



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr .87 din 05.07.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC FORTIREKO SRL**, cu sediul în Brăila, str. Școlilor, nr. 57, județul Brăila, înregistrată la numărul 6712/03.05.2019, a completărilor înregistrate la nr. 7957/29.05.2019;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului,

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, 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 și O.U.G. nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului, se emite :

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC FORTIREKO SRL**

din : **perimetrul de exploatare:** comuna Cilibia, Cilibia Sat, albia minoră a râului Buzău, nr. de inventar 101425, județul Buzău

- Punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare în care se vor desfășura lucrări de decolmatare și reprofilare a albiei râului Buzău în scopul regularizării curgerii apei, cu valorificarea agregatelor minerale, în coordonate STEREO 70, sunt:

Pct.	X	Y
1	399 543	662 694
2	399 735	662 643
3	399 797	662 642
4	399 970	662 687
5	400 077	662 777
6	399 844	662 751
7	399 632	662 737
8	399 499	662 722

Administrativ, amplasamentul perimetrului se afla pe teritoriul localității Cilibia și Sageata, județul Buzău, spre malul drept al râului Buzău, în partea de S a localității Gavanesti, aflata pe malul opus.

- Amplasamentul pe care se desfășoară activitatea de exploatare este situat în interiorul siturilor de importanță comunitară ROSCI0103 și ROSPA0160., Lunca Buzăului”

Documentația conține:

- fișa de prezentare elaborată de către beneficiar ; anunț public la depunerea solicitării ; fișa de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551



localizare a perimetrului de exploatare ; plan de situatie ;profile transversale si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de inregistrare CUI-36705444/2016 ;certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere,înregistrată sub nr.35911/11.12.2018 ,emise de ORC de pe langa Tribunalul Brăila ;
- Decizie transfer acord de mediu,nr.42/16.11.2018,emisă de A.P.M.Buzău;
- Acord de mediu nr.7/30.08.2016,emis de A.P.M.Buzău;
- Proces verbal de predare primire perimetru de exploatare,încheiat cu A.B.A.Buzău-Ialomița-S.G.A.Buzău;
- Contract nr.741/06.05.2019(preluare deșeuri metalice feroase și neferoase),încheiat cu SC MSD COM SRL ;
- Contract de prestări servicii de salubritate,nr.3/06.05.2019,încheiat cu Comuna Cilibia;
- Autorizatie de gospodarie a apelor ,(perimetru de exploatare) nr.17/20.03.2019,emisa de catre AN APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA ;
- Autorizație de construire nr.22/17.04.2019,emisă de Consiliul Județean Buzău;
- Aviz nr.3/29.05.2019,emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate-ST Buzau;
- Permis de exploatare nr.21669/25.02.2019,emis de A.N.R.M.București;
- Contract 8375T/2017 de inchiriere a suprafetei de 40000mp din albia minora a raului Buzau,încheiat cu AN APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA ;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Activitatile SE VOR DESFASURA OBLIGATORIU in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanta cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.195/2005-privind protectia mediului,aprobata ,modificata si completata prin Legea 265/2006 ;
- Legea apelor nr. 107/1996 si Legea nr 310/2004 pentru modificarea si completarea Legii apelor nr 107/1996;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 si NTPA 002/2002),modificata si completata cu HG 352/2005;
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- Legea nr. 211 /2011,privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Hotararea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotararea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Legea calitatii aerului,nr.101/2011;
- Hotararea Guvernului 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor;
- Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referinta pentru urme de elemente chimice in soluri prin punctele de masurare ;
- Legea minelor nr 85/2003 cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr 1208/2003, privind aprobarea normelor pentru aplicarea Legii minelor nr. 85/2003;
- Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea si exploatarea balastierelor din zona drumurilor si podurilor;
- H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551



Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;

- Ordinul comun nr. 202 din 4 decembrie 2013 -Agenția Națională pentru Resurse Minerale ;nr. 2.881 din 3 decembrie 2013-Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice ;nr. 2.348 din 5 decembrie 2013-Ministerul Economiei- 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;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
- Ordonanta de Urgenta nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate,conservarea habitatelor naturale,a faunei si florei salbatice;
- Ordinul MMDD nr.1964/2008 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania ;

2.Orice forma de accident sau situatie speciala (defectiune sau avarie aparuta in functionare, evenimente rutiere etc.), care pot pune in pericol, in mod direct sau indirect, factorii de mediu si/sau sanatatea populatiei, va fi comunicata operativ la APM Buzau .

3. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incediu.

4.Mentinerea salubritatii albiei si malurilor pe sectorul de curs de apa pe care este autorizat sa lucreze(perimetrul de extractie).Nu se vor face depozite de balast si gropi in albia minora a raului si pe suprafata pilierilor de siguranta.

5. Realizarea de lucrari de refacere a mediului in zonele afectate de exploatare si intretinerea drumului de exploatare.

6.Bornarea anuala a perimetrului atribuit , înainte de începerea exploatării.

7.Folosirea drumurilor existente,avizate,pe baza unor conventii incheiate cu detinatorii acestora.

8. Adancimea medie de extractie va fi de 1,4 m iar cea maxima de 4,0m fara a se depasi cota talvegului râului.

9.In albia minora si majora ,precum si pe suprafata pilierilor de siguranta nu se vor face depozite de balast sau alte materiale si gropi.In albia majora se autorizeaza un singur depozit intermediar(tehnologic) de max 200mc,cu conditia ca acest depozit sa nu impiedice curgerea apelor medii si mari.

10.Pentru reducerea nivelului de prafuire pe drumurile de acces in balastiera ,in perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apa a acestora. Se vor lua masuri pentru evitarea împrăștierii accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.

11.Periodic se va urmari configuratia albiei raului in zona exploitarii si se va interveni cu lucrari de aparare in functie de fenomenele aparute.

12.Exploatarea balastului se va realiza in scopul decolmatarii ,reprofilarii si regularizarii scurgerii apei ,cu racordarea senalului proiectat de recalibrare ,la albia naturala ,atat amonte cat si aval,corelandu-se caracteristicile hidraulice ale noului curs al apei cu caracteristicile naturale.

13.Nu se vor desfasura activitati de exploatare a balastului in pilierii de siguranta fata de malurile raului Buzau,dimensiunile acestora impuse prin Autorizatia de gospodarire a apelor vor fi respectate



cu strictete.

14. 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.

15. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei efectuate la utilajele terasiere și mijloacele de transport care deservește activitatea, se vor face într-un spațiu special amenajat, astfel încât să se evite poluarea solului.

16. 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 strictete a reviziilor tehnice la mijloacele auto pentru ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.

17. Utilajele de excavare se vor retrage din albia raului la sfârșitul fiecărei zile de lucru, în vederea evitării unei situații neprevăzute, ocazionate de creșteri bruște ale debitului și implicit pentru prevenirea poluării apelor cu produs petrolier provenit de la utilajele inundate.

18. Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate sau din vecinătatea acestora, care pot genera un impact semnificativ asupra speciilor salbatice pentru care au fost desemnate, în lipsa actelor de reglementare specifice (OUG nr. 57/29.06.2007, art. 28, alineatul (1)).

19. În vederea realizării controlului în perimetrul și vecinătatea ariei naturale protejate, conform art. 50, alin (4), din OUG 57/2005, accesul personalului cu atribuții de control (Garda de Mediu, Agenția Națională pentru Arii Protejate, autoritățile publice centrale și teritoriale pentru protecția mediului), nu poate fi restricționat.

20. Agentul economic se va supune restricțiilor instituite prin Planul de Management al sitului Lunca Buzăului.

21. Transportul agregatelor minerale către beneficiari, se va realiza numai pe drumurile existente în zona, în cea mai bună măsură posibilă, la capacitatea optimă a autovehiculului, urmărindu-se reducerea la minimum a pierderilor de transport.

22. Circulația autovehiculelor încărcate cu balast pe drumurile adiacente perimetrului de exploatare, se va realiza pe baza convențiilor/acordurilor încheiate cu deținătorii acestora, evitându-se uciderile accidentale de specii protejate (reptile și batracieni), iar pe sectoarele de drum unde există așezări umane, se va restricționa viteza lor.

23. 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 accidentele de circulație;
- respectarea limitelor de viteză legale și a capacității maxime de transport pe drumurile publice;
- stropirea zilnică a drumurilor de exploatare și din afara perimetrului 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;
- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;

24. Respectarea condițiilor impuse de către custodele sitului prin avizul nr. 8/08.01.2019 și anume:

- se vor respecta prevederile planului de management și ale regulamentului ariilor naturale protejate **ROSPA0160 Lunca Buzăului și ROSC10103 Lunca Buzăului;**
- beneficiarul are obligația de a monitoriza în permanență impactul activității desfășurate asupra cadrului natural și în special, asupra speciilor menționate în formularele standard ale **ROSPA0160 Lunca Buzăului și ROSCU)103 Lunca Buzăului**, anunțând ANANP și autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra



ariilor protejate menționate;

-pe toată durata de desfășurare a activității este interzisă distrugerea sau colectarea cuiburilor și ouălor, capturarea sau omorârea puilor și păsărilor adulte, distrugerea locurilor de hrănire, reproducere și odihnă, perturbarea păsărilor în orice perioadă din an;

-respectarea prevederilor art. 33 din **OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare:**

-se interzice orice atingere a mediului lotic al râului Buzău, indiferent dacă atingerea arce cauze naturale, respectiv inundarea perimetrului în perioadele cu debit mărit sau datorită modificării cursului râului;

-măsurile necesare refacerii stării de conservare a habitatelor naturale și a populațiilor speciilor afectate în caz de accident, vor fi avizate de către ANANP și vor fi implementate pe cheltuiala titularului proiectului;

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

-toate etapele activității se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentă și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de către autoritățile competente;

-beneficiarul are obligația să își delimiteze perimetrul, fiind interzisă depășirea perimetrului de bornat; marcarea perimetrului trebuie să fie permanentă pe toată perioada de realizare a lucrărilor iar depășirea acestuia atrage după sine anularea prezentului aviz;

-beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

-beneficiarul are obligația să mențină curată suprafața pe care lucrează și din vecinătatea acesteia, fără depozitarea materialelor de orice fel în afara sectorului pe care este autorizat să lucreze;

-pe toată durata de desfășurare a activității se va ține cont că, pentru toate speciile de păsări de importanță comunitară este interzisă deținerea, uciderea, vânarea, capturarea lor, cât și perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

-se interzice incendierea vegetației uscate sau verzi, formate din stuf, papură, rogoaze sau alte plante palustre;

-capturarea sau uciderea a unor exemplare de faună sălbatică din speciile protejate va fi anunțată imediat ANANP și autorităților competente pentru protecția mediului;

-se interzice spălarea utilajelor de transport în albia râului;

-respectarea traseelor și a căilor de acces pentru utilaje precum și a tehnologiei de execuție;

-informarea tuturor lucrătorilor cu privire la prezența ariilor naturale protejate **RQSPA0160 Lunca Buzăului și ROSCI0103 Lunca Buzăului** și respectarea de către aceștia a prevederilor legale în vigoare referitoare la protecția speciilor de floră și faună sălbatică;

-va fi înaintat trimestrial către ANANP un raport asupra rezultatelor monitorizării, în termen de 10 zile de la încheierea trimestrului de lucru. Raportul va conține datele și perioadele în care au fost realizate deplasări pentru aplicarea metodelor de monitorizare.

25. La finalizarea lucrărilor autorizate prin prezenta, beneficiarul are obligația depunerii la APM Buzău a procesului verbal de recepție, încheiat cu A.N.APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA și profile transversale post -execuție, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu la încetarea activității de extragere agregate minerale, în perimetrul Cilibia Sat.



5
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551



26. 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.

27. 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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. I, alin. 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă 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);
 - 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);
 - În 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):**

- Punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare în care se vor desfășura lucrări de decolmatare și reprofilare a albiei râului Buzău cu posibilitatea de valorificare a agregatelor minerale de râu, în coordonate STEREO 70, sunt:

Pct.	X	Y
1	399 543	662 694
2	399 735	662 643
3	399 797	662 642
4	399 970	662 687
5	400 077	662 777
6	399 844	662 751
7	399 632	662 737
8	399 499	662 722

- Perimetrul în care se vor executa lucrări de decolmatare și reprofilare a albiei în anul 2019, are L=580 m, l=105 m.

Terenul este neproductiv și este situat în albia minoră a râului Buzău.

- Adâncimea medie de extracție va fi de 1,40m, iar cea maximă de 4,0m fără a depăși cota talvegului actual al râului.

- Pentru protecția malului stâng al râului din zonă, extracția balastului se va realiza numai din interiorul albiei minore, păstrându-se un pilier de siguranță de minim 20 m față de acesta.

Dotări specifice

Zona de servicii auxiliare a balastierii Cilibia Sat, județul Buzău cuprinde următoarele dotări:

- baracă metalică pentru personal-atat pentru schimbarea echipamentului, cât și pentru prepararea hranei
- barăci metalice, pentru depozitarea materialelor;
- platforma pentru parcare utilajelor și a mijloacelor auto;
- grup social – WC ecologic.

Utilajele și mijloacele de transport folosite la extracția și transportul agregatelor minerale din perimetrul de exploatare Cilibia Sat, județul Buzău sunt:

- excavator tip Komatsu cu cupa de 1.7 mc pentru excavatii;
- buldoexcavator tip Fiat – pentru întreținerea drumului de acces, decoperta, nivelari; execuție pat înainte;
- autobasculante: Roman- 1 buc 18 mc.
- autobasculanta tip MAN- 1 buc 24 mc.

În unele situații firma va închiria utilaje specifice de la alte unități de profil.

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

- ◆ **materii prime:** nisip și pietris în stare brută-55,0mii mc/an;
- ◆ **materii auxiliare:** piese de schimb și subansamble pentru utilajele din dotare-depozitate în magazie închisă (baracă metalică), situată pe amplasament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551



Combustibili:

- carburanți (motorina) = 4,0 t/luna- de la stațiile de distribuție carburanți din zona(cca 40 t/an);
- ulei mineral = 200 l/an(in bidoane PVC) depozitate in magazia inchisa;

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

3.1. Alimetarea cu apa in scop potabil:butelii PET de apa minerala sau plata .

3.2. Energie electrica:bransament la rețeaua electrica din zona ;

3.3. Energie termica(birou):calorifere electrice .

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

-exploatarea balastului din albia minora a raului Buzau,din perimetrul de exploatare închiriat,prin executarea de lucrari de decolmatare si reprofilare a albiei,cu ajutorul unui excavator ,unui excavator tip Komatsu si a unui buldoexcavator tip Fiat .Pentru transport se vor folosi o autobasculantă Roman de 18 mc si o autobasculanta tip MAN de 24 mc.

In imediata apropiere a perimetrului s-a montat o stație de sortare mobilă cu ajutorul căreia,balastul extras va fi prelucrat.

Metoda cadru de exploatare inclusa si in Avizul de gospodarie a apelor consta in extractia nisipului si pietrisului in camp continuu, din aval spre amonte si de la malul stang, catre malul drept, prin retragere succesiva, in fasii paralele cu raul Buzau, cu lungimi de pana la L=580 m si latimea de 5 m, adancimea variind in functie de morfologia zonei si de cota talvegului raului, favorizand refacerea de material solid.

In cadrul acestor fasii longitudinale vor fi trasate felii transversale cu latimea de 10 m.

Lucrarile constau din:

- trasarea senalului de reprofilareconform planului de situatie si materializarea lui in teren prin bornare:

- delimitarea fashiilor de exploatare si materializarea lor pe teren prin bornare;
- realizarea accesului utilajelor in zona de lucru;
- decopertarea cu lama buldozerului acolo unde este cazul;
- derocarea cu ajutorul excavatorului si incarcarea materialului extras, transportul acestuia in locurile de depozitare;
- nivelarea cu ajutorul buldozerului;
- transportul agregatelor minerale in stare bruta cu autobasculantele la beneficiari.

5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație :

- nisip si pietris in stare bruta-55,0mii mc/an;

Destinație:comercializate catre persoane fizice si juridice

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

7. Alte date specifice activității: -----

8. Program de funcționare : 180 zile/an; 8 ore/zi.

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):-----

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

- container metalic-depozitare deseuri menajere;
- butoaie metalice - pentru colectarea uleiurilor uzate;
- magazie inchisa-depozitare baterii uzate si anvelope uzate;

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

3.1.Imisiile sub formă de pulberi in suspensie se vor incadra in concentratiile maxime admisibile stabilite de STAS 12574/87,si anume:0,075 mg/mc(medie anuala de lunga durata).



3.2. 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

3.3. Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție pentru indicatorul -produse petroliere impuse de Ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare .

3.4. Se vor respecta pilierii de siguranță față de ambele maluri ale râului Buzău, în conformitate cu dimensiunile stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.17/20.03.2019.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, 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 (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM Buzău, 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 APM ;

2.2. Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate (pe baza datelor înscrise în evidența ținută conform prevederilor H.G. nr. 235/2007); frecvența: anual; termen: intervalul 1 februarie – 31 mai, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3. buletine de analiză cu valorile măsurate pentru indicatorii specifici prevăzuți prin Ordinul MAPPM nr. 756/1997, în cazul unor poluări accidentale a solului ;

2.4. la finalizarea lucrărilor autorizate prin prezenta, se vor prezenta la APM Buzău, profile transversale post -execuție , pentru perimetrul de exploatare , stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor nr.17/20.03.2019;

2.5. prezentarea anuală la APM Buzău pentru avizarea garanției financiare;

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

Notă: toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

Nota: Autoritatea teritorială de mediu își rezerva dreptul să solicite alte informații și date legate de impactul activității desfășurate asupra mediului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- ◆ uleiuri uzate (cod 13 02 04) –0,50 t/an ;
- ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) -3 buc/an ;
- ◆ acumulatori auto uzați (cod 16 06 01) -4 buc/an ;
- ◆ deșeuri menajere (cod 20 03 01) - 1,0 t/an;

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

- ◆ **Toate tipurile de deșeuri produse (pct.1) sunt colectate permanent pe măsura generării.**

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



- ◆ uleiuri uzate (cod 13 02 04)–0,50 to/an –recipienti metalici- butoaie metalice ;
 - ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) -3 buc/an – magazine inchisa;
 - ◆ acumulatori auto uzați (cod 16 06 01) -4 buc/an - magazine inchisa;
 - ◆ deșeuri menajere (cod 20 03 01) - 1,0 t/an- container metalic;
4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- ◆ uleiuri uzate (cod 13 02 04)- 0,50 to/an-valorificate prin societati de profil;
 - ◆ anvelope uzate(cod 16 01 03) - 3 buc/an- valorificate prin societati de profil;
 - ◆ acumulatori auto uzați (cod 16 06 01) - 4 buc/an- valorificate prin societati de profil;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:
- deseurile menajere vor fi transportate la rampa de deseuri a localitatii Buzau,in baza contractului incheiat;
 - transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):
- ◆ deseurile menajere vor fi transportate la rampa de deseuri a localitatii Buzau,de catre operatorul de salubritate,in baza contractului incheiat.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate, conform prevederilor HG nr. 856/2002 și se vor raporta datele in condițiile impuse prin prezenta autorizație sau conform altor solicitări ale autorității pentru protecția mediului.
8. Ambalaje folosite și rezultate, tipuri și cantități:- ambalaje rezultate :ambalaje PVC-uleiuri-10,0kg/an.
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): valorificate prin societati de profil(ambalaje PVC-uleiuri) ;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele periculoase.

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categori, cantități):
- motorină:40,0 to/an (fraze de risc: R 10, R 40, R 51/53, R 65, R 66);
 - uleiuri minerale : 0,2 to/an (fraze de risc: R 38, R 53, R 51/53);
2. Modul de gospodărire:
- ambalare: ambalajele producătorilor (recipienti pvc) pentru uleiurile minerale ;
 - transport: auto autorizat;
 - depozitare: magazie special amenajată și spațiu special destinat cu platformă betonată și acces limitat pentru uleiurile minerale ;
 - folosire/comercializare: utilizate 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:
- ambalajele rezultate de la uleiurile minerale sunt depozitate în spatiu amenajat inchis ;
 - ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite prin societăți autorizate în baza unor contracte care vor fi încheiate;
 - ambalajele recuperabile se vor returna obligatoriu la furnizori ;
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
- echipament de protecție;



11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

- 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 vor respecta condițiile de manipulare, transport și depozitare a motorinei, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
 - registru pentru evidența intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.
 - fișe de magazie pentru substanțele și preparatele periculoase;

VI. Programul de conformare : Nu este cazul.

p. Director executiv ,
biolog Mirela MARIN



p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Elena BADIU

Întocmit,
consilier superior Dorina BURADA

