



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr . 108 din 14.08.2024

Ca urmare a cererii adresate de SC CONFERIC SRL ,cu sediul în Buzau, str.M.Kogalniceanu nr.12 judetul Buzau, înregistrată la APM Buzău la nr. 9661/16.07.2024;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, 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 Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, 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 CONFERIC SRL

din : - Perimetrul Sapoca terasa ,extravilanul comunei Săpoca, sat Săpoca, N.C. 21582, C.F. 21582, T32, P745, jud Buzău,,jud.Buzău ;

care prevede : exploatarea nisipului și pietrisului din terasa rau Buzau ,din perimetrul de exploatare -cod CAEN -0812 ;

**Documentația conține:** cerere, anunt public, fișa de prezentare elaborată de către SC CONFERIC SRL ; plan de încadrare în zonă, plan de situație ; profile transversale și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- autorizație de gospodărire a apelor nr.60 B din 26.07.2024 și aviz de gospodărire a apelor nr.47/19.04.2024 emisă de ANAR ABA BUZAU IALOMITA ; proces verbal nr.9453/10.07.2024 de verificare a conformității acordului de mediu ;

- aviz ANANP-ST BUZAU NR.10/16.02.2024;

- Certificat de înregistrare CUI-28482678/2011 ; certificat constatator ,eliberat în baza declarației pe propria răspundere, - emise de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău ;

- decizie a etapei de încadrare nr.43/25.04.2024, emisă de către A.P.M.Buzău;

- permis de exploatare nr.27549 din 12.06.2024 și nota de constatare nr.775/13.05.2024 emise de ANRM CIT Ploiesti ;

**Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;

- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată cu HG 352/2005;

- SR 10009/2017 - Acustică urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;

- OUG NR.92/2021 privind regimul deșeurilor;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri 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. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;

- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;



- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare ;
- Legea minelor nr 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin ANRM nr. 94 din 30 aprilie 2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
- 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;
- H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;
- Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor;
- Legea 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- 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;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Norme privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și a podurilor (Ordinul MT nr. 1293/2017)

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 . Respectarea legislației în vigoare din domeniul protecției mediului și a conținutului actelor de reglementare anexate la documentație. Se vor transmite la APM Buzău completările, modificările și reactualizarile autorizațiilor și contractelor intervenite în actele anexate la documentație;

3. 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;

4. 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;

5. 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.

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

7. 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 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 așezari umane, se va restricționa viteza lor.

8. 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 SR 10009-2017;

9. Se vor respecta pilierii de protecție ale perimetrului de exploatare conform Ordin 48/1998 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 obligatoriile condițiile și tehnologia de exploatare impuse de ANAR ABA Siret prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.44/2024

10. 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.

11. 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.

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

13. Autorizația de Mediu este valabilă numai însoțită de Autorizația de Gospodărire a Apelor și de permisul de exploatare.

14. Se va realiza monitorizarea activității de extragere a agregatelor pentru evitarea impactului asupra mediului înconjurător. Volumul de agregate extras se va înregistra în fișe speciale și se va respecta limita de adâncime de extracție impusă de autorizația de gospodărire a apelor emisă de AN Apele Române, 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.

15. 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.

16. 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.

17. Se vor respecta condițiile impuse prin acordurile de mediu și din avizele care au stat la baza emiterii acestora.

18. Se vor respecta condițiile din avizul emis de ANANP ST Buzău.

19. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații: 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 prevederile art. 4 și art. 21 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)

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația 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.

- 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)

- Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, 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) deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele marii teritoriale și în sistemele de canalizare; evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;

20. Titularul are obligația reînnoirii contractelor și autorizațiilor/avizelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de expirarea acestora și de a le transmite în copie la APM Buzău;

21. Titularul este obligat să notifice APM Buzău după reînnoirea autorizației de gospodărire a apelor .

*Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.*

*Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.*

*Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.*

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.

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.

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 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 autorizata :**

Terenul este detinut in proprietate de catre S.C. CONFERIC S.R.L. conform Contractului de vanzare cumparare - Incheierea notariala de autentificare nr. 612/16.03.2023, autentificat de notar public SIMION SAMIR, (anexat prezentei documentatii) si avand dreptul de proprietate inregistrat la OCPI Buzau conform extrasului de carte funciara pentru informare cu nr 35269/20.03.2023 pentru cartea funciara Nr. 21582 Sapoca

Terenul de 6801 mp masurata (6800 mp suprafata din acte), are urmatoarele vecinatati: - la nord : 30,75 m cu Consiliul Local (islaz comunal);

- la est : 204,18 m cu Canal;

- la sud : 36,45 m cu drum;

- la vest : 205,01 m cu Consiliul Local (islaz comunal);

**Obiectivul principal** al lucrărilor de investiții din cadrul perimetrului Sapoca terasa constau in amenajarea exploatarei de agregate minerale (pietris si nisip) in terasa, cu redarea terenului in circuitul agricol prin rambleiere partiala, taluzare si nivelare, in conditiile permisului de exploatare. Pietrisurile si nisipurile ce vor fi exploatate din perimetrul Sapoca terasa - situat in zona de terasa a malului stang a raului Buzau - vor fi valorificate fie in stare bruta, fie in urma prelucrării in statie de sortare spalare concasare aflata la cca. 300 m in aval.

Suprafata perimetrului de proprietate a S.C. CONFERIC S.R.L. este delimitata de 4 puncte topografice, avand urmatoarele coordonatele in sistem STEREO 70 :

**COORDONATE PROPRIETATE (S = 6800 mp):**

Nr. crt.	x (m)	y (m)
1	415884,10	636550,76
2	415903,27	636574,80
3	415728,27	636679,99
4	415705,55	636651,50

Ca urmare a pilierilor de protectie amintiti mai sus, zona de excavare propusa este delimitata de 4 puncte topografice, avand urmatoarele coordonate in sistem STEREO 70 :

**COORDONATE EXCAVATIE (S = 4518 mp):**

Nr. crt.	x (m)	y (m)
A	415882,85	636557,21
B	415895,80	636573,45
C	415729,45	636673,45
D	415713,12	636652,97

**Perimetrul de exploatare va avea** următoarele elemente geometrice si morfometrice:

- Suprafata proprietate = 6800 mp / 0,007 kmp;
- Suprafata zonei excavate = 4518 mp;
- Suprafata taluzuri = 15480 mp
- Suprafata pilier de protectie fata de terenurile invecinate = 2281 mp;
- Grosime strat coperta = cca 0,3 m;
- Unghi taluz lucru =  $45^{\circ}$ ;
- Unghi taluz final =  $27^{\circ}$ ;
- Adancime maxima de exploatare = 4,30 m fata de cota terenului natural;
- Limita in adancime Z = + 119 m;
- Unghi maxim final de exploatare =  $27^{\circ}$ ;
- Volum estimat / calculat de decoperta (steril) = 1000 mc;
- Volum estimat / calculat de util = 15000 mc;
- Grosime strat recopertat = cca 0,30 m,

**Pilieri de siguranta**

Influența lucrărilor proiectate asupra obiectivelor existente în zonă, cu încadrarea măsurilor sau



lucrărilor prevăzute pentru evitarea unor pagube sau stângerii asupra acestor obiective, inclusiv refacerea folosințelor sau lucrărilor afectate.

Lucrările proiectate sunt executate la cota terenului natural și sub cota terenului și nu vor influența terenurile riverane. S-au păstrat următorii pilieri de protecție :

- fata de terenurile vecine - 5 m ;
- față de tronsonul nefuncțional al canalului - 5 m;
- față de conducta subterană care alimentează canalul - minim 10 m;

Volumul de nisip și pietris valorificat în baza Permisului de exploatare și a autorizațiilor legale ce urmează a fi obținute va fi de cca 15.000 mc.

Adâncimea maximă de exploatare va fi de 4,30 m fata de cota terenului natural (orientativ maxim + 119 m).

Amenajarea obiectivului presupune realizarea etapizată a următoarelor lucrări tehnologice:

- trasarea zonei de exploatare conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare
- decopertarea cu ajutorul buldozerului a materialului steril
- haldarea materialului steril
- excavarea propriu-zisă în cadrul fașiilor a agregatelor aflate deasupra nivelului hidrostatic, într-o treaptă de exploatare, pe toată suprafața perimetrului de exploatare
- exploatarea agregatelor minerale pe laturile perimetrului de exploatare se va face la un unghi de taluz de 45°
- unghiul general de taluz al carierei va fi de 27°
- încărcarea resurselor de nisip și pietris în autobasculante și transportul la stația de sortare.

Accesul în perimetru se realizează din drumul județean DJ 203K Buzău - Săpoca, în dreptul satului Mătești, pe un drum de exploatare balastat, cu o lungime de cca. 1 km.

Apa utilizată în scop potabil și igienico-sanitar va fi adusă și stocată în recipiente de capacitate mică. Apele pluviale, care cad în zona amplasamentului, se vor infiltra în subsolul permeabil, de unde vor ajunge în acviferul freatic.

Activitatea de exploatare agregate în cadrul perimetrului analizat presupune realizarea următoarelor lucrări:

#### **Lucrări de deschidere**

Condițiile de zăcamant și particularitățile morfologice ale acumularii de agregate minerale, asigură accesul la resursa utilă, prin amenajarea și întreținerea unui drum de acces. Drumul de acces existent se va amenaja corespunzător pentru deservirea utilajelor grele.

Se vor respecta următoarele:

- se va asigura lățimea părții carosabile de 8 m, pentru circulația în două sensuri a autobasculantelor;
- planul drumului va asigura securitatea transportului cu autobasculante de 18 mc și utilajele din dotare;
- profilul longitudinal al drumului va asigura reducerea declivității conducătoare până la 2 %;
- se vor executa santuri de scurgere a apei, pe părțile laterale;
- tot traseul drumului se va balasta și compacta.

Traseea de deschidere se va amenaja în partea de sud-est a perimetrului, va avea o lățime de 17 m și o înclinare de 10°, pe o lungime de 23 m.

**Lucrări de pregătire** - pentru pregătirea resursei la nivelul fașiei de exploatare sunt necesare lucrări de decopertare, deoarece în această zonă zăcamantul prezintă o copertă maximă de 0,30 m.

Se estimează decopertarea unui volum de steril constituit din sol vegetal și nisipuri prăfoase de 1.000 mc.

Acest volum de steril se va depozita temporar în pilierii marginali.

Lucrările de pregătire se vor realiza cu un buldozer.

La terminarea lucrărilor de exploatare sterilul decopertat va fi utilizat pentru lucrările de refacere a mediului:

- realizare taluz final cariera la un unghi de 27°,
- nivelat într-un strat cu grosime de 0,30 m pe vatra carierei.

#### **Lucrări de exploatare**

**Metoda cadru de exploatare** este cea a fașiilor orizontale paralele cu latura mică a perimetrului,

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

Tel.: +4 0238413117/ +4 0238719694/ +4 0238719693, Fax: +4 0238414551

e-mail: office@apmbz.anpm.ro

website: http://apmbz.anpm.ro

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



latimea de pana la 10 m (functie de raza de actiune a utilajului de extractie), intr-o treaptă cu înălțimea de 4 m, deasupra nivelului hidrostatic. Unghiul de taluz marginal în timpul lucrărilor, va fi amenajat la 45°.

Deoarece lățimea fâșiilor orizontale este mică (17 m la vatra ; 25 m la marginea superioara a carierei) frontul de lucru va înainta uniform pe toată lățimea acestora, pe direcția NV către SE.

În funcție de caracteristicile tehnice ale excavatorului, treapta de exploatare poate fi împărțită în 2 subtrepte cu înălțimi de 2 m.

Efectuarea lucrărilor de derocare și încărcare conform monografiei de lucru va conduce la importante economii de motorină.

Agregatele minerale vor fi excavate cu un excavator tip Excavator ATLAS 1604 ȘENILAT si cu un Excavator KSSE POCLAIN. Incarcare in mijloacele de transport se va realiza cu un incarcator frontal tip Komatsu, împingerea decopertei si lucrarile de taluzare si nivelare, reprofilare se vor realiza cu un bulldozer tip Carpentier D4H, iar transportul agregatelor si ale decopertei se vor realiza cudoua autobasculante tip VOLVO si Iveco 8x4 .

Inainte de expeditie agregatele vor fi cantarite pe un cantar bascula tip mobil de 30x4m.

Taluzele de cariera vor fi amenajate la dimensiunile stabilite in proiectul tehnic.

Pentru prevenirea fenomenelor de prabusire, in cadrul perimetrului de exploatare, s-a stabilit pentru excavatii un taluz final de 270.

Limita maxima in adâncime (adancimea de lucru) = - 4,30 m fata de cota terenului natural, respectandu-se panta terenului natural. Cota terenului natural este de + 123,87 m in partea nordica a perimetrului si de + 123,41 m in partea sudica.

*Lucrari de rambleere a excavatiilor* - materialul steril si solul fertil decopertate prin lucrarile de pregatire si depozitate pe marginea perimetrului in depozitul temporar, vor fi utilizate la rambleerea partiala a spatiului excavat si refacerea taluzului definitiv al carierei la unghiul de 270.

Pentru umpluturile pe taluze si pe fundul excavatei se va utiliza materialul steril decopetat de pe amplasament si aport de steril.

Cota vetrei bazinului va respecta panta cotei terenului natural, pentru a asigura scurgerea apelor pluviale, fiind proiectata cu 4,30 m mai jos fata de cota terenului natural. Stratul de coperta, care are o grosime de cca. 0,30 m, la finalizarea lucrărilor va fi intins pe intreaga suprafata a cuvetei realizate, mai intai pe vatra si apoi pe taluzurile excavatiei. Cota finala a terenului dupa exploatarea agregatelor minerale si reconstrucției va fi de 119,57 mdMN.

Suprafețele taluzate, pe întreaga circumferința a excavatiei si umpluturile de pe fundul acesteia vor fi fertilizate si insamantate, pentru a nu fi erodate de apa si precipitații.

*Lucrările de transport* a materialului rezultat din excavatii care constituie materia prima pentru umpluturi, se vor realiza cu autobasculante. Tot cu autobasculanta se va transporta balastul către beneficiari sau la statia de sortare.

*Materiile prime, energia și combustibilii utilizați*

In cadrul obiectivului, pentru obținerea produsului minier, reprezentat de agregatele minerale, nu se utilizeaza nici o materie prima.

In cadrul activitatilor desfășurate se va utiliza inasa combustibili si lubrefianti pentru funcționarea utilajelor de extracție. Alimentarea cu carburanți (motorina) se va face de la statiile PECO din zonă

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):
2. Lista utilajelor din dotare si capacitatea lor tehnica nominala este urmatoarea:

r. crt.	Denumire si marca utilajelor si instalatiilor	A nul fabricati ei	Starea tehnica(gradul uzura)	de atii*	Observ





Autobasculante: VOLVO si Iveco 8x4 Excavator ATLAS 1604 ȘENILAT Excavator KSSE POCLAIN Incarcator tip Komatsu, bulldozer tip Carpentier D4H,	45 % 35% 30%	Buna, uzura Buna,uzura Buna, uzura	cupa 1.2 mc cupa de 3,4 mc
---	--------------------	--	-------------------------------------

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

-nisip ,pietris conform preliminarului de exploatare ,  $V_{rezervei} = 15000 m^3$  volum de exploatat 15000 mc

♦ materii auxiliare:piese de schimb si subansamble pentru utilajele din dotare,depozitate in magazine inchisa (baraca metalica)situata la statia de sortare spalare a societății,situată în vecinatatea perimetrului;

♦ combustibil:motorina;

♦ ulei mineral:,magazie inchisa la statia de sortare spalare a societății situata in vecinatatea perimetrului;

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

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

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

Metoda cadru de exploatare este cea a fasiilor orizontale paralele cu latura mică a perimetrului, latimea de pana la 10 m (functie de raza de actiune a utilajului de extractie), într-o treaptă cu înălțimea de 4 m, deasupra nivelului hidrostatic. Unghiul de taluz marginal în timpul lucrărilor, va fi amenajat la  $45^\circ$ .

Deoarece lățimea fâșiilor orizontale este mică (17 m la vatra ; 25 m la marginea superioara a carierei) frontul de lucru va înainta uniform pe toată lățimea acestora, pe direcția NV către SE.

În funcție de caracteristicile tehnice ale excavatorului, treapta de exploatare poate fi împărțită în 2 subtrepte cu înălțimi de 2 m.

5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație :

- agregate minerale în stare brută  $V_{rezervei} = 15000 m^3$  volum de exploatat 15000 mc

Destinație:statia de sortare-spalare a societății, situata in vecinatatea perimetrului sau direct la beneficiari;

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

7. Alte date specifice activității:----

8. Program de funcționare : -200 zile/an; 8 ore/zi;5 zile/saptamana.

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):---

SOL:- europubela-depozitare deseuri menajere,la statia de sortare-spalare a societății, situata in vecinatatea perimetrului de exploatare

-butoaie metalice , pentru colectarea uleiurilor uzate,la statia de sortare spalare a societății, situata in vecinatatea perimetrului de exploatare

-magazie inchisa, pardoseală betonată, la statia de sortare spalare a societății, situata in vecinatatea perimetrului de exploatare ,pentru depozitare baterii uzate si anvelope uzate

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

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

III. Monitorizarea mediului

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

9

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

Tel.: +4 0238413117/ +4 0238719694/ +4 0238719693, Fax: + 4 0238414551

e-mail: office@apmbz.anpm.ro.

website: http://apmbz.anpm.ro

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



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

2.1 - Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 15 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.);

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

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.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

**IV. Modul de gospodarire a deșeurilor și a ambalajelor:****1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

r. crt.	Cod deșeu, conf. H.G.	Denumire deșeurii	Instalația / secția	Cantitate	Starea fizica	Depozitare
	20 03 01	Deșeurii menajere	Întreaga unitate	0,5 t/an	solida	Containere

Deseurile rezultate din intretinerea mijloacelor de transport sunt in evidenta la punctul de lucru Statia de sortare care detine autorizatie de mediu

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):---****3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

r. crt.	Cod deșeu, conf. H.G.	Denumire deșeurii	Instalația / secția	Cantitate	Starea fizica	Depozitare
	20 03 01	Deșeurii menajere	Întreaga unitate	0,5 t/an	solida	Containere

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

r. crt.	Cod deșeu conf. H.G.	Denumirea deșeurii	Instalația / secția	Cantitate	Starea fizica	Destinația
	16 01 17	Deșeurii metali - ce	Incinerarea balastii - erei	1,5 t/an	solida	Valorificate printr-un operator de servicii autorizat
	16 01 03	Anvelope	Incinerarea balastii - erei	16 buc/an	solida	Valorificate printr-un operator de servicii autorizat
	13 02 04	Ulei uzat	Incinerarea balastii - erei	0,5 t/an	hidra	Valorificat printr-un operator de servicii autorizat
	16 06 01	Accumulatori	Incinerarea balastii - erei	6 buc/an	solida	Valorificat printr-un operator de servicii autorizat

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează pe bază de contract de prestări servicii, prin operatorul serviciului de salubritate; transportul deșeurilor se va efectua pe baza formularelor de expediție/transport și de încărcare/descărcare; transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

r. cr	Cod deseuri, conf. H.G. 856/2002	Denumirea deșeurilor	Instalația/ secția	Cantitatea	Starea fizică	Destinația
	20 03 01	Deșeurile menajere	Întreaga	1,5 t/an	Solidă	Eliminare la depozit autorizat

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/ 16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Producatorii și detinatorii de deseuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută în Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

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

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase: Nu e cazul.

VI. Programul de conformare :

1. Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității: Nu e cazul.

Director Executiv,  
Madalina Elena ION



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizatii,  
Mirela MARIN

Întocmit,  
Elena BADII



