



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 9174/AAA/27.01.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 19 din 27.01.2023

Titularul activității : **SC UTIL CONS SRL**

Adresa: **Deva, str. Horea, nr. 212, judetul Hunedoara**

Punct de lucru: **SC UTIL CONS SRL, tel**

Locația activității: **albia minora a raului Strei, mal stang, cod cadastral IV – 1.117., Calan, Judetul Hunedoara, CF 64869;**

Telefon 0254235130; 0734779436 sorin_46@yahoo.com

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului

Emisă de: **Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara**

Activitatea: **Exploatarea agregatelor minerale din albia minora a raului Strei – Perimetrul Strei Sacel**

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul obtine viza anuala, in conformitate cu Legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii nr. 67/15.11.2022, adresate de SC UTIL CONS SRL, inregistrată la APM Hunedoara cu nr. 9174 din 15.11.2022, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind infiintarea Ministerului Mediului, Apelor si Pădurilor, in baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **SC UTIL CONS SRL - Exploatarea agregatelor minerale din albia minora a raului Strei – perimetrul STREI SACEL**

Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare – C.U.I. : RO15740767 din 12.09.2003; J20/1122/2003;
- Certificat constatator nr. 744980 din 17.08.2022, emis de ORC de pe langa Tribunalul Hunedoara;
- Contract nr. 3376 I/2022 de inchiriere a suprafetei de 54956 mp albie minora a raului Strei, Perimetrul Strei Sacel, bun imobil proprietatea publica a statului, aflat in administrarea AN „Apele Romane” - ABA Mures, contract incheiat intre SC UTIL CONS SRL Deva si AN „Apele Romane” – ABA Mures;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 402 din 08.11.2022, privind Exploatarea nisipului si pietrisului din albia minora a r. Strei - perimetrul Strei Sacel;
- Contract nr. 4054/16.09.2022, pentru furnizarea de servicii de salubritate – SC Brai – Cata SRL;
- Contract prestari servicii de mentenanta pentru utilaje nr. 1/14.09.2022 – SC Drupo SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 1104 HD din 01.06.2021 – vidanjare toaleta mobile ecologice – SC Euro- Ecologic SRL;
- Decizia etapei de incadrare nr. 5324 din 18.08.2022 - Exploatarea agregatelor minerale din albia minora a raului Strei – Perimetrul Strei Sacel, emisa de APM Hunedoara;
- Acord nr. 4119 din 01.07.202 pentru utilizarea drumurilor publice pentru transportul auto al agregatelor minerale exploatate din albia raului Strei, perimetrul de exploatare Strei – Sacel incheiat cu UAT Orasul Calan;
- Permis de exploatare nr. 25004 din 06.10.2022, emis de ANRM Bucuresti;
- Proiect tehnic de refacerea mediului si Planul de refacere a mediului;
- Fisa de prezentare si declaratia conform Ordinului 1798/2007;
- Dovada informării publicului prin anunț public la cotidianul - Ziarul Hunedoreanului;
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798/2007.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizatie, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara .
- Titularul autorizației de mediu este raspunzator de respectarea legislatiei de protectie a mediului, aflata in vigoare.
- Titularul activității are obligația de a lua masurile preventive necesare si informarea A.P.M. Hunedoara si Comisariatul Judetean Hunedoara al Garzii Nationale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunostinta a aparitiei unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008.
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificarii .
- În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de actiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în situatii care implica schimbarea titularului activitatii si în caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru Protecția Mediului înainte de aceasta modificare; titularul, în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- Transportul, manipularea și depozitarea produselor periculoase se efectuează cu respectarea strictă a cerințelor/indicațiilor din fișa tehnică de securitate a produsului, astfel încât să se asigure protecția sănătății umane și a mediului.

- Titularul autorizației de mediu are obligația gestionării tuturor categoriilor de deșuri în conformitate cu legislația specifică în vigoare, fiind interzise evacuările de deșuri pe terenuri publice sau private, sau pe malurile cursurilor de apă.

- Ținerea evidenței deșeurilor în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 265/2006 și ale Ord. MMDD nr 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu.

- Prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008;

- Titularul de activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023, HG nr. 249 din 2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

- Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Titularul de activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evitarea poluării mediului.

- Titularul de activitate va respecta parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv de STAS 12574/87.

- Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării.

- Titularul de activitate va respecta cerințele Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, ale H.G. nr. 235 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, ale H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare și ale H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

- Respectarea condițiilor impuse în Autorizației de Gospodărire a Apelor;

- Respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform NTPA- 001/2005 și NTPA 002/2005 ; (HG 352/2005)

- Respectarea prevederilor Ordinului nr. 202/2881/2348/2013, 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.

- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

- Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

- Conform Ordin. MMDD nr. 1798/2007 (art.14, alin.1), revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;

Nerespectarea prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

1. Activitatea autorizată: SC UTIL CONS SRL - Exploatarea agregatelor minerale din albia minora a raului Strei – perimetrul Strei - Sacel

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

Terenul este situat în extravilanul localității Calan, perimetrul de exploatare fiind situat în albia minora a raului Strei, sub forma unor insule;

- exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Stre Sacel, din albia minoră a râului Strei, pe o suprafață închiriată de la AN, „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Mureș, **suprafața perimetrului de exploatare este de 54956 mp. Rezerva totală de agregate este de aproximativ 65770 mc.**

- **Accesul** în zona perimetrului Strei Sacel se realizează pe un drum local, cu lungimea de cca. 1400m, care se racordează la DN 79, la ieșirea din localitatea Calan. Circulația utilajelor de transport pe drumul local se face în baza Acordului nr. 4119 din 01.07.2022, emis de UT Orasul Calan.

Perimetrul de exploatare: lucrările proiectate se vor desfășura într-un perimetru de exploatare situat în albia minoră a râului Strei, având limitele suprapuse cu limitele perimetrului cu suprafața de 54956 mp, închiriat beneficiarului de către A.B.A. Mureș prin Contractul nr. 3376 I/ 2022, fiind delimitat de următoarele puncte de coordonate STEREO 70:

Pct	X(Nord)	Y(Est)	Pct	X(Nord)	Y(Est)
1	474150	345939	9	473839	345790
2	474143	345963	10	473953	345846
3	473957	346001	11	474021	345868
4	473881	345991	12	474049	345883
5	473735	345890	13	474057	345868
6	473673	345792	14	474063	345871
7	473694	345784	15	474055	345886
8	473721	345797	S = 54 956 mp		

Perimetrul de exploatare are următoarele caracteristici dimensionale:

- lungime = cca. 496 m;
 - lățime = cca. 110 m;
 - **suprafața perimetrului închiriat = 54956 mp;**
 - adâncimea max de exploatare = 3,0 m;
 - adâncimea medie de exploatare = 2,5 m
 - **rezerva totală de nisip și pietris este evaluată la = 65700 mc.**
- **transportul agregatelor** - se va efectua către stația de spălare-sortare sau către beneficiari cu autobasculante performante prevăzute cu benă etansă. Pentru desfășurarea activității se vor folosi utilaje: excavator/draglina – 1 buc., autobasculante – 2 buc.

Organizarea de șantier: se va folosi organizarea de șantier de la stația de sortare situate la maxim 100m de perimetrul de exploatare.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- **rezerva totală de nisip și pietris este evaluată la = 65 000 mc/an;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- consumul total de combustibil estimat pe an : motorina 16 000 litri/an;
- consum total de uleiuri: 140l/an;
- piese de schimb.

Aprovizionarea cu combustibil

- transportul combustibilului pe amplasament se va realiza cu o firma specializata care dispune de autospeciale destinate transportului de carburanti, cu sistem de alimentare incorporat, utilate conform prevederilor legislative si normelor de mediu. Alimentarea cu combustibil a utilajelor care nu se pot deplasa de pe amplasament (buldozer, excavator) se va face in in loc special amenajat, dotat cu tavi de retentie. Autobasculantele se vor alimenta la statii autorizate.

- tipul și numărul utilajelor folosite se poate modifica/adapta pe parcursul exploatării, după caz; cantitatiile de motorina si ulei folosite pentru functionarea utilajelor vor fi variabile.

Intretinerea utilajelor se va realiza in exteriorul obiectivului, la unitati specializate. Sunt interzise schimburi de lubrefianti si reparatiile utilajelor si ale mijloacelor de transport utilizate in procesul tehnologic – pe perimetrul exploatarii.

3.Utilități - apă, canalizare, energie:

- **alimentarea cu apă potabilă:** se va consuma apă îmbuteliată.
- **apa menajeră:** nu este necesară. Pentru nevoile personalului se va amenaja o toaleta ecologica care se va întreține de un prestator specializat, pe baze contractuale.
- **evacuarea apelor uzate:** din activitate nu rezultă ape uzate.
- **evacuarea apelor pluviale:** apele pluviale se vor infiltra în teren și se vor scurge liber în râul Strei.

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

Procesul tehnologic: Extractia rocilor se realizeaza prin metoda treptelor descendente. Fluxul tehnologic presupune executarea lucrărilor de pregătire, amenajarea accesului tehnologic la punctul de exploatare, lucrările de exploatare propriu-zise si transportul agregatelor minerale.

Lucrări de deschidere: accesul pe amplasament se realizeaza pe drum local, cu lungime de cca. 1400 m, care se racordeaza la DN 79 la iesirea din Calan;

Lucrările de pregătire:

- **decopertarea:** stratul de sol și mături aluviale se vor îndepărta din zona cu ajutorul unui buldozer concomitent îndepărtându-se și vegetația prin dezrădăcinare. Materialul rezultat se va evacua de pe amplasament fiind utlizat la consolidarea malurilor în zona perimetrului de exploatare sau la umplerea unor excavatii din zonă, la indicarea administrației locale.

Volumul materialului rezultat la descopertare va fi: 43 200 mp x 0,25 m = 10 800 mc.

- **lucrari de exploatare:** tehnologiei de extractie (acceptata prin minuta 721/27.07.2022 incheiat cu ABA Mures):

-Metoda de exploatare aplicata este in fasii longitudinale cu latimea de 5-10 m, executata mecanizat, din aval spre amonte si dinspre malul drept spre malul stang, cu exceptia ultimei fasii (conf. planului de situatie anexat documentatie tehnice), care se va exploata din amonte spre aval, permitandu-se astfel retragerea utilajelor prin albia cursului de apa, in perimetrul inchiriat, acordandu-se o grija deosebita mentinerii stabilitatii malului in zona de lucru;

Materialul excavat se incarca direct in mijloacele de transport auto si se transporta la punctul de utilizare al beneficiarului.

Drumul de acces la perimetrul de exploatare, amplasat in albia minora a r. Strei, se va amenaja doar in perimetrul inchiriat in baza contractului nr. 3376 I/2022 de inchiriere suprafata albiei minora a raului Strei, incheiat cu ABA Mures. Drumul tehnologic amenajat pentru accesul in zona de exploatare va fi intretinut in mod corespunzator .

- **adancimea maxima de exploatare va fi de cca 3,0 m** si nu va depasi nivelul talvegului. Urmarirea respectarii adancimii de exploatare se va realiza prin masuratori topografice, in perioadele cu ape mari, masuratorile se vor executa la maxim 15 zile de la trecerea viiturii.

Transportul agregatelor:

- materialul excavat se va încărcă direct în autobasculante, prevăzute cu bene etanșe, fiind transportat la statia de sortare, fără a se forma depozite temporare sau de lungă durată în albia minoră a râului sau



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

pe malul apei.

Pilieri de siguranță conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 402 din 08.11.2022, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș:

- Pod amonte, zona acces Streisângeorgiu din DN 79: cca.2200m
- Pod aval, zona acces Sântamaria de Piatra din DN 79: cca.2000m
- Pilier protecție LEA: 10m

Condiții tehnice prevăzute la exploatare - protejerea malurilor:

- se vor păstra pilierii de siguranță și condițiile speciale impuse în autorizația de gospodărire a apelor;
- exploatarea agregatelor minerale nu va depăși limita perimetrului de exploatare avizat;
- nu se va exploata sub formă de gropi și nu se vor executa lucrări de barare a cursului de apă sau lucrări care să modifice panta naturală a talvegului;
- se interzice înființarea depozitelor intermediare de agregate minerale în albia minoră a râului pentru a nu obstrucționa curgerea liberă a apei;
- adâncimea maximă de exploatare va fi de 3,0 m, fără a cobori sub cota talvegului actual.
- să întrețină instalațiile și să respecte tehnologiile și adâncimile de extracție specifice zonei de exploatare;
- să nu producă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari.

Lucrările pentru refacerea/restaurarea amplasamentului în caz de accidente și/sau la încetarea activității:

- La terminarea exploatării agregatelor minerale se vor executa următoarele lucrări:
- taluzul excavațiilor rezultate în urma extragerii nisipului și pietrișului se va rectifica la o înclinare de 1:1,5 și se va racorda amonte-aval cu malul natural al râului;
 - în zona rampei tehnologice provizorii, se va excava "în retragere" balastul din care a fost amenajată, rectificându-se terenul aferent la o înclinare apropiată de înclinarea naturală a taluzului malului;
 - depunere și compactare sol vegetal în zona taluzului și a pilierului de protecție;
 - înerbarea taluzelor și a pilierului de protecție, pe suprafețele acoperite cu sol vegetal;
 - linia superioară a malului stâng se va delimita prin plantare arbuști specifici zonei, în scopul consolidării și a reintegrării în peisaj;
 - se va nivela drumul local de acces astfel încât, să poată fi utilizat în continuare de către proprietarii terenurilor din zonă ca drum de exploatare agricolă;
 - se vor colecta și evacua toate deseurile de pe amplasament.

Lucrări de dezafectare:

- la finalizarea lucrărilor de excavare și de refacere a amplasamentului zona rampei tehnologice provizorii, se va excava "în retragere" balastul din care a fost amenajată, rectificându-se terenul aferent la o înclinare apropiată de înclinarea naturală a taluzului malului stâng; linia superioară a malului stâng se va delimita prin plantare de butași de salcie în scopul consolidării și a reintegrării în peisaj;
- se va nivela drumul local de acces astfel încât, să poată fi utilizat în continuare de către proprietarii terenurilor din zonă ca drum de exploatare agricolă;
- se vor retrage utilajele folosite la realizarea lucrărilor;
- refacerea și amenajarea terenului aferent platformei pietruite;
- se vor colecta și evacua toate deseurile de pe amplasament.

În conformitate cu legislația în vigoare privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului și proiectul tehnic, precum și reglementarea modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere, societatea va constitui garanția financiară pentru refacerea mediului, **conform Anexe VALOAREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A MEDIULUI** - Lucrări de refacere a mediului prevăzute în programul de conformare și în proiectul tehnic, din Devizul General privind cheltuielile necesare pentru închiderea, ecologizarea și monitorizarea postînchidere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- rezerva totală de nisip și pietris este evaluată la = 65 700 mc.
- volumul materialului rezultat la descoperire 43 200 mp x 0,25 m = 10 800 mc.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:.....-

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

- cod CAEN: 0812, 5224, 4673 și 5210;

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an :

- 8 ore/ zi; 5 zile/săptămână; 250 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):

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă și pentru protecția calității apelor se vor lua următoarele măsuri:

- în execuția lucrărilor se vor respecta tehnicile de lucru conform proiectului tehnic;
- **se interzice cu desăvârșire înființarea și utilizarea depozitelor intermediare de agregate minerale în albia minoră a râului Strei, depozite care ar putea constitui obstacole în curgerea apelor;**
- manipularea materialului mineral, a solului vegetal și a altor substanțe folosite se va face în așa fel încât să se evite antrenarea lor de către apele pluviale;
- în perioadele cu vânt puternic și în caz de secetă se vor stropi cu apă drumurile de acces de pământ pentru a evita antrenarea prafului de către vânt;
- se vor respecta pilieri de siguranță impuși prin autorizatia de gospodărire a apelor.
- se vor respecta condițiile impuse prin Autorizatia de Gospodărire a Apelor;
- deșeurile menajere se vor colecta în europubele care vor fi ridicate de către firma de salubritate, cu care se va încheia un contract în acest sens;
- se interzice spălarea utilajelor și mijloacelor de transport în cursurile de apă, în zonele de lucru sau vecinătatea amplasamentului;
- se interzice staționarea sau accesul în afara perimetrului analizat; se permite gararea doar în cadrul organizării de șantier, cu evitarea apariției unor scurgeri înspre apa de suprafață;
- folosirea utilajelor curate pentru a reduce poluarea apelor subterane;
- autobasculantele folosite la transport și autoîncărcătorul frontal se vor alimenta individual prin depășare la stații de combustibil autorizate;
- furnizorul combustibilului va asigura transportul și alimentarea loco a excavatoarelor cu mijloace auto destinate transportului de carburanți în zone izolate, dotate cu sistem propriu de transvazare a combustibilului în rezervorul utilajului care se alimentează;
- transvazarea motorinei în rezervorul utilajelor de excavare se va face într-un loc special amenajat în acest scop, balastat și dotat cu tăvi metalice de retenție și materiale absorbante (pe amplasamentul organizării de șantier).
- se interzice spălarea utilajelor în cursul de apă.

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu AER se vor lua următoarele măsuri:

- proceduri operaționale speciale care vor prevedea încetarea activităților generatoare de praf în situații de vânt puternic;
- **măsuri operaționale pentru reducerea emisiilor de particule** – program de control al prafului pentru suprafețele de drum nepavate, în perioadele uscate, prin stropirea acestora utilizând autocisterne;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- **utilizarea de autobasculante și utilaje dotate cu motoare cât mai nepoluante**, ce se încadrează în normele CE privind emansiunile de noxe în atmosferă, în timpul funcționării;
- **limitarea vitezei** de rulare pe drumurile din incintă, ceea ce va produce un consum de carburant scăzut și cantitate redusă de emisii atmosferice;
- amenajarea spațiilor de depozitare a deșeurilor, organizarea colectării periodice și transportul spre eliminare/valorificare a deșeurilor rezultate;
- transportul agregatelor minerale cu mijloace de transport acoperit;
- **aplicării și utilizării celor mai bune tehnici disponibile** care să asigure un nivel minim de zgomot, vibrații și praf, astfel ca efectele asupra factorilor de mediu din zonele perimetrare să fie excluse;

Măsuri de reducere a impactului zgomotului asupra mediului:

- **stabilirea unor proceduri standard** pentru întreținerea și schimbarea, dacă este cazul, amortizoarelor de zgomot pentru motoare;
- **planificarea riguroasă a livrărilor de agregate minerale** în timpul orelor de zi, impunerea limitelor de viteză pe drumurile tehnologice folosite, evitarea funcționării în gol, reducerea înălțimii de încărcare/descărcare, utilizarea unui număr minim de vehicule sau utilaje operaționale;

Măsuri de reducere/diminuare a impactului asupra factorilor de mediu SOL ȘI SUBSOL:

în timpul efectuării lucrărilor de execuție:

- activitatea se va desfășura în limitele perimetrului aprobat, fără afectarea altor suprafețe;
- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrefianți cât și pentru minimizarea emisiilor;
- efectuarea eventualelor reparații doar în unități specializate în acest sens;
- evitarea ocupării de suprafețe de teren nejustificat pentru gararea sau staționarea utilajelor;
- întreținerea în mod corespunzător a drumului de acces din perimetrul de exploatare.
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, colectarea selectivă în locuri special amenajate și valorificarea/eliminarea, după caz prin societăți autorizate;
- solul fertil decoperat va fi obligatoriu depozitat în perimetrul amenajării și reutilizat la stabilizarea malurilor;
- umectarea (stropirea) materialului și a drumurilor de acces la zona de execuție a lucrărilor de excavare pentru diminuarea emisiilor de pulberi în timpul operațiunilor, încărcare/descărcare și transport a agregatelor.
- folosirea de utilaje și mijloace de transport performante, dotate cu catalizatori, prevăzuți de normele europene pentru diminuarea efectelor asupra sănătății populației și a calității aerului.
- solul impregnat (accidental) cu hidrocarburi va fi recuperat și depozitat în containere metalice și va fi preluat de un operator autorizat în decontaminarea acestuia;
- achiziționarea materialelor absorbante pentru îndepărtarea produsele petroliere scurse accidental (rumeguș, nisip, etc.);
- execuția lucrărilor de reconstrucție ecologică a zonei afectate de exploatare, atât pe parcursul desfășurării activității productive, cât și la încetarea activității obiectivului, conform lucrărilor prevăzute prin proiectul tehnic și planul de refacere a mediului.

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

- drumurile tehnologice amenajate pentru accesul în zona vor fi întreținute în mod corespunzător, întreținerea și repararea în cazul în care acestea sunt afectate; asigurarea materialelor absorbante pentru limitarea poluării solului în situația scaparilor accidentale a carburanților și uleiurilor minerale în cazul alimentării mijloacelor și utilajelor de lucru pe amplasament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

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

- APA: respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform conform NTPA-001/2005 și NTPA 002/2005, HG nr.188/2002, modificata și completata cu HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediu acvatic a apelor uzate;
- AER: încadrarea în limitele impuse prin Legea 104/2011, STAS 12574/1987 pulberi în suspensie; pulberi sedimentabile;
- SOL: încadrarea în limitele stabilite de Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- ZGOMOL: încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin SR 10009/2017 - 65 dB la limita funcțională, limita de 50 dB la limita caselor de locuit ;

III. Monitorizarea mediului

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului
1.	raportari anuale privind valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului conf. Ord. nr. 202/2881/2348/2013	anual	Conform legii

- titularul activității va raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificări intervenite față de prevederile autorizației și orice incident apărut, cu efecte negative asupra mediului înconjurător;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantit.	UM	Mod gestionare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	375	kg/an	eliminare/firme autorizate
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	scurgeri accidentale	ocaz.	kg/an	valorificare/firme autorizate
01 01 02	sol vegetal decopertat	activitate	10 800	mc	valorificare

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	375	kg/an	container, în incinta amplasamentului
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	ocaz.	kg/an	în incinta organizării de santier
01 01 02	sol vegetal decopertat	10 800	Mc	pe marginea perimetrului de exploatare-folosit la lucrările de ecologizare a amplasamentului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

- titularul activitatii asigura valorificarea/eliminarea tipurilor de deseuri produse la firme specializate si autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	375	kg/an	eliminare	D5	predare in vederea depozitarii
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	ocaz.	kg/an	valorificare	R12	valorificare
01 01 02	sol vegetal decopertat	10 800	mc	valorificare	R5	valorificare

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

- deseurile sunt preluate cu mijloace de transport ale operatorilor economici autorizati pentru colectarea/valorificarea/eliminarea deseurilor;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- în conformitate cu OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- evidenta gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002;

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:.....-

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite:

- motorină – 16 000 litri/an;
- ulei de motor, de transmisie și de ungere – 140 l/an;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: sistem de alimentare incorporat;
- transport: autospeciale destinate transportului de carburanti
- depozitare: se aprovizioneaza zilnic ;
- folosire/comercializare: pentru alimentarea utilajelor, iar in timpul alimentarii se folosesc tavi metalice de retentie si materiale absorbante, alimentarea utilajelor se face in exteriorul sitului;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- se predau la firme specializate si autorizate pentru valorificarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:.....-

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

- evidenta gospodăririi substanțelor periculoase ;
- la cerere, beneficiarul va pune la dispozitia APM Hunedoara situatia substanțelor toxice si periculoase detinute sau utilizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane, descarcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deșeurilor, altele - zgomot, prezenta azbestului, etc) ; denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) :
- nu este cazul.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte : nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- Rezultatele monitorizării calității apei freatice se vor prezenta anual la APM Hunedoara.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului
1.	raportari anuale privind valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului conf. Ord. nr. 202/2881/2348/2013	anual	Conform legii

Prezenta autorizație de mediu conține 11 (unsprezece) pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAS



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

