



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 159 din 01.08.2012

Revizuită la data de 06.11.2014.

Revizuită la data de 28.05.2015.

Revizuită la data de 28.06.2016

Revizuită la data de 22.05.2018

Revizuită la data de 23.04.2019

Revizuită în data de 26.06.2020

Revizuită în data de 04.04.2022

Ca urmare a cererii adresate de **SC VLADROM SRL**, cu sediul în comun Breaza, jud. Buzău, înregistrată APM Buzău la numărul 4957/31.03.2022;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, și în baza Hotărârii Guvernului nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea 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: **SC VLADROM SRL**, com Vadu Pașii (extravilan), pentru exploatare agregate minerale în albie, terasa și stație sortare - spalare agregate minerale - balastiera Vadu Pașii, județul Buzău. – perimetrul Vadu Pașii, județul Buzău

în scopul: desfășurării următoarelor activități conform încadrării în clasele CAEN:

- 0812 - Extracția pietrișului și nisipului
- 0990- Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor.
- 3832 –recuperarea materialelor reciclabile sortate

Documentația conține:

- Fișa de prezentare elaborata de beneficiar;
- plan de situație, plan de încadrare în teritoriu;
- certificat constatator nr.19581/31.03.2022 –ORC Buzău
- aviz preliminar de exploatare nr.16/19.01.2022 emis de ANRM Ploiești
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 21/04.04.2022 - privind " Exploatare agregate minerale în terasa râului Buzău, perimetru Vadu Pașii, com. Vadu Pașii ", jud Buzău emisă de ANAR Buzău-Ialomița;

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu revizuită în 26.06.2020:

- Contract de concesiune nr. 91/26.02.2020 încheiat cu Comuna Vadu Pașii pentru teren 5 ha, Scurtești, T89, jud. Buzău;
- Autorizație de construire nr.48 din 15.06.2020 eliberata de Primaria Vadu Pașii;
- Avis ANANP ST Buzău nr.32/STBZ/19.06.2020
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 30/26.05.2020 - privind " Exploatare agregate minerale în terasa râului Buzău, perimetru Vadu Pașii, com. Vadu Pașii ", jud Buzău emisă de ANAR Buzău-Ialomița;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



revizuita la data de 28.05.2015 revizuita la data de 13.06.2016 revizuita la data de 22.05.2018
revizuită în data de 23.04.2019 revizuită în data de 26.06.2020, revizuita în data 04.04.2022

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 54/17.04.2019 – privind stația de sortare spălare agregate minerale de râu Vadu Pașii, jud. Buzău emisă de ANAR Buzău-Ialomița;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 29/18.10.2018 - privind traversare râu Buzău cu poduri din beton precompartimentat în zona balasterei Vadu Pașii, jud Buzău emisă de ANAR Buzău-Ialomița;
- Actul aditional nr.1/ 16.10.2019 la contractul de concesiune nr. 83/23.03.2018 încheiat cu Comuna Vadu Pașii prin care Primaria Vadu Pașii solicita predarea terenului după refacere ca bazin piscicol.;
- Autorizația de mediu nr. 159 din 01 .08.2012 revizuită la data de 06.11.2014 revizuită la data de 28.05.2015 revizuită la data de 28.06.2016 revizuită la data de 22.05.2018 revizuită la data de 23.04.2019 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia;
- acordul de mediu nr. 5 din data de 11.07.2014, revizuit în data 18.05.2018 emis de APM Buzău pentru întreaga suprafață din licența de exploatare transferat prin decizia de transfer nr. 26/29.05.2018 a Acordului de mediu nr. 5/11.07.2014 transferat prin Decizia de transfer nr. 17/07.03.2018 și revizuit în data de 18.05.2018
 - Certificat de înregistrare având seria B nr. 2583229 având CUI: 10650230, J10/379/09.06.1998-emis de ORC Buzău;
 - Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 14745 din 11.05.2018 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0812, 0990, 4673;
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici nr. 3828/12.12.2018 încheiat cu SC RER SUD SA;
 - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 29/18.10.2018 - privind traversare râu Buzău cu poduri din beton precompartimentat în zona balasterei Vadu Pașii, jud Buzău emisă de ANAR Buzău-Ialomița;
 - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 54/17.04.2019 – privind stația de sortare spălare agregate minerale de râu Vdu Pașii, jud. Buzău emisă de ANAR Buzău-Ialomița;
 - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 29/11.04.2019 - privind ” Exploatare agregate minerale în terasa râului Buzău, perimetru Vadu Pașii, com. Vadu Pașii ”, jud Buzău emisă de ANAR Buzău-Ialomița;
 - Decizie transfer autorizat de mediu nr. 27 din 29.05.2018 emisă de APM Buzău;
 - Autorizația de mediu nr. 159 din 01 .08.2012 revizuită la data de 06.11.2014 revizuită la data de 28.05.2015 revizuită la data de 28.06.2016 revizuită la data de 22.05.2018 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
 - Fișa de prezentare elaborata de SC SANTEDIL PROIECT SRL ;
 - plan de situație, plan de încadrare în teritoriu;
 - Contractul de concesiune nr. 6142/ 11.05.2017 încheiat cu Primăria comunei Vadu Pașii;
 - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 27/23.05.2017 reprezentând transferul Autorizației de gospodărire a Apelor nr. 5/18.09.2015 de la SC CRH AGREGATE BETOANE SA București la SC CRH CIMENT(ROMANIA) SA – privind traversare râu Buzău cu poduri din beton precompartimentat în zona balasterei Vadu Pașii, jud Buzău emisă de ANAR Buzău-Ialomița;
 - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 8/27.02.2017 reprezentând transferul Autorizației de gospodărire a Apelor nr. 16/25.02.2016 de la SC CRH AGREGATE BETOANE SA București la SC CRH CIMENT(ROMANIA) SA – privind stația de sortare spălare agregate minerale de râu Vdu Pașii, jud. Buzău emisă de ANAR Buzău-Ialomița;
 - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 16/05.04.201 - privind ” Exploatare agregate minerale în terasa râului Buzău, perimetru Vadu Pașii, com. Vadu Pașii ”, jud Buzău emisă de ANAR Buzău-Ialomița;
 - Avizul favorabil nr. 181/ 07.05.2018 al ANANP administrator al siturilor ROSPA0160 și ROSCI0103 Lunca Buzăului ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU.

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 023841455

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



revizuită la data de 28.05.2015 revizuită la data de 13.06.2016 revizuită la data de 22.05.2018
revizuită în data de 23.04.2019 revizuită în data de 26.06.2020, revizuită în data 04.04.2022

- Autorizație de mediu nr. 159 din 01.08.2012 revizuită la data de 06.11.2014 revizuită la data de 28.05.2015 revizuită la data de 28.06.2016 și documentația care a sta la baza emiterii acesteia;
- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- Autorizație de Gospodărirea Apelor – pentru exploatare agregate din terasa nr. 31/15.04.2016- emisa de AN APELE ROMANE ABA BUZAU-IALOMITA;
- Autorizație de Gospodărirea Apelor – pentru exploatare agregate din albie nr. 303/15.04.2016- emisa de AN APELE ROMANE ABA BUZAU-IALOMITA;
- Autorizație de Gospodărirea Apelor – pentru traversare rau Buzau nr. 5/18.09.2016- emisa de AN APELE ROMANE ABA BUZAU-IALOMITA;
- Autorizație de Gospodărirea Apelor – pentru stația de sortare-spalare nr. 16/25.02.2016- emisa de AN APELE ROMANE ABA BUZAU-IALOMITA;
- Rezoluția nr. 97991/26.05.2016- emisa de ORC BUCUREȘTI;
- Buletine analiza apa uzată NR. 2898/24.12.2015- emis de către SC LAJEDO SRL.

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:

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Hotărârea Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- O.G. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Hotărârea Guvernului nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



revizuita la data de 28.05.2015 revizuita la data de 13.06.2016 revizuita la data de 22.05.2018
revizuită în data de 23.04.2019 revizuită în data de 26.06.2020, revizuita in data 04.04.2022

- Ordinul nr. 1422/2016 pentru aprobarea Procedurii de înscriere la Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri a operatorilor economici care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
 - Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
 - Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare
 - - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - - **Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;**
 - - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
- 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;
- 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;
- Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică;
- Hotărârea Guvernului nr.638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 02384145

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



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

- Ordin MT 1293/2017 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor;

2. 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.

3. Să adopte toate măsurile necesare pentru a preveni apariția pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să asigure condiții optime în desfășurarea activităților și funcționarea instalațiilor pe care le exploatează pentru a nu se crea astfel de situații.

4. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.

5. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor : Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6)

- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin.1 și 3)

- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art.16)

- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)

- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44);

- Evidența gestionării deșeurilor se realizează sub forma unei evidențe cronologice lunare tabelare, după (art. 48):

a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;

6. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an. (OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, art. 3)

7. Operațiile de reparare-întreținere ce implică vopsire și spălare a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414531

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



8. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

9. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.

10. Programul de lucru în incinta amplasamentului se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților (nivelul zgomotului). În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a făcut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice abilitate de MMAP.

11. Titularul are obligația să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

În cazul în care din activitățile autorizate sunt generate alte tipuri de deșuri periculoase și/sau nepericuloase, în afara celor declarate și înscrise în prezenta autorizație, titularul are obligația să notifice la APM Buzău generarea acestora în vederea reglementării modalităților de gestionare.

12. Transportul deșeurilor colectate (inclusiv deșeurile din construcții și demolări rezultate în cazul efectuării lucrărilor de construcții/demolări la diverși beneficiari), se va realiza prin operatori de transport autorizați, cu mijloace de transport corespunzătoare, acoperite, în vederea evitării împrăștiilor lor. Pentru reducerea impactului emisiilor de pulberi, titularul este obligat să realizeze umectarea deșeurilor supuse operațiilor de concasare cu concasorul mobil la diverși beneficiari, și să dezvolte și să întrețină spații verzi și perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia

- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora; evidența se păstrează cel puțin 3 ani;

- să asigure colectarea separată a deșeurilor, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșuri sau materiale cu proprietăți diferite;

- să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;

- să evite formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor, în momentul achiziției;

- să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).

- să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop

13. Titularii activităților care implică prezența azbestului sunt obligați să ia măsuri pentru a se asigura că:

a) activitățile care implică lucrări cu produse ce conțin azbest nu reprezintă o sursă semnificativă de poluare a mediului cu fibre sau praf de azbest;

b) demolarea clădirilor, a structurilor și instalațiilor care conțin azbest și îndepărtarea azbestului sau a materialelor care conțin azbest nu conduc la o poluare semnificativă a mediului cu azbest;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



e) transportul și depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest nu sunt însoțite de emisii de praf și/sau fibre de azbest în aer și nici de împrăștierea de lichide care conțin fibre de azbest;

d) depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest se face cu tratarea, ambalarea sau acoperirea corespunzătoare a acestora, avându-se în vedere condițiile locale, astfel încât să se prevină poluarea mediului cu azbest (HG nr. 124/2003, art. 11).

e. să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

În cazul în care din activitățile autorizate sunt generate alte tipuri de deșeuri periculoase și/sau nepericuloase, în afara celor declarate și înscrise în prezenta autorizație, titularul are obligația să notifice la APM Buzău generarea acestora în vederea reglementării modalităților de gestionare.

Angajatorul trebuie să stabilească un plan de lucru înaintea începerii lucrărilor de demolare ori de îndepărtare a azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest din clădiri, structuri, aparate, instalații și vapoare (HG 1875/2005, art. 31 - (1)).

Titularul autorizației de construire/desființare are obligația

- **de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare**, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile, precum și de a atinge un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări.

-de a respecta planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activități de construcție și desființări, descris în memoriul de prezentare a proiectului, să adopte sisteme de demolare selectivă, sortare, reutilizare pe amplasament și predare către operatori autorizați a deșeurilor rezultate, astfel încât să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activitățile autorizate (O.U.G. nr. 92/2021, art. 17, alin. 4 și 7)

14. Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea la obligațiile legale. (O.U.G. nr. 92/2021, art. 49, pct. 9)

În cazul în care titularul autorizației de construire preda deșeurile spre valorificare /eliminare către un operator autorizat acesta are obligația de a respecta prevederile legale care decurg din contractual încheiat între parti

15. Pentru reducerea nivelului de prăfuire pe drumurile de acces în perimetrul exploatarei, în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apă a acestora. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăștierei accidentale pe drumurile publice a materialului transportat;

16. 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.

17. Alimentarea cu carburanți a utilajelor terasiere care deservește activitatea, se va face într-un spațiu special amenajat, astfel încât să se evite poluarea solului cu astfel de substanțe. Reparațiile curente ale utilajelor din dotare se vor efectua în unități specializate.

18. Transportul agregatelor minerale către beneficiari, se va realiza numai pe drumurile existente în zonă, în bene cât mai bine închise prevăzute cu prelate, la capacitatea optimă a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



autovehiculului, urmărindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport. 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, iar pe sectoarele de drum unde există așezări umane, se va restricționa viteza lor.

19. Având în vedere ca activitatea de transport agregate minerale cu autobasculantele se va realiza și prin localitate, 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 exploatării;

- Utilajele de transport vor fi dotate cu prelate de protecție, contra spulberării nisipului 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 drumul național.;

- Circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză pentru a respecta nivelul de zgomot echivalent măsurat la bordura trotuarului ce mărginește partea carosabilă (65 dB) și nivelul de zgomot de vârf (75 dB), conform de STAS nr. 10009/1988 și în corelare cu prevederile O.M.S. nr. 119/2014, efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de Ministerul Mediului.

20. Se vor respecta pilierii de protecție ale perimetrului de exploatare conform Ordinului MT 1293/2017 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor. Perimetrul va fi bornat obligatoriu în teren conform legislației. Se vor respecta obligatoriu condițiile și tehnologia de exploatare impuse de ANAR ABA Buzău Ialomița prin autorizațiile de gospodărire a apelor precum și condițiile impuse de administratorul siturilor de importanță comunitară ROSCI0103 și ROSPA 0160 Lunca Buzăului. Se va analiza posibilitatea respectării condițiilor impuse de Primaria Vadu Pașii privind posibilitatea redării terenului ca bazin piscicol.

21. Permanent, pe parcursul exploatării, beneficiarul va urmări eventuala influență a exploatării asupra terenurilor riverane. Astfel se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protejarea terenurilor și obiectivelor ce pot fi afectate de lucrările de exploatare.

22. În cazul în care sunt afectați factorii de mediu – apa, aer, sol, biodiversitate, specii protejate, etc- se va stopa exploatarea și se vor efectua studii de specialitate din care să rezulte măsurile de remediere a efectelor produse de exploatare și se va revizui autorizația de mediu;

- 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.

23. Pe tot parcursul exploatării se va urmări respectarea tehnologiei de exploatare, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impuși. Colțurile perimetrului se vor borna obligatoriu.

Titularul are obligația de a instrui personalul cu privire la obligativitatea respectării art. 33, din OUG 57/2007, privitor la protecția speciilor de floră și faună protejate din anexele 4A și 4B precum și cele înscrise în lista roșie națională (speciile de cătină albă și roșie, specii de batracieni, reptile, păsări sălbatice, pești, etc.). Se vor readuce suprafețele din vecinătatea amplasamentului cât mai aproape de starea inițială pentru a asigura refacerea naturală a speciilor de floră și faună din zonă.

24. Titularul autorizației va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Buzău în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

25. Autorizația de Mediu este valabilă numai însoțită de Autorizațiile de Gospodărirea Apelor și numai pentru perimetrul de exploatare propus.

26. În zona pilierilor de siguranță, nu se vor realiza excavații și în situația degradării, aceștia se vor reface prin depunerea de balast și compactare pentru protejarea obiectivelor existente și a terenurilor riverane. Perimetrul de exploatare va fi bornat în teren, conform legislației, exploatarea agregatelor minerale de râu se va realiza numai din perimetrul autorizat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



27. Se va realiza monitorizarea activitatii de extragere a agregatelor pentru evitarea impactului asupra mediului inconjurator. Volumul de agregate extras se va înregistra în fișe speciale și se va respecta limita de adâncime de extracție impusa de autorizația de gospodărire a apelor corelată cu cea prevăzută în planul de refacere a mediului. Administratorul societății va respecta, pentru perimetrul de extracție, prevederile 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.

28. Pentru a nu fi produse perturbări grave ale echilibrelor ecologice este necesară adoptarea de măsuri de protecție a florei și faunei, cu respectarea următoarelor condiții:

- nu se vor amenaja organizații de șantier și spații de servicii în cadrul sitului de interes comunitar Lunca Buzăului ;

- respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;

- desfășurarea lucrărilor de deschidere și pregătire, precum și desfășurarea activității de exploatare, se vor face astfel încât să se evite, pe cât posibil, deteriorarea terenurilor cu vegetație;- executarea lucrărilor de excavații pe suprafețe reduse și într-un interval scurt de timp;

- utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activităților de exploatare ale agregatelor minerale, care alungă speciile de animale și păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a plouanților în atmosferă;

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate (vegetație, steril);

- colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor, în scopul evitării atragerii animalelor și îmbolnăvirii sau accidentării acestora;

- prevenirea și înlăturarea urmărilor unor accidente care ar putea polua puternic zona prin scurgeri;

-respectarea încărcării masinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

-respectarea tuturor condițiilor impuse prin avizul ANANP ST Buzau nr.32/STBZ/19.06.2020.

29. Pentru protecția așezărilor umane, se vor respecta următoarele:

- funcționarea la parametrii optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului care ar putea afecta factorul uman;

- optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport al materialelor, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație; - reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice;- stropirea periodică a drumurilor din incinta perimetrului de exploatare și a drumurilor de transport al agregatelor sortate la beneficiari, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;- menținerea mașinilor și utilajelor în cadrul parametrilor stabiliți de fabricant;- executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare.

30. Nu se vor face depozite tehnologice de agregate minerale în perimetru, se va menține perimetrul de exploatare curat, pentru prevenirea poluării apelor de suprafață și subterane. În cazul încetării activității, se vor realiza lucrări de dezafectare a stației de sortare - spălare, a instalațiilor de aducțiune a apei, precum și a celor de preepurare a apelor uzate tehnologice.

31. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

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.

32. Se vor respecta condițiile impuse prin acordul de mediu nr. 5 din data de 11.07.2014 revizuit în data de 18.05.2018, prin avizul favorabil nr. 32/STBZ/19.06.2020 al ANANP



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 023841437

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



revizuita la data de 28.05.2015 revizuita la data de 13.06.2016 revizuita la data de 22.05.2018
revizuită în data de 23.04.2019 revizuită în data de 26.06.2020, revizuita în data 04.04.2022

administrator al siturilor ROSPA0160 și ROSCI0103 Lunca Buzăului și din avizele care au stat la baza emiterii acordului de mediu.

33. Se vor respecta condițiile impuse prin Autorizațiile de Gospodărire a Apelor nr. 54/17.04.2019, 29/18.10.2018 și 30/26.05.2020, care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu. Autorizația de mediu este valabilă numai însoțită de autorizațiile de gospodărire a apelor. După eliberarea unei noi autorizații de gospodărire a apelor se va notifica APM Buzău în vederea revizuirii prezentei autorizații de mediu, dacă este cazul.

Realizarea de lucrări de refacere a mediului în zona afectată de exploatare și întreținerea drumului de exploatare. Lucrarile de refacere a a mediului vor fi verificate anual de catre reprezentantii APM Buzău, GNM CJ Buzău și ANRM. În cazul încetării activității, se vor realiza lucrări de dezafectare a stației de sortare - spălare, a instalațiilor de aducțiune a apei, precum și a celor de preepurare a apelor uzate tehnologice.

34. Titularul activității are obligația să mențină pe toată perioada exploatării garanția financiară pentru refacerea mediului.

Materialul levigabil rezultat din decolmatarea periodică a instalațiilor de preepurare a apelor uzate tehnologice, rezultate din spălarea balastului, va fi depozitat temporar în incinta stației de sortare-spălare și folosit ulterior pentru lucrarile de reabilitare din zona de extracție sau comercializat către persoane juridice în vederea utilizării la lucrări edilitare.

Refacerea suprafețelor exploatate pe măsura înaintării în limitele perimetrului aprobat, avându-se în vedere refacerea vegetației inițiale;

35. Beneficiarul se va supune restricțiilor înscrise în planul de management al sitului, în conformitate cu prevederile avizului ANANP. Având în vedere că amplasamentul din Licenta de concesiune și implicit cel pe care se va desfășura activitatea de exploatare în anul 2022 este situat în interiorul siturilor ROSCI 0103 și ROSPA 0160 Lunca Buzăului, alegerea ca soluție pentru reconstrucția ecologică a zonei, a realizării de amenajare piscicolă, ar putea avea efect benefic pentru speciile și habitatele pentru care au fost instituite siturile (soluția de refacere cu iaz piscicol a fost aleasa de titular la o exploatare anterioara si bazinul piscicol este in prezent loc de pasaj, odihna și reproducere pentru pasarile migratoare), soluție de refacere a mediului acceptată și de Primăria Vadu Pașii prin act adițional la contractul de concesiune pentru terenul care va fi predat, refăcut Primăriei. În cazul predării terenului la categoria de folosință inițială, după epuizarea exploatării agregatelor, cuveța excavată va fi parțial rambleată, taluzată pe margine și înierbată și se vor realiza lucrări de copertare cu steril și apoi refacerea covorului vegetal, în final terenul urmand a fi coborat cu cca 2-2,5 m față de cota inițială. Pentru reconstrucția ecologică se va utiliza material excavat din coperta, levigabil de la stația de sortare spălare la umpluturi și nivelarea și compactarea taluzelor. În cazul în care beneficiarul, de comun acord cu Primăria Vadu Pașii vor hotărî redarea terenului ca bazin piscicol, beneficiarul va solicita revizuirea actelor de reglementare respectiv: autorizația de gospodărire a apelor, acordul și autorizația de mediu, avizul ANANP.

36. La încetarea activității titularul autorizației de mediu este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea: - lichidarea stocurilor de deșeuri prin gestionarea conform prevederilor prezentei autorizații și predarea acestora către societăți specializate autorizate; - igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2[^] 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Motivul revizuirii: cod CAEN nou, coduri deseuri noi;

Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



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:

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația 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 emiterie 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);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



I. Activitatea autorizată:

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

Construcțiile și amenajările tehnologice, amplasate pe o suprafață de 23.231 mp, sunt următoarele:

➤ **traversarea râului Buzău** pe trei podețe (trei tronsoane) din tuburi din beton precomprimat cu Dn 2000 mm și lungimea de 5m, înglobate în terasament din balast compactat, amplasate longitudinal în trei brațe de curgere ale râului Buzău și are caracter provizoriu. Traversarea are o lungime totală de 574 m amplasată în extravilanul comunei Vadu-Pășii, jud. Buzău, în albia minoră a râului Buzău, la o distanță de cca 2,0 km aval de podul CF Vadu Pașii și a fost construit pentru asigurarea unui acces facil în și dinspre perimetrul de exploatare Vadu Pașii, către stația de sortare.

Cele trei podețe din tuburi PREMO sunt pozate în cele trei brațe de curgere ale râului Buzău, începând dinspre malul drept, astfel:

- **Podul nr. 1**, poziționat în apropierea incintei tehnice a stației de sortare din malul drept, este alcătuit din 4 tuburi PREMO cu Dn 2000 mm și L=5,0 m fiecare, lipite între ele.

- **Podul nr. 2**, situat la cca. 180 m lateral spre malul stâng față de primul, este format din 2 tronsoane, astfel:

- *tronsonul 1-3* tuburi din beton precomprimat cu Dn =2000 mm și L=5,0 m fiecare, lipite între ele;
- *tronsonul 2*, aflat la cca. 7 m față de primul tronson și este alcătuit din 14 tuburi din beton precomprimat cu Dn =2000 mm și L=5,0 m fiecare, lipite între ele;

- **Podul nr. 3**, situat la cca. 50 m de podul 2, este format din 2 tronsoane, astfel:

- *tronsonul 1-* aflat la 50 m față de podul nr. 2, este format din 2 tuburi din beton precomprimat cu diametrul de 2000 mm și lungimea de 5 m, cu o distanță de 3 m unul față de celălalt, între ele aflându-se nisip, pietriș și bucăți de beton.
- *tronsonul 2*, aflat la 30 m față de precedentul, format dintr-un singur tub din beton precomprimat cu Dn =2000 mm și L=5,0 m.

Podul provizoriu este dimensionat pentru tranzitarea unui debit de 322,916 mc/s, care reprezintă cca. 80 % din debitul Q50% = 385 mc/s, în cazul unor debite mai mari podul fiind deversat.

➤ **stație de sortare** tip Prosand Cehia (capacitate 150 tone/h), clădire administrativă + magazie – S = 108,6 mp; depozit carburanți suprateran (V=22000l), S=18 mp prevăzut cu opritor de flăcări, stația este amplasată într-o cava betonată a cărei evacuare conduce la un filtru biodegradabil; depozit pentru uleiuri proaspete și folosite sunt depozitate într-o cavă betonată separată de cea a stației modul, iar evacuarea făcându-se în același filtru biodegradabil; vestiar + cabină tablou electric – S = 30,36 mp; cântar basculă – S = 70 mp; sala de mese, S = 20mp, instalație de captare a apei cu hidrofor (1 motor de 45 kW, 1500 turații, Q hidrofor = 25 litri/min); punct de transformare PT 4 KV/Δ; grupuri sociale cu fosăptică; canal de aducțiune a apei din râul Buzău, de cca. 50 m și o pompa tip Grundfos; 1 un apometru pentru apa captată din râul Buzău

- 2 bazine decantoare cu Vtotal = 8000 mc; buncăr de alimentare cu agregate; 13 transportoare cu bandă acționată cu motor electric; 1 ciur preselector de 8mp; 1 ciur selector de 12 mp; 1 hidrociclon; 1 buncăr refuz de ciur; granulator giratoriu Svedala;

Stația de sortare tip Prosand Cehia (capacitate de producție 150 t/h) are următoarele componente:

1 buncăr de alimentare flux general; 13 transportoare cu bandă acționate cu motor electric; 1 ciur preselector de 8 mp; 1 ciur selector de 12 mp; 1 hidrociclon; 1 buncăr refuz de ciur; 1 granulator giratoriu Svedala, un concasor mobil cu impact HATRL PC 1060 I capacitate de producție 100 to/h; Funcție de cerințele pieței și de compoziția granulometrică a balastului, stația de sortare poate funcționa pe mai multe fluxuri tehnologice.

Pe amplasamentul stației există un container modular pentru avizare suprafață 14,4 mp, o platformă acoperită suprafață 300 mp, amenajată pentru lucrări de mici reparații și de întreținere a utilajelor și mijloacelor de transport.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



➤ **exploatare agregate minerale în terasă :**

Terenurile pe care sunt programate lucrari in anul 2022 sunt situate in terasa malului stang al raului Buzau, pe o suprafata de 5 ha

Suprafata prevazuta în Licența de concesiune este de 82,3 ha, în cea mai mare parte în terasa din malul stâng al râului Buzău, dar și zone din albia râului Buzău. Din această suprafață S.C. VLADROM SRL are licență de exploatare valabilă până în anul 2025, prelungita prin actul aditional nr.10/2020 și aviz nr.16/19.01.2022 al ANRM valabil pentru anul 2022 conform datelor precizate în Autorizatia de gospodarire a apelor nr.30 din 26.05.2020, pe o suprafață de 54 ha terasă, din care au fost exploatate până în prezent 23 ha, suprafață pe care au fost închise lucrările de exploatare prin nivelarea la aceeași cotă sau la o cotă inferioară a terenului și realizarea de iazuri piscicole. Suprafețele exploatate au fost restituite primăriei comunei Vadu Pașii cu respectarea condițiilor din contractele de concesiune.

Punctele topografice (XY) ce delimitează suprafața prevăzută în Licența de concesiune, exprimate în sistem de referință STEREO 70 sunt prezentate în tabelul de mai jos.

➤ **Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului**

Nr. punct	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1.	405708	648260
2.	405804	648100
3.	405940	647960
4.	406059	647792
5.	406183	647764
6.	406659	647544
7.	406946	647464
8.	407021	647402
9.	407152	647597
10.	407218	647762
11.	407021	647946
12.	406662	648080
13.	406392	648370
14.	405881	648620
15.	405810	648452
Suprafata = 821184 mp		

Pe suprafață disponibilă, în concordanță cu legislația în vigoare, societatea comercială urmărește exploatarea agregatelor minerale, pentru anul 2022 se propune un perimetru de exploatare de 5 ha.

Pilieri de protecție sunt:

- pilier de siguranță mal stang Buzau -30 m
- pilier de siguranță canal irigației-15 m
- pilier de siguranță pod rutier-2 km

Lucrările urmează a se desfășura în cadrul unui teren în suprafață de 5,00 ha pentru care societatea a încheiat cu Primaria Vadu Pașii, *Contractul de concesiune nr. 91/26.02.2020*

Din punct de vedere **administrativ - teritorial**, amplasamentul lucrărilor proiectate aparține de comuna Vadu Pașii, județul Buzău și ocupă o suprafață totală de 5.00 ha.

Perimetrul în care se vor executa lucrările este amplasat în terasa mal stang a râului Buzău în anul 2022, se desfășoară pe lungimea L= 240 m; lățimea =210 m și are suprafața S=4.53 ha. Folosința terenului respectiv este neproductiv.

Tehnologia de exploatare:



Adâncimea de extracție este de cca 4,50 (maximă) inclusiv coperta 0,80 m, exploatare făcându-se în 2 trepte, atât deasupra cât și sub nivelul acviferului freatic local. Volum ramas de extras pentru anul 2022, care se poate valorifica este de de 45 mii mc .Volum steril 2080 mc.

În cadrul zonei de exploatare vor fi trasate fâșii transversale cu lungimea de până la 100 m (lungimea zonei de exploatare) și lățimea de 10 m. Exploatarea se va face deasupra și sub nivelul acviferului freatic cu haldarea interioară și exterioară a sterilului.

Punctele amonte și aval în coordonate STEREO 70, care delimitează perimetrul Vadu Pașii, prevăzut pentru **exploatarea în terasa râului Buzău**, cu posibilitatea valorificării agregatelor minerale extrase, conform planului din documentația tehnica sunt următoarele:

Nr. punct	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1.	406.351	647.939
2.	406.389	648.125
3.	406.328	648.137
4.	406.204	648.113
5.	406.186	648.108
6.	406.098	647.934
7.	406.123	647.919
8.	406.156	647.902
9.	406.211	647.912
10.	406.258	647.931
11.	406.328	647.944
Suprafata = 45.315 mp		

Zona de excavare pentru anul 2022 are o suprafața de 4,53 ha din totalul celor 5,0 ha concesionata din perimetrul din licență.

Perimetrul propus pentru exploatare aferent anului 2022 este amplasat în terasa mal stâng a râului Buzău și se propune exploatarea unui volum de agregate minerale (terasa) V=45mii mc.

Accesul în perimetrul de exploatare se realizeaza din drumul national 1B Buzău – Râmnicu Sarat, în dreptul zonei industriale a municipiului Buzău, de unde se accede DN Buzău – Brăila, pe cca 2 km, până în dreptul SC Avicola Buzău SA, apoi pe un drum pietruit care accede la stația de sortare din malul drept al văii.

Legătura cu perimetrul de exploatare se face prin intermediul unui drum de exploatare care traversează râul Buzău, dinspre stația de sortare, pe un pod de tuburi din beton autorizat din punct de vedere al gospodării apelor, drum ce accede în partea nordică a zonei de exploatare din malul stâng al văii Buzău, zona în care sunt programate lucrările în anul 2022.

Deschiderea efectivă a acumulării de nisip și pietriș, unde adâncimea medie de excavare va fi de până la 4,00 m, se va realiza printr-o tranșee de deschidere, poziționată în partea nordică a perimetrului de la nord către sud.

Stratul fertil va fi împins cu buldozerul înspre zonele marginale ale perimetrului și va fi utilizat la finalul lucrărilor pentru reconstrucția ecologică și recopertare la finalul exploatării. Materialul steril reprezentat de argila nisipoasă și nisipul argilos, va fi derocat cu excavatorul și depozitat pe pilierii marginali ai perimetrului și va fi folosit apoi la recopertarea, nivelarea și acoperirea gropilor din baza și a taluzurilor.

➤ **exploatare agregate în albie – pentru anul 2022 nu se preconizează a se executa lucrării de exploatare a agregatelor din albia râului Buzău. În cazul, în care titularul concesioneaza teren pentru executarea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale din albie minora, acesta va solicita revizuirea prezentei autorizații de mediu.**

Mijloace de transport utilizate în activitate:

Lucrarile de transport a materialului rezultat din excavatii – balast – se va face cu autobasculante de 16 mc, catre incinta tehnica a statiei de sortare-spalare-concasare a societatii, aflata la cca. 1,0 km de amplasament, sau in stare bruta direct catre beneficiari



revizuita la data de 28.05.2015 revizuita la data de 13.06.2016 revizuita la data de 22.05.2018
revizuită în data de 23.04.2019 revizuită în data de 26.06.2020. revizuita în data 04.04.2022

- 1 excavator Komatsu PC450 ;
- 1 incarcator frontal Komatsu 3,2 mc
- 1 excavator Liebherr 932 cu cupa de 1,1 mc ;
- 1 autobasculanta 16 t (cu rezervor de 5.000 l pentru umectare drum) ;
- 3 autocamioane cu capacitatea de 30 t fiecare ;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: Capacitatea stației de sortare este de 150 to agregate /h;

materii prime și auxiliare :

- materii prime: - agregate minerale nesortate - 156 mii mc.
- materii auxiliare: - piese de schimb și subansamble pentru utilajele din dotare-depozitate în magazie închisă, ulei- 2000 litri/an;
- combustibil: motorină- consum – 60 000 litri/an.;
- energie electrică -240000 kwh/an.

Volumul de agregate preconizat a fi exploatat în anul 2022 este de 45000 mc

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

3.1. Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar :2 foraje în incinta stației de sortare - spălare echipate cu pompe GRUNDFOS;

3.2. Alimentarea cu apă în scop tehnologic:- din râul Buzău, mal drept printr-un canal de deviere și o pompa GRUNDFOS 200, amplasată pe o platforma plutitoare, printr-o conductă de aducțiune cu lungimea $L = 70$ m și $\varnothing 2''$; consum apă- $Q_{zi\ max} = 1440,00$ mc/zi;

3.3. Evacuarea apelor uzate tehnologice: -evacuarea apelor uzate rezultate din procesul de spălare –sortare agregate se face gravitațional în două bazine care comunică între ele: un bazin pentru decantarea apei cu capacitatea de 4000 mc prevăzut cu preaplin și un bazin de limpezire cu capacitatea de 4000 mc. Din bazinul de limpezire, apa este deversată în râul Buzău printr-o conductă metalică $D_n=400$ mm și $L=5,0$ m . Vanual evac = 203,1 mii mc/an.

3.4. Energie electrică:-bransament la rețeaua electrică ce aparține SDFEE Buzau, prin intermediul unui P.T. 4 KVA, ; consum - energie electrică : 240000 kwh/an.

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

- *exploatarea din terasa:*

Lucrările de exploatare ale agregatelor minerale din cadrul perimetrului Vadu Pașii sunt următoarele:

- ✓ exploatarea se va realiza în terasa inferioară a râului;
- ✓ adâncimea de exploatare va fi în medie de 4-4,5 m, funcție de morfologia terenului, deasupra și sub nivelul acviferului freatic, rezultând două trepte de exploatare de 2 m și 2,5 m ;
- ✓ grosimea mică a copertei (sterilului) din zona de terasă, în medie de 0,80 m, presupune un volum mare de lucrări de pregătire, decopertarea făcându-se prin excavare cu excavatorul, iar decopertarea făcându-se prin excavare cu excavatorul, iar depozitarea se va face la limitele zonelor de excavare;
- ✓ lucrările de excavare și încărcare a utilului din zona de terasă, aflat parțial sub nivelului hidrostatic al acviferului freatic, care prezintă o slabă coeziune, se va face cu utilaje cu productivitate mare - excavator Komatsu cu cupa de 3,5 mc;

Metoda de exploatare în fâșii transversale, în trepte, deasupra și sub nivelului acviferului freatic cu haldarea interioară și exterioară a sterilului.

Lucrările proiectate constau din:

- ✓ *Lucrări de deschidere*
- ✓ *Lucrări de exploatare*

Lucrări de deschidere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



În perioada 2000 –2019 s-au realizat lucrări de deschidere pentru accesul la resursă, prin amenajarea drumului de acces la resursă, care se afla în totalitate în malul stâng al râului, organizarea de șantier și stația de sortare aflându-se în malul drept.

Accesul în perimetrul propus se face prin intermediul unui drum de exploatare care traversează raul Buzău pe un pod de tuburi din beton, drum ce accede în partea nordică a zonei de exploatare din malul stâng al văii Buzăului și în terasa inferioară, zone în care sunt programate lucrările în anul 2022.

În perimetrul Vadu Pașii, pentru accesul la resursa exploatabilă în perioada următoare, este prevăzută consolidarea drumului principal și a traversării cu poduri de tuburi prin albia râului, pentru a facilita excavarea agregatelor din malul stâng.

Deschiderea efectivă a acumulării de nisip și pietris, unde adâncimea de excavare va fi de până la 4,50 m (maximă), inclusiv coperta, se va realiza printr-o tranșee de deschidere, poziționată în partea nordică a perimetrului, cu următoarele date constructive:

- ✓ lungimea = 20 m;
- ✓ lățimea = 10 m;
- ✓ înălțimea = 3,0 m
- ✓ declivitatea (panta) = 8 grade.

Din tranșeea de deschidere deplasarea utilajelor de transport către frontul de exploatare se realizează ulterior pe vatra exploatării.

Pentru întreținerea drumului principal de acces, pe perioada derulării lucrărilor de realizare a obiectivului proiectat, se va utiliza încărcătorul frontal Komatsu WA 380 din dotare, pentru nivelarea și uniformizarea patului de rulare, după care se vor executa operații de balastare. Drumurile secundare, existente în zona excavată (vatra balastierei) având patul de rulare din agregate minerale, nu vor necesita lucrări de întreținere.

În cadrul depozitelor aluvionare din *terasa inferioară*, apare o coperta formată din sol fertil și argile nisipoase loessoide cu grosimi maxime de 1,00 m.

Lucrări de pregătire

Decopertarea se va realiza în cadrul fâșiilor longitudinale trasate în cadrul zonei de exploatare, avansarea făcându-se de la vest la est și de la nord la sud. Pentru fluidizarea fluxului tehnologic și a evita contaminarea cu material steril a nisipului și pietrișului excavat, este recomandat ca, între frontul de exploatare și cel de decoperta să se interpună o fasie deja pregătită.

Lucrări de exploatare

Având în vedere geologia acumularilor de nisip și pietriș din perimetrul Vadu Pașii, morfologia terenului, caracteristicile fizico – mecanice ale substanței minerale utile și a copertei (sterilului), caracteristicile calitative, condițiile tehnologice de exploatare și prelucrare (numarul și tipul utilajelor din dotare) s-au stabilit criteriile principale de alegere a metodei de exploatare și anume:

- ✓ exploatarea se va realiza în terasa inferioară a râului;
- ✓ adâncimea de exploatare va fi de maxim 4,0 m, funcție de morfologia terenului, deasupra și sub nivelul acviferului freatic, rezultând două subtrepte de exploatare;
- ✓ grosimea mare a copertei (sterilului) din zona de terasă, în medie de 0,80 m, presupune un volum mare de lucrări de pregătire, decopertarea făcându-se prin excavare cu excavatorul sau decapare cu buldozerul, iar depozitarea se va face la limitele zonelor de excavare;
- ✓ lucrările de excavare și încărcare a utilului din zona de terasă, aflat parțial sub nivelului hidrostatic al acviferului freatic și care prezintă o slabă coeziune, se va face cu utilaje cu productivitate mare – excavator Komatsu cu cupa de 3,5 mc;

Metoda de exploatare în fâșii transversale, în trepte, deasupra și sub nivelul acviferului freatic cu haldarea interioară și exterioară a sterilului.

Orientarea și dimensionarea fâșiilor de exploatare s-a realizat funcție de tehnologia de decopertare, excavare și transport, producția prelimitată anual (cca 120000 mc, suprafața afectată de exploatare (cca 4,0 ha/an) și modelul adoptat pentru reconstrucția ecologică. Exploatarea se va



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



realiza începând de la nord către sud, funcție de lungimea și latimea zonei de exploatare și anume 200/200 m.

Adâncimea maximă de excavare de cca. 4,0-4,5 m a rezultat din grosimea medie a utilului cantonat deasupra nivelului de argile plastice întâlnite în forajele de cercetare și tehnologia adoptată pentru excavare, prin derocare cu excavatorul sau încărcătorul.

Având în vedere adâncimea medie a acviferului freatic, plasat la cca. 3,00 m față de cota terenului, s-a optat pentru exploatarea în cadrul a două subtrepte de 2,50, respectiv 1,50 m înălțime fără berma de separate, cu următoarele elemente geometrice:

Subtreapta nr. 1:

- înălțime = 2,5 m (1,7 m în util)
- unghiul de taluz = 27°

Subtreapta nr. 2:

- înălțime = 2,0 m (1,5 m în util)
- unghiul de taluz = 45°

După decopertarea terenului se va trece la exploatarea în subtreapta 1 superioară, până la cca. 0,5 m deasupra acviferului freatic. După excavarea în totalitate în cadrul acestei subtrepte, se va ataca subtreapta 2 inferioară, până la o adâncime de cca. 1,0 m sub nivelul freatic, rezultând o adâncime medie de excavare de cca. 4,0 m.

Tehnologia de exploatare este următoarea:

- ✓ trasarea zonei de exploatare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- ✓ decopertarea cu ajutorul excavatorului cu cupă inversă de 2,5 mc;
- ✓ excavarea propriu-zisă în cadrul fasciilor longitudinale a agregatelor aflate deasupra nivelului hidrostatic, pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- ✓ excavarea prin retragere a agregatelor aflate sub nivelul freatic, pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- ✓ încărcare agregatelor în autobasculante și transportul la stația de sortare - concasare – spalare.

Având în vedere grosimea copertei, metodologia de lucru și distanța de transport mică până la stația de sortare – spălare, pierderile de exploatare și transport sunt practic nule.

Lucrări de reconstrucție ecologică a zonelor excavate:

În zona de exploatare, atât pe parcursul exploatării agregatelor în subtreapta 2 cât și după, se vor realiza lucrări de copertare cu steril a spațiului ocupat, până la o cota de - 2,8 m față de cota terenului natural și apoi refacerea covorului vegetal pe 0,30 m grosime, în final terenul urmând a fi coborât cu cca. 2,5 m față de cota inițială.

Pentru reconstrucția ecologică se va utiliza materialul excavat din coperta, levigabil de la stația de spalare- sortare la umpluturi și nivelarea și compactarea taluzelor. Lucrările de excavatie se vor executa la un unghi de taluz de cca. 27° în emers și 45° submers, taluze considerate stabile, pentru a evita prăbușirile locale. Beneficiarul se va supune restricțiilor înscrise în planul de management al sitului, în conformitate cu prevederile avizului ANANP. Având în vedere că amplasamentul din Licența de concesiune și implicit cel pe care se va desfășura activitatea de exploatare în anul 2022 este situat în interiorul siturilor ROSCI 0103 și ROSPA 0160 Lunca Buzăului, alegerea ca soluție pentru reconstrucția ecologică a zonei, a realizării de amenajare piscicolă, ar putea avea efect benefic pentru speciile și habitatele pentru care au fost înstitute siturile (soluția de refacere cu iaz piscicol a fost aleasă de titular la o exploatare anterioară și bazinul piscicol este în prezent loc de pasaj, odihnă și reproducere pentru pasările migratoare). Soluția de refacere a mediului acceptată și de Primăria Vadu Pașii prin act adițional la contractul de concesiune pentru terenul care va fi predat, refăcut Primăriei.

- stația de sortare spalare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



Funcție de cerințele pieței și de compoziția granulometrică a balastului, stația de sortare poate funcționa pe mai multe fluxuri tehnologice :

- **Fluxul tehnologic 1** (balast stabilizare nespălat): depozit => buncăr alimentare banda de alimentare TB 16 => ciur preselector cu 1 sita (63 mm) banda TB 11 sort 0-63 mm și banda TB 12 sort >63 mm => depozite la sol.

- **Fluxul tehnologic 2** (sortare naturala): depozit => buncăr alimentare banda de alimentare TB 16 ciur preselector cu 1 sita (63 mm) => banda TB 14 și TB 13 pentru retur sort 0-63 mm => banda de alimentare ciur vibrator TB 1 ciur vibrator cu 4 site (4, 8, 16, 31 mm) r=> hidrociolon pentru sort 0,1-3 mm banda TB 2 pentru nisip => benzi transportoare TB 3, 4, 5 pentru sorturi 4-8 mm, 8-16 mm și 16-31 mm => jgheab pentru retur refuz de ciur (> 16 mm sau > 31 mm) => depozite la sol
După cum se observa, fluxul poate fi modificat parțial în sensul în care se poate renunța ocazional la obținerea sortului 16-31 mm.

- **Fluxul tehnologic 3 (concasare)**: jgheab pentru retur refuz de ciur (> 16 mm sau >31 mm) buncăr refuz => banda de alimentare granulatur TB 6 => granulatur giratoriu => banzi în cascada TB 15 și TB 7 pentru concasate => banda retur TB 13 => banda de alimentare ciur vibrator TB 1 => ciur vibrator cu 4 site (4, 8, 16, 31 mm) => hidrociolon pentru sort 0,1-3 mm => banda TB 2 pentru nisip => benzi transportoare TB 3, 4, 5 pentru sorturi 4-8 mm, 8-16 mm și 16-31 mm => banda retur pentru refuz de ciur (> 16 mm sau >31 mm) => depozite la sol

Acest circuit poate fi utilizat separat sau în combinație cu fluxul 2 când concasatele sunt mixtate cu sortul natural 0-63 mm rezultat din ciurul preselector și dirijate împreună pe ciurul selector, rezultând un amestec de sorturi naturale și concasate

Stația de sortare - concasare are o productivitate care asigură prelucrarea anuală a cca. 120.000 mc, în cadrul unui program de funcționare într-un singur schimb de 8 h/zi.

Depozitarea produselor finite se va face la căpătui benzilor, în depozite la sol, de unde vor fi încărcate în autobasculante și transportate la beneficiari.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse obținute:

- nisip și pietriș în stare brută- 45 mii mc-anul 2022 din totalul volumului stabilit în programul de exploatare de 120 mii mc

Destinație: piața internă-comercializate către diverse societăți de construcții;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -----

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): -----

8. Programul de funcționare: - 8 ore/zi, 10 luni/an, 200 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):

Apă: - două bazine care comunică între ele: un bazin pentru decantarea apei cu capacitatea de 4000 mc prevăzut cu preaplin și un bazin de limpezire cu capacitatea de 4000 mc.

- conductă metalică Dn = 400 mm și L = 5,0 m pentru, evacuare ape, după limpezire;

Sol: - platforme amenajate pentru depozitarea agregatelor minerale pe sorturi;

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

- cuvă betonată pentru retenție, scurgeri accidentale la depozitele de carburanți și uleiuri uzate;

- pubele din plastic -depozitare deșeurii menajere;

- spațiu special amenajat-depozitare deșeurii metalice;

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 în suspensie se vor încadra în concentrațiile maxime admisibile stabilite de STAS 12574/87 și anume: 0,075 mg/mc (medie anuală de lungă durată).

3.2. Emisiile sub formă de pulberi se vor încadra în prevederile Ord.462/1993 al M.A.P.P.M



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



3.3. Respectarea Ord. MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice și produse petroliere;

3.4. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în râul Buzău, se vor încadra în limitele maxime admise de Normativul NTPA-001/2002, aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005, după cum urmează: pH = 6,5 - 8,5; materii în suspensie = 60,0 mg/dmc; reziduu filtrant la 105°C = 2000 mg/dmc; substanțe extractibile cu solvenți organici = 20 mg/dmc; - alți indicatori de calitate a apelor uzate evacuate în râul Buzău, nenominalizați, se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute în NTPA-001, aprobat prin H.G. 188/2002 modificată și completată cu H.G. nr. 352 / 2005.

III. Monitorizarea mediului

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

-titularul autorizației de mediu are obligația monitorizării calității apelor uzate la parametrii menționați potrivit prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor (pentru statia de sortare-spălare) nr. 54/17.04.2019.

Indicatori : - pH; materii în suspensie, reziduu filtrant; substanțe extractibile cu solvenți organici;
- punct de prelevare : evacuare finală în râul Buzău;
- Frecvența : conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr. 54/17.04.2019 emisă ANAR- ABA Buzău- Ialomița; Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății;

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

2.1 Apă: - valorile măsurate pentru indicatorii de la punctul 1.1-la solicitarea APM Buzău și în cazul unor sesizări și reclamații.

2.2 Zgomot : - buletine de analize pentru zgomot -în cazul unor sesizări și reclamații în termen de 10 zile de la data emiterii acestora.

2.3. Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: **anual**; termen: **până la 15 martie** a anului următor celui de raportare.

2.4. - Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: anual; termen: până la **31 mai** anul următor raportării.

2.5. - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la **30 aprilie** anul următor raportării.

2.6. Autorizațiile de gospodărire a apelor în cazul reînnoirii acestora, în termen de 10 zile de la obținere, în vederea revizuirii prezentei autorizații.

2.7. Planul de refacere și devizul general al lucrărilor anual până la finalizarea lucrărilor; Planul de gestionare a deșeurilor din industria extractivă aprobat de ANRM „după reînnoirea acestuia”

Notă: Raportările vor fi transmise în format electronic sau în format hârtie (unde nu este posibil în format electronic).

La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- deșeuri menajere : cod 20 03 01 - 0,5 mc/lună;
- deșeu nisip și argila-levigabil (decolmatare bazin decantor) : cod 01 04 09 – 15000 mc/an;
- deșeuri metalice: cod 16 01 17– 1 tonă/an;
- acumulatori uzați: cod 16 06 00 – 4 buc/5ani;
- anvelope uzate: cod 16 01 03 – 2 buc/an;
- ulei uzat: cod 13 03 00 – 2000 litri/an;
- namol din fosa septica : cod: 20 03 04 – 2 mc/10 ani
- Deșeuri rezultate din sortarea deșeurilor din construcții și demolări, depozitate pe platforme betonate - cantități variabile:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



- **Deșeuri nepericuloase din construcții și demolări**
- 170101 Beton -700 to/an
- 170504 Pământ și pietre-10000 to/an

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

Deșeuri nepericuloase din construcții și demolări

- 170101 Beton -700 to/an
- 170504 Pământ și pietre-10000 to/an

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

- deșeuri menajere - 0,5 mc/luna – recipient etanș – spațiu betonat;
- deșeu nisip și argila-levigabil levigabil (decolmatare bazin decantor) – 15000 mc/an - laturile bazinului decantor; Levigatul nu este depozitat pe o perioadă mai mare de 3 ani și este folosit anual la refacerea mediului.
- deșeuri metalice –1 tona/an – spațiu amenajat;
- acumulatori uzați – 4 buc/5ani – spațiu amenajat;
- anvelope uzate – 2 buc/an – spațiu amenajat;
- ulei uzat – 2000 litri/an – nu se stochează;

Deșeuri nepericuloase din construcții și demolări –platforma amenajata,temporar,dupa concasare, pana la utilizarea acestora la refacerea drumurilor de exploatare si a gropilor de excavatie;

- 170101 Beton -700 to/an
- 170504 Pământ și pietre-10000 to/an

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

- deșeu nisip și argila-levigabil -15000 to/an folosire la lucrarile de reabilitare din zona de extractie sau valorificare la persoane juridice în vederea utilizării la lucrări edilitare;cod valorificare R 5
- deșeuri metalice –1 tonă/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- acumulatori uzați – 4 buc/5 ani – societăți autorizate pentru valorificare;
- anvelope uzate – 2 buc/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- ulei uzat – 2000 litri/an – este preluat de SC JIFA ECOLOGIC S.RL., care efectuează schimburile când este cazul;
- Deșeurile din construcții și demolări, coduri: 17 01 01-beton; 17 01 04-pământ și pietre, sunt supuse concasării -operației de de valorificare cod R5, în vederea recuperării și valorificării materiale a fracțiilor minerale la construirea/reabilitarea de drumuri, lucrări de consolidări de terasamente, lucrări hidrotehnice etc.

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 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 aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

- Deșeurile municipale și asimilabile rezultate din activitățile desfășurate sunt eliminate prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor actelor normative în vigoare, inclusiv pentru cele rezultate accidental din activitatea desfășurată.
- Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



- Se va ține evidența cantităților de deșeuri colectate/tratate/eliminate (pentru fiecare tip de deșeu, conform codului alocat de generator), pe baza căreia se va realiza raportarea anuală privind deșeurile colectate/tratate/eliminate, după caz.
- În cazul în care din activitățile autorizate sunt generate alte tipuri de deșeuri periculoase și/sau nepericuloase, în afara celor declarate și înscrise în prezenta autorizație, titularul are obligația să notifice la APM Buzău generarea acestora în vederea reglementării modalităților de gestionare.

- **8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----**

- **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): *substanțe folosite:*

- motorină: 60 000 litri/an (frază de pericol: H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411);
- ulei: 2000 litri/an (frază de risc: R 22, R 38, R 21/22, R 23, R 34, R 43, R 41, R 51/53, R 10, R 42/43);

2. Modul de gospodărire:

- *ambalare:* - ambalajele producătorilor (recipient metalic cu bușon de umplere/golire) pentru ulei și vaselină;
- *transport:* - auto securizat prin distribuitori autorizați;
- *depozitare:* - în recipiente metalice cu bușon umplere-golire într-un spațiu special amenajat dotat cu cuva betonată pentru retenție pentru uleiuri;
 - depozit carburanți suprateran (V=22000l), S=18 mp prevăzut cu opritor de flăcări, stația este amplasată într-o cuva betonată a cărei evacuare conduce la un filtru biodegradabil; depozit pentru uleiuri proaspete și folosite sunt depozitate într-o cuvă betonată separată de cea a stației modul, iar evacuarea făcându-se în același filtru biodegradabil;
- *folosire/comercializare:* - folosire în procesul tehnologic pentru ulei și motorină;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele folosite pentru ulei sunt depozitate în spații special amenajate cu cuva betonată și acces limitat; ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite; 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; respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate; dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecția muncii și PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Evidență intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților : - Nu este cazul

Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,
Mirela MARIN



DIRECTOR EXECUTIV,

Madalina Elena ION



Întocmit,

Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații

Mirela MARIN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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