatare va fi de 5 metri față de cota terenului ,inclusiv coperta.

Lucrari de amenajare a bazinului piscicol

Cuveta rezultată în urma lucrărilor de excavare va avea o suprafață de 11 400 m.p.din suprafata totală de 12 750 m.p.Taluzele rezultate vor fi insamantate cu ierburi perene dupa ce in prealabil vor fi impermeabilizate prin argilare, daca nu se asigura o retentie corespunzatoare a apei. Digurile laterale de contur vor avea L=330m,secțiune trapezoidală cu B=2-3m,b=1-1,5m,h=1,0m. Coronamentul digurilor nu va fi carosabil.Umplerea cu apa a bazinului se va realiza din Raul Buzau prin racordare la bazinul din apropiere deja existent sau la conducta de alimentare ce îl deservește. Bazinul va fi populat cu puiet din speciile crap, caras argintiu, rosioara cu ciclu de crestere de un an;plantări de puieti de salcie, plop pe laturile de contur ale amenajării.

caracteristici tehnice bazin piscicol:

- volumul de umplere al bazinului piscicol-45648mcapa/an;
- volumul anual pentru compensarea pierderilor de apa-2282mc apa/an.

Suprafata totala a terenului este de 1,275 ha, suprafata la nivelul luciului de apa va fi S= 1.14 ha, diferenta de suprafata fata de cea pentru care detine titlul de proprietate fiind inclusa in pilierii de siguranta ai iazului.

5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație : - volumul maxim preliminat a se exploata din perimetrul de exploatare, va fi de *cca. 42600 mc*

-*destinație*:- comercializare către diverși beneficiari sau spălarea acestora în stația de spălare sortare a societății situată în vecinătate;

6. Date referitoare la centrala termică - dotare, combustibili utilizați, producție: ----

7. Alte date specifice activității:-activități care se desfășoară pe amplasament dar un intră pe procedura de autorizare:4673-comerț cu ridicata al materialului lemons și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare

8. Program de funcționare : 210 zile/an; 8 -16 ore/zi; 5 zile/săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- pubele etanșe -depozitare deșeuri menajere- la stația de sortare-spălare a societății, situată în vecinătate;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Aer : Se vor respecta prevederile STAS 12574/87 privind condițiile de calitate a aerului, în zona drumurilor de acces care sunt în apropierea locuințelor/zonei rezidențiale.

Zgomote și vibrații : Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant , coroborat cu Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației .



Apa:- Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere vidanțate ,evacuate într-o stație de epurare autorizată,se vor încadra în limitele admise prin prin NTPA -002/2002 ;

- Pentru protecția obiectivelor existente în zona perimetrului de exploatare, se vor păstra următorii pilieri de siguranță:

- minim 60m fata de digul de apărare mal stâng al râului Buzău;
- minim 5m fata de terenurile învecinate;
- minim 10m fata de canalul din vecinătate;

-În pilierii de siguranță nu se vor realiza excavații; în situația deteriorării acestora, se vor reface prin depunere de refuz de ciur sau balast brut.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:---

2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.Buzău;

2.2.Permisul de exploatare-anual;

2.3. La finalizarea lucrărilor ,să solicitați efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor Deciziei etapei de încadrare nr.71/09.05.2017(art. 49, alin. 3 și 4, Ord. 135/2010),la A.P.M.Buzău și GNM-CJ Buzău;

2.4.Prezentarea anuală la A.P.M.Buzău a documentației tehnice, pentru avizarea garanției financiare și a 2 profile transversale prin perimetrul de exploatare;

2.5.La finalizarea lucrărilor autorizate prin prezenta, se vor prezenta la APM Buzău, profile transversale post –execuție , pentru perimetrul de exploatare ;

2.6.Anunțarea de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului în maxim o oră de la producerea lor;

Notă: - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>, sau în format hârtie (unde nu este posibil în format electronic).

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- deșeuri municipale cod 20 03 01 -0,2 to/an

-sol vegetal și steril(cod 01 03 01)- 11400 mc

-uleiuri uzate(cod 13 02 04) -0,050 to/an

-anvelope uzate(cod 16 01 03) -8 buc/an

-acumulatori auto uzați(cod 16 06 01) -2 buc/an

2.Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):---

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri municipale cod 20 03 01 -0,2 to/an-saci PE,transportati la stația de sortare-spălare a societății, situată în vecinătate

-sol vegetal și steril(cod 01 03 01)- 11400 mc -haldă provizorie(latura lungă a perimetrului de exploatare)

4.Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):



-uleiuri uzate(cod 13 02 04) –0,050 to/an – colectate de societățile unde are loc înlocuirea sau predate la schimb la achiziționarea de produse noi
-anvelope uzate(cod 16 01 03) -8 buc/an - colectate de societățile unde are loc înlocuirea sau predate la schimb la achiziționarea de produse noi
-acumulatori auto uzați(cod 16 06 01) -2 buc/an - colectati de societățile unde are loc înlocuirea sau predati la schimb la achiziționarea de produse noi

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii de către serviciul de salubritate.

- Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de expediție/transport, respectiv încărcare/descărcare, după caz.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile menajere sunt preluate periodic de către serviciul de salubritate, în baza contractului încheiat și eliminate în instalații autorizate;

-sol vegetal și steril- 11400 mc mc-de pe întreaga suprafață- utilizat la refacerea perimetrului afectat de exploatare;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase,cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -nu este cazul ;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ---

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- motorină –30 tone/an (fraze de risc: R 40, R 65, R 66, R 51/53)
- uleiuri minerale – 2,0to/an;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare:- recipiente metalice(motorină); recipiente PVC (uleiuri);
- transport: - auto securizat prin distribuitori autorizați;
- depozitare: -la stația de sortare-spălare a societății, situată în vecinătate
- folosire/comercializare:- utilizată în funcționarea mijloacelor auto și a utilajelor terasiere din dotare;

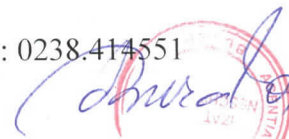
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:- recipientele metalice - reutilizare ; recipiente PVC – valorificare prin operatori autorizați pentru valorificare;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- echipament de protecție;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere protecția mediului, protecția muncii și PSI.
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența strictă a cantităților utilizate de substanțe și preparate periculoase care se va raporta la solicitarea APM Buzău, în formatul impus de aceasta.



VI. Programul de conformare.

1.Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.(perimetru de exploatare – terasă,S=1,275ha -realizarea unui bazin piscicol).

Nr. Crt.	Denumire proiect (măsura)	Obiective de remediere	Termen de finalizare	Sursa de finanțare	Valoare (lei)
0	1	2	3	4	
1.	Refacerea zonelor afectate de lucrările de exploatare prin realizarea unui bazin piscicol,astfel:				
1.1.	-lucrări de impermeabilizare a suprafeței exploatate(fundul cuvetei amenajării)prin împrăștierea materialului decopertat ,urmat de tasarea acestuia, cu realizarea unei pante de 1,5% de la malul amonte spre aval		Trim IV 2020	proprie	
1.2.	-refacerea unghiurilor de taluz prin reprofilare,lucrări de terasare,umpluturi de stabilizare,folosind materialul rezultat în urma decopertării	Refacerea perimetrului de exploatare	Permanent, pana în Trim IV 2020	proprie	
1.3.	- executare diguri laterale de contur (L=330m,secțiune trapezoidală cu B=2-3m,b=1-1,5m,h=1,0m)cu folosirea materialului rezultat în urma decopertării		Trim IV 2020	proprie	
1.4	-refacerea covorului vegetal din zona învecinată perimetrului exploatat,îmierbarea taluzurilor și realizare spații verzi în jurul		Trim IV 2020	proprie	



	cuvetei, prin plantare de specii arbustive sau de arbori, acclimatizate			
1.5.	-întreținere drumuri de acces la perimetrul de exploatare (așternere de balast, umplere gropi, nivelare, umectare pe timp secetos, etc)		Permanent , până în Trim IV 2020	proprie
1.6.	-umplerea cu apă a cuvetei și populare cu puiet de pește		Trim IV 2020	proprie
	TOTAL			
FINALIZARE PISCICOL		AMENAJARE	BAZIN	TRIMESTRUL IV 2020

Director Executiv,
ing. Vasile OȘEAN



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
consilier superior Dorina BURADA

