



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 35 din 14.02.2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC CARGO RAZELA SRL** cu sediul social în sat Basca Chiojdului, comuna Chiojdu, nr. 352, jud. Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 16785 din 21.12.2022;

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 CARGO RAZELA SRL** din:- albia minora a râului Basca Chiojdului perimetrul amonte Calvini comuna Calvini județul Buzău;
care prevede :-desfășurarea activității de EXPLOATARE AGREGATE MINERALE ALBIA MINORA RAU BASCA CHIOJDULUI IN SCOPUL DECOLMATARII REPROFILARII ALBIEI SI REGULARIZARII CURGERII APELOR Perimetrul Calvini amonte NC 21280, – **conform cod CAEN-0812;**

Documentația conține :

- fisa de prezentare si declaratie elaborata de SC CRIROS GRUP SRL ;
 - dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
 - plan de situație și plan de încadrare în zonă
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :**
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 2169251 având CUI: 26768437, 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. 819030 din 08.09.2022 privind codurile CAEN 0812, ;
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 103/28.11.2022 emis de ANAR ABA Buzău Ialomița
 - Aviz de gospodărire a apelor nr. 135/16.08.2022 emis de ANAR ABA Buzău Ialomița
 - decizia etapei de incadrare nr. 107 din data de : 17.08. 2022 emisă de APM Buzău și documentatia care a stat la baza emiterii acesteia ;
 - Contract nr 8458T/2021 cu ANAR ABA Buzău Ialomița
 - acord reabilitare drum 3654/01.07.2022 Primaria Calvini
 - Permis de exploatare nr. 24341/24.03.2022 emis de ANPRM Ploiești, Nota de constatare nr.1090/21.09.2022emisa de ANRM Compartimentul de Inspecție Teritorială Ploiești;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:



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



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 aparută 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 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;
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.103 din 28.11.2022
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 Gospodărirea 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-Ialomița 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 decizia etapei de încadrare nr. 28 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 Ialomița. 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 deșeurii 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 gospodărire a apelor .

22. Titularul este obligat să obțină autorizația de construire de la Primaria Calvini.

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 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);



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

PUNCT DE EXTRACTIE-PERIMETRUL NOU: amplasamentul se afla in extravilanul Comunei Calvinii, albie minora rau Basca Chiojdului, judetul Buzau, pe o suprafata totala de 37896 mp si cel propus pentru exploatare, lungime 430 m si latimea de 80 m.

Accesul se realizeaza pe DN 10 BUZAU BRASOV SI DJ 102 b Cislau Chiojdu apoi pe drumuri de exploatare

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare si a zonei de excavare propriu – zisa, sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Coordonate perimetru de exploatare:

Nr. Pct.	X [N]	Y [E]
1	417.660,193	600.120,579
2	417.727,224	600.182,505
3	417.631,245	600.317,981
4	417.455,613	600.471,894
5	417.434,923	600.520,027
6	417.365,204	600.397,626
7	417.531,612	600.305,250
8	417.629,965	600.190,736
S = 37896 mp		

Conform calculului volumului de util din perimetru se va exploata o cantitate de 30000 mc agregate minerale si 10 mc material de umplutura

Perimetrul de exploatare va avea urmatoarele elemente geometrice si morfometrice:

- suprafata perimetru exploatare 37896 mp
- pilieri de siguranta 15 m fata de malul stang si 15 m fata de malul drept
- adancime maxima 1,0 m – maxim 1,4 m

Pilieri de siguranta, obiective protejate

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

Activitatea de exploatare in cadrul perimetrului Calvinii amonte presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

- Lucrari de deschidere ;
- Lucrari de pregatire ;
- Lucrari de exploatare ;
- Lucrari de transport ;
- Lucrari auxiliare ;

Directia de excavare va fi din aval in amonte ,in fasii longitudinale de-a lungul senalului latime4a de 10 m.Nu se vor exploata agregate minerale sub cota talvegului si nu se va modifica panta naturala a albiei raului Basca Chiojdului.

PILIERI DE SIGURANTA mal drept 15 m, mal stang 15 m

Utilaje și mijloace de transport utilizate :

- Excavator , buldozer , încărcator frontal , autobasculante 16 mc;

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



- **materii prime și auxiliare:**- nisip și pietriș –30000 m³;
- 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: *Lucrări de reprofilare*

Pentru realizarea noului traseu al râului Bâsca Chiojdului vor fi executate lucrări de excavații în albia minoră a râului. Acestea se vor executa mecanizat, cu excavatorul sau Wolla din dotare.

Metodologia de excavare este cea a fâșiilor longitudinale de-a lungul șenalului, lățimea de până la 10 m (funcție de raza de acțiune a utilajelor de excavare), iar adâncimea în funcție de cota talvegului văii, pe raza de curbură.

Direcția de exploatare va fi din aval în amonte și dinspre axul șenalului spre mal, în final realizându-se un nou traseu al văii cu caracteristici hidraulice corelate cu panta și debitele râului, în aval și în amonte de perimetru.

Depozitele de balast (de zi) din albia minoră nu vor depăși volumul de extracție pentru o zi.

Pentru perioada pentru care se solicită actele de reglementare volumul de nisip și pietriș estimat a se extrage este de 30.000 mc, restul de material (cca. 90 mc] fiind folosit la lucrările de umpluturi.

Tehnologia de lucru utilizată va consta din:

- trasarea șenalului de reprofilare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- delimitarea fâșiilor longitudinale și transversale, conform cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- decopertarea, acolo unde este cazul;
- excavarea depozitelor de nisipuri și pietrișuri până la cota locală a talvegului, relevată de profilele transversale;
- încărcarea resurselor în autobasculante;
- transportul până la beneficiari.

Sterilul (nisipuri argiloase, argile) rezultat din excavații va fi utilizat la realizarea umpluturilor din zonele de deviere a cursului pe noul traseu.

Pentru suprafețele aflate exclusiv deasupra nivelului hidrostatic, exploatarea se va realiza cu încărcătorul frontal, iar sub nivelul hidrostatic se va utiliza exclusiv excavatorul.

Balastul provenit din excavații va fi transportat la beneficiari sau la statia de sortare proprie aflată în vecinătate. Exploatarea va fi limitată cu strictețe la conturul resurselor determinate, întrucât acestea au fost stabilite prin proiectarea șenalului păstrându-se pilierii de protecție pentru malurile râului.

Adâncimea de extracție se va stabili pentru fiecare zonă, în conformitate cu cota locală a talvegului.

Pentru protecția resurselor se va urmări amenajarea unui regim stabil de curgere prin păstrarea actualului curs pe termen lung în cea mai mare parte a acestuia și prin limitarea adâncimii maxime de exploatare la cota locală a canalului de etiaj.

Realizarea obiectivului de investiții se va face fără a exista influențe negative asupra obiectivelor din zonă.

Lucrările de exploatare pe tronsonul de albie urmărește decolmatarea și trasarea unui curs de apă care să micșoreze și chiar să stopeze erodarea malurilor înalte.

Pentru protecția celor două maluri, extracția resurselor se va realiza păstrând pilieri de siguranță de minim 15 m față de ambele maluri ale râului Bâsca Chiojdului.

Lucrări de umpluturi

După executarea lucrărilor de excavare pe tronsoanele situate la capetele șenalului (racordul cu albia râului), apa va fi direcționată pe noul curs (șenal) prin executarea de umpluturi.

Pentru executarea acestor umpluturi se vor utiliza materialele rezultate din excavații. Umpluturile și taluzările se vor compacta acolo unde este posibil cu buldozerul sau manual, straturile de umplutură



urmând a avea un grad de compactare 80%, similar cu depozitele aluvionare din albia majoră.

Lucrări de taluzări

-Lucrările de taluzare se vor executa ținând cont de caracteristicile geotehnice ale terenului și natura materialului utilizat.

Având în vedere adâncimea de exploatare și caracteristicile terenului a fost proiectat un taluz cu următoarele elemente geometrice:

- unghiul de taluz este de max. 1/2.

- înălțimea taluzului este de max. 1,8 m.

Taluzurile se vor realiza mecanic.

Lucrări de transport

Lucrările de transport a materialului rezultat din excavații ce constituie materia primă pentru umpluturi, se vor realiza cu autobasculante. Tot cu autobasculanta se va transporta balastul către diverși beneficiari.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație :

-30000 mc balast exploatat în perioada 2023-2024 de nisip și pietriș după metoda stabilită prin Avizul/Autorizația de gospodărire a apelor și prin Permisul de exploatare .

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

7. Alte date specifice activității:- activități care necesită autorizație dar nu se desfășoară 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 alertă și de intervenție impuse de Ord.MAPPM nr.756/1997;

III. Monitorizarea mediului

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

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

2.1 .- Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 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	Anvelope uzate	Incina 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	Acumulatori auto	Incina 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	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,



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



inclusiv deșeurile periculoase și OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Producătorii și detinatorii de deseuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu 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 Autorizatii,
Mirela MARIN

Întocmit,
BADII Elena

