



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 77 din 26.04.2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC INTERCOMAN SRL** cu sediul social în sat Naieni, comuna Naieni, jud. Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 4832 din 29.03.2023; 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 INTERCOMAN SRL** din:- terasa medie a râului Buzău malul drept din comuna Vernești, perimetrul Candesti comuna Vernesti , ,T 47,NC 29626,județul Buzău;
care prevede : -desfășurarea activității de **extracție a nisipului și pietrișului cu obligația de a aduce terenul la stare inițială ,la o cota mai joasă, Perimetrul Vernesti T 47 , județul Buzău- conform cod CAEN-0812**; Documentația conține :cerere; Certificat de Înregistrare seria B nr. 1781846 având CUI: 14157138, J10/359/05.09.2001 emis de ORC Buzău;

;decizia etapei de incadrare nr.35 din data de : 01.03. 2022 pentru exploatare nisip si pietris in T 47, NC 29626,județul Buzău;;permis de exploatare nr.25074/27.10.2022 emis de ANRM;Nota de constatare nr.1133/2022 emisa de ANRM Ploiesti;autorizatie de construire nr.110/12.12.2022;aviz nr.51/16.12.2021-ANANP ST BUZAU; ;autorizatie de gospodarie a apelor nr. 19/14.03.2023;

- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC EXMIN PROIECT SRL ;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă
- Acord de reabilitare drum acces nr. 2841/.2022,prel .valabilit .2023 încheiat cu Primăria Vernesti;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;



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



- 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 împrăștierii 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 deservește 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 unități 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 așezări 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;

Este interzisă utilizarea drumului de exploatare aflat în administrarea SPEEH HIDROELECTRICA SA

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 obligatoriu condițiile și tehnologia de exploatare impuse de ANAR ABA Buzău Ialomița prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.19/14.03.2023 și pilierii de siguranță de 10 m față de terenurile învecinate, excepție făcând partea din nord-vest unde pilierul de siguranță este de 5 m.

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 preveni apariția 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 numai pentru perimetrul de exploatare propus. Până la expirarea valabilității



autorizației de mediu se vor depune la APM Buzău în fiecare an, permisul de exploatare și autorizația de gospodărire a apelor pentru perimetrul autorizat prin prezenta.

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, ABA Buzău-Ialomîța 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 asezărilor 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 accidentele 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 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 decizia etapei de încadrare nr. 27 din data de: 21.02.2022 și din avizele care au stat la baza emiterii acesteia.

18. Titularul are obligația de a obține și a prezenta la APM Buzău o copie a Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de ANAR ABA Buzău Ialomita. În cazul în care la obținerea acesteia apar modificări ale datelor de fond care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, titularul are obligația de a solicita revizuirea prezentei autorizații.

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 solicite revizuirea autorizației de mediu după reînnoirea autorizației de gospodărirea 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.

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

PUNCT DE EXTRACTIE- Din punct de vedere *administrativ - teritorial*, amplasamentul se afla în extravilanul Comunei Vernesti, sat Candesti Tarlaua 47, judetul Buzau, în terasa din malul drept al raului.

Din punct de vedere al *Cadastrului apelor*, perimetrul este situat în malul drept al râului Buzau, afluent de ordinul I al vâii Siret, cod cadastral XII – 1.82.

Amplasamentul se suprapune peste corpul de apa subterana: ROIL05 – Conul aluvial Buzau, corp de apa subterana aflat în administrarea ABA Buzau Ialomita.

Amplasamentul se afla la cca. 125 m de baza taluzului Canalului energetic aparținând S.C. Hidroelectrica SA - S.H. Buzau și cca. 6,5 km aval de Barajul Berca.

Accesul în zona amplasamentului, se realizează pe DN 10 Buzau – Brasov, până cca. la 2,0 km nord de localitatea Vernesti (langa statia de sortare LICIU CON SRL), de unde se accede pe ca. 2,5 km, drumul de exploatare De 515, drum paralel cu Iazul Morilor, până la Canalul Hidroenergetic și apoi pe un drum de exploatare paralel cu acesta, spre sud cca. 2,0 km, până în extremitatea nordică a terenului proprietate. Nu se va folosi drumul de exploatare aflat în administrarea S. P. E. E. H. HIDROELECTRICA S.A..

Terenul amplasat în Tarlaua 47, nr. cadastral 22063 (7.000 mp) și 22064 (23.300 mp) a fost comasat prin Actului de alipire nr. 1551/04.06.2021, când a primit nr. cadastral 29.626. Terenul cu suprafața totală de 30.300 mp, din care *perimetrul de exploatare de 29.369 mp*, cu destinația actuală extravilan agricol, se învecinează cu:

- ⇒ *la nord* : drum de exploatare;
- ⇒ *la sud*: drum de exploatare
- ⇒ *la est*:: drum de exploatare;
- ⇒ *la vest* : drum de exploatare;

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare sunt prezentate în tabelele de mai jos:

Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y
1	414.752	636.296
2	414.763	636.333
3	414.700	636.369
4	414.647	636.413
5	414.528	636.468
6	414.466	636.300
7	414.561	636.270
8	414.572	636.286
9	414.607	636.294
10	414.665	636.337
11	414.685	636.337
12	414.719	636.309
13	414.734	636.300

Terenul pe care se vor desfășura lucrările de excavatie se afla în (campul) terasa de la vest de raul Buzau și are categoria de folosință agricol.

Suprafața totală ocupată de excavatii va fi de 22.955 mp, din totalul de 29.369 mp, ai perimetrului de exploatare, restul fiind reprezentat de pilieri de siguranță la vecinătăți și zone libere (halde temporare).

Perimetrul de exploatare va avea următoarele 7 elemente geometrice și morfometrice:



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



•	suprafata teren proprietate	30.388 mp
•	suprafata perimetru exploatare	29.369 mp
•	suprafata excavatii proiectate	22.955 mp
•	suprafata pilieri si zone libere	7.345 mp
•	lungime medie perimetru	270 m
•	latime medie perimetru	120 m
•	adancime maxima	8,0 m

Pilieri de siguranta, obiective protejate

Lucrarile proiectate se vor executa avand in vedere obiectivele din zona care trebuie protejate.

Pentru a preveni deteriorarea zonelor adiacente excavatiei, terenuri vicinale (proprietati) si drumuri de exploatare, s-a prevazut o zona de protectie de 10 m pe toate laturile perimetrului, exceptie facand partea de nord vest unde zona de protectie este de 5 m.

Suprafata pilierilor de siguranta si protectie la obiectivele din vecinatate si zonele libere insumeaza cca. 7.345 mp.

Activitatea de exploatare in cadrul perimetrului Vernesti T47 presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

Lucrari de deschidere;

Lucrari de pregatire;

Lucrari de exploatare;

Lucrari de transport;

Lucrari auxiliare;

Lucrari de umpluturi si terasamente;

Lucrari de fertilizare si inierbare;

Pentru reconstructia ecologica a zonei de excavare, sunt necesare o serie de lucrari, dupa cum urmeaza:

- pe taluzele excavatiei si pe berma, se va aterne un strat de steril cu grosimi variabile, realizandu-se un singur taluz pana la vatra, la un unghi de 27° si apoi se va coperta cu 0,20 m sol fertil.

- pe fundul excavatiei se vor aterne straturi succesive de steril pana la o grosime de cca. 0,80 m, peste care se va aterne cca. 0,20 m sol fertil.

Taluzarile si umplutura pe fundul excavatiei se vor compacta acolo unde este posibil cu buldozerul sau manual, straturile de umplutura urmand a avea un grad de compactare minim de 90%, similar cu depozitele initiale, realizandu-se la final unghiul de taluz de 27° (panta de 1/2).

Cuveta ramasa la nivelul vetrei va avea o adancime de cca. 7,00 m fata de cota terenului natural, cu exceptia zonei nordice unde adancimea va fi de cca. 4,0 m fata de cota teren natural.

Volumul terasamentelor si umpluturilor interioare a fost estimat prin metoda sectiunilor verticale rezultand un volum de cca. 27.500 mc, proveniti din decoperta – 23.000 mc si 4.500 mc aport de pamant.

Lucrari de exploatare

Tehnologia de excavare este cea a fâșiilor cu lungime de până la 75 m (latimea maxima a zonei de excavare), lățimea de pana la 10 m (functie de raza de actiune a utilajului de extractie) și adâncimea de pana la 8,0 m.

Avand in vedere forma si dimensiunile perimetrului s-a optat pentru excavarea in cadrul unei singure trepte de 5,0 m inaltime, in zona ingusta a perimetrului si in cadrul a 2 trepte de 5,0 m, respectiv 4,0 m inaltime, in restul perimetrului.

Elementele geometrice ale viitoarei exploatare de nisip si pietris sunt prezentate in cele ce urmeaza.

Elemente geometrice treapta 1 :

- inaltime = 5,0 m (4,0 m in util)
- unghiul de taluz = final 45° (in lucru de 60°)
- berma siguranta = 5,0 m



Elemente geometrice treapta 2 :

- înălțime = 4,0 m
- unghiul de taluz = final 45° (în lucru de 60°)
- lățime vatra = max 125,0 m

Exploatarea se va realiza mecanizat cu ajutorul Excavatorului Komatsu cu cupa de 1,5 mc aflat în dotarea titularului care va executa și operația de încărcare.

Excavatia se va realiza de așa manieră încât să se asigure unghiul de taluz al versanților, care va fi de 45° pentru a asigura o pantă de scurgere aproximativ egală cu unghiul de taluz natural al pietrisurilor. Exploatarea va începe din zona nordică, în care se va excava numai în cadrul primei trepte și va continua în restul perimetrului cu cea de a doua treapta.

Tehnologia de excavare este următoarea:

- trasarea zonei de excavare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul buldozerului din dotare și haldarea lui în apropiere.
- excavarea propriu-zisă în cadrul faziilor a agregatelor, pe direcție generală de avansare de la est la vest.
- încărcarea agregatelor în autobasculante și transportul la beneficiari;

Lucrări de transport

Transportul agregatelor se face de către titular cu mijloace auto și anume autobasculante de 40 tone, până la locul de punere în opera. Pentru transportul agregatelor până la drumurile principale se utilizează pe cca. 1.500 m drumul de exploatare de la limita nordică a perimetrului, drum balastat, care ajunge în DN 10.

Utilaje și mijloace de transport utilizate :

- Excavatorului Komatsu , buldozer Komatsu, încărcător frontal Wolla, autobasculante 16 mc;

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

- **materii prime și auxiliare:**- nisip și pietriș –185000 m³; volum decopertat 23000 mc
- combustibili:-motorină din stațiile de distribuție carburanți, lubrefianți- uleiuri minerale –cantități variabile ;

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

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

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

-**perimetrul nou:**extragerea resurselor de nisipuri și pietrișuri din terasa medie a malului drept al râului Buzău cu aducere la starea inițială dar la o cota mai joasă, cu valorificarea materialului extras din perimetrul de exploatare

-Exploatarea agregatelor minerale se va desfășura prin crearea de fronturi de lucru cu respectarea succesiunii lucrărilor conform planului de situație, amenajându-se drumuri laterale provizorii de exploatare care pot fi accesate din drumul principal.

-În zonele pilierilor de siguranță nu se vor realiza excavații iar în cazul degradării acestora S.C. EST DANY SERV TRUCK & TRANS S.R.L.. va lua măsurile necesare pentru refacerea acestora prin depunere de copertă sau agregate minerale și compactarea acestor adaosuri.

-Periodic se vor executa măsurători topografice pentru a urmări încadrarea în documentația tehnică a obiectivului.

5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație :

- 185000 mc balast exploatat în perioada 2023-2024 de nisip și pietriș după metoda stabilită prin Avizul/Autorizația de gospodărirea apelor și prin Permisul de exploatare .
- steril rezultat din decopertare 23000 mc



6. Date referitoare la centrala termică - dotare, combustibili utilizați, producție: ----
7. Alte date specifice activității:- activități care necesita autorizatie dar nu se desfașoară pe amplasament conform codurilor :
8. Program de funcționare : 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 200 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

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

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

- containere metalice -depozitare deșeuri menajere;

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

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

ZGOMOTE ȘI VIBRAȚII: Nivelul de zgomot nu va depăși limita admisibilă prin SR 10009/2017 privind acustica urbană.

-SOL : Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alerta și de intervenție impuse de Ord.MAPPM nr.756/1997;

III. Monitorizarea mediului

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

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

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

2.2.- Autorizația de gospodărire a apelor în cazul obținerii /reinnoirii acesteia, în termen de 10 zile de la obținere, în vederea revizuirii prezentei autorizații.

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 gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

Nr. crt.	Cod dese, conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeuri	Instalația/ secția	Cantit.	Starea fizica	Depozitare
1	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	0,5 t/an	solida	Container metalic

Deșeurile rezultate din întreținerea mijloacelor de transport sunt în evidența la punctul de lucru Stația de sortare care detine autorizație de mediu

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

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

Nr. crt.	Cod dese, conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeuri	Instalația/ secția	Cantit.	Starea fizica	Depozitare



1	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	0,5 t/an	solida	Container metalic
---	----------	------------------	------------------	----------	--------	-------------------

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

Nr. crt	Cod dese conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeuri	Instalația/secția	Cantit.	Starea fizica	Destinația
1	16 01 17	Deșeuri metali -	Incina balasti - erei	1,5 t/an	solida	Valorificate printr-un operator de servicii autorizat
2	16 01 03	Anvelo - pe uzate	Incinta balasti - erei	16 buc/an	solida	Valorificate printr-un operator de servicii autorizat
3	13 02 04	Ulei uzat	Incina balasti - erei	0,5t/an	lichida	Valorificat printr-un operator de servicii autorizat
4	16 06 01	Acumula - tori auto	Incinta balasti - 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):

Nr. crt.	Cod dese conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeuri	Instalația/secția	Cantit.	Starea fizica	Destinația
1	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	1,5 t/an	solida	Deponat deseuri menajere 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.

Producătorii și detinatorii de deseuri personae juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deseuri generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei 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 Autorizații,
Mirela MARIN



Întocmit
Mirela MARIN

11



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