



Ministerul Mediului , Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Nr. 9816/AAA/24.05.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. H10-68 din 24.05.2022

Ca urmare a cererii adresate de**SC ECONSA GRUP SA**
cu sediul în.. județulHunedoaracomunaZam.....DN7Nr. Cariera.....264.....
înregistrată la numărul 9816 din...06.12.2021...., în urma analizării documentelor transmise și a
verificării, în baza, Ordonanței Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea
Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a Legii nr.265/2006 pentru aprobarea OUG nr.195/2005
privind protecția mediului ,cu modificările și completările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru ...**SC ECONSA GRUP SA**-**CARIERA DE BAZALT** -perimetrul „Zam –
Vf.Fetii”

din comuna.....Zam satZam DN7Nr. Cariera.....264.....care prevede:

-desfășurarea activității de exploatare a rocilor de bazalt dintr-un perimetru cu o **suprafață totală de 0,033 km²** ; perimetrul de exploatare este situat în extravilanul comunei Zam, în zonă de deal , pe malul stâng al pr.Almaș (Cerbă), la cca 170 m de malul cursului de apă.

Terenul este în proprietatea SC Econsa Grup SA. **Perimetrul de exploatare nu se află într-o arie naturală protejată de interes național sau comunitar dar se află în vecinătatea ROSCI0064 Defileul Mureșului (aprox.120 m) și ROSPA 0029 Defileul Mureșului Inferior –Dealurile Lipovei (aprox.1000 m) .**

Coordonatele perimetrului de exploatare sunt următoarele:

Nr.pct	X	Y
1	505646	301984
2	505650	302097
3	505621	302121
4	505479	302091
5	505375	302079
6	505376	302070
7	505501	301934

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro;http://apmhd.anpm.ro

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



-drum pietruit de acces la perimetru cu o lungime de aprox. 900 m
-organizarea de șantier ocupă o suprafață de 600 mp și este amplasată în partea dreaptă a drumului spre carieră , având următoarele dotări :

- stație de distribuție motorină cu o capacitate a rezervorului de 4000 l
- spații administrative
- WC ecologic

-3 depozite temporare de sorturi

-halda de steril și halda de sol vegetal cu o suprafață totală ocupată de 1 ha și un volum total de haldare de 25250 mc (steril -25150 mc și sol vegetal 100 mc)

-dotări specifice profilului de activitate.

în scopul: desfășurării următoarelor activități(conform cod CAEN Rev2):

•0811-Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și ardeziei ;

•0812-Extracția pietrișului și a nisipului;extracția argilei și caolinului;

•5210-Depozitări ;

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație.

elaborată de: ing. Victor BOTA tel. Contact- 0725403614 , 0354-116826

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

1. Cerere de emitere a autorizației de mediu nr.9816/06.12.2021
- 2.Extrase CF
- 3.Certificat de Inregistrare –C.U.I. 18973520 din data de 30.08.2006 ; J20/1751/02.12.2019 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Hunedoara
- 4.Certificat constatator nr. 47301/18.01.2022 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului București
- 5.Permis de exploatare nr.23528/16.04.2021cu valabilitate până la data de 15.04.2022 emis de ANRM
6. Aviz ANANP-ST Hunedoara nr.5/11.03.2022
- 7.Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.112/29.03.2022 valabilă până la data de 29.03.2027 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș
- 8.Rapoarte de încercare nr.3113/24.11.2021,nr.3114/24.11.2021, 3115/17.11.2021, 3116/17.11.2021, 3117/24.11.2021, 3118/24.11.2021 emise de Centrul de Mediu și Sănătate Cluj-Napoca
- 9.Autorizația de mediu nr.HD-96/21.11.2016 valabilă până la data de 21.11.2021 emisă de APM Hunedoara
- 10.Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr.ZA 3 /17.05.2019 încheiat cu SC Brai Cata SRL București
- 11.Fișa perimetrului de exploatare „Zam –Vf.Fetii”
- 12.Planul de refacere a mediului întocmit de SC Stone Art SRL
- 13.Proiectul tehnic de refacere a mediului întocmit de SC Stone Art SRL
- 14.Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu, conform chitanțelor nr.32421/06.12.2021 și 32302/23.10.2021
- 15.Dovada solicitării prin anunț public în cotidianul „Servus Hunedoara ” din data de 18.01.2022

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1.Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara.

2.Titularul autorizației de mediu este răspunzator de respectarea legislației de protecție a mediului in vigoare, a Legii nr.126/1995 cu modificările și completările ulterioare privind regimul materiilor explosive, a Codului Silvic ;

3.Luarea măsurilor preventive necesare și informarea APM Hunedoara și a CJ Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunostință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, in conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro;http://apmhd.anpm.ro

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

raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008 ;

4.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 asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării ;

5.In 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 acțiuni , vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în situații care implică schimbarea titularului activității și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetare de activitate , acesta va informa Agenția pentru Protecția Mediului înainte de această modificare ; titularul în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate .

6.Titularul are obligația de ținere a evidenței gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și transmiterea anuală a acesteia către Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

7.Se interzice executarea schimburilor de ulei și a spălării utilajelor pe amplasament.

8.Respectarea condițiilor cu care a fost emisă Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 112/29.03.2022 valabilă până la data de 29.03.2027 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

9.Respectarea condițiilor cu care a fost emis Avizul ANANP nr. nr.5/11.03.2022

10.Manipularea și depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se va face cu respectarea strictă a cerințelor/indicațiilor din fișele tehnice de securitate a fiecărui produs astfel încât să se asigure protecția sănătății umane și a mediului.

11.La închiderea perimetrului de exploatare , în caz de accidente și/sau la încetarea activității , se vor executa lucrările prevăzute în planul și proiectul de refacere a mediului.

12. Interzicerea efectuării operațiunilor de reparații și întrețineri la utilaje precum și a depozitării pe amplasament a deșeurilor rezultate de la acestea.

13. Transportul combustibilului folosit la utilaje se va face de către societăți specializate, autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

14. Respectarea indicatorilor de calitate a pr.Almaș.

15.Încadrarea în limitele prevăzute de STAS 12574/1987, Ord.MAPPM nr.756/1997, STAS SR 10.009/2017;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Conform art. 14, alin. 1 din Ordinul MMDD nr.1798/27.11.2007 , revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

I.Activitatea autorizată: Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și ardeziei și depozitări .Capacitatea de producție este de 410.100 t/an.

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

-foreză (Atlas Copco)

-generator de curent

-excavatoare -2 buc(tip Ok și Volvo EC 290)

-încărcător frontal (Hitachi)

-buldozer(Liebher)

-autobasculante-2 buc(Mercedes, Volvo)

-concasoare-2 buc(cu fălci Atlas Copco 12AHPC6, cu con Atlas Copco PC21)

-garnulator

-stații de sortare mobile tip HCS5515 -2 buc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>

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

-stație de distribuție carburanți cu rezervor de motorină cu o capacitate de 4000 l , rezervor suprateran cu bașă metalică

-sistem de cântărire auto (ae80/18pr5410 x3 model fb)

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:*

-resursa calculată inițial -410000 t

-cantitatea totală exploatată-50,503 t

-bazalt -359,597 t extras industrial (pe durata permisului de exploatare)

-motorină – cca 12,5 t / lună ;

-uleiuri minerale hidraulice cca-600 l/an

-uleiuri minerale de motor cca- 600 l/an

-anvelope – cca 8 buc. / an;

-acumulatori – cca 2 buc. / an;

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

Alimentarea cu apă în scop potabil se va realiza din surse externe, folosindu-se apa îmbuteliată.

Nu se utilizează apă în procesul tehnologic.

Organizarea de șantier va fi dotată cu toaletă ecologică , neexistând evacuări de ape cu conținut fecaloid menajer.

Apele pluviale vor fi colectate prin șanțuri de gardă și vor fi descărcate în emisarul din zonă, pr. Almaș care se află la o distanță de aprox.170 m de amplasament.

Alimentarea cu energie electrică se face de la rețeaua electrică existentă în zonă .

Deasemenea se vor utiliza și turnuri de iluminat cu grup electrogen pentru programul de noapte.

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

Derocare prin executarea unor găuri de sondă, încărcarea acestora cu exploziv, detonarea încărcăturii, desprindere și curățirea taluzului de bucățile de rocă rămase, haldarea solului vegetal care va fi utilizat ulterior la lucrările de refacere a mediului, transportul bazaltului proaspăt și produsului minier rezidual cu utilajele beneficiarilor.

5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :*

-bazalt industrial și de construcții 328.080 t/an și respectiv 5 tipuri de sorturi rezultate după prelucrarea acestuia.

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție :* Nu este cazul.

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

- **0990-Activități de servicii anexe pentru extracția minereurilor ;**
(cod-uri CAEN care se desfasoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) :
- **4690-Comerț cu ridicata nespecializat;**
- **4673-Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamente sanitare;**

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

-8 – 12 ore / zi (funcție de comenzi), 6 zile pe săptămână, cca 270 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 :*.....

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

AER - încadrarea în limitele impuse prin STAS 12574/1987



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; http://apmhd.anpm.ro

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

SOL -încadrarea în limitele stabilite de Ord.MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului .

ZGOMOT-încadrarea în limitele stabilite de STAS SR 10.009/2017

III. Monitorizarea mediului :

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

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

-se vor raporta imediat modificările survenite față de prevederile autorizației de mediu sau orice incident cu efecte negative asupra mediului inconjurător.

-se vor raporta la APM Hunedoara datele solicitate la termenele stabilite

-ținerea evidenței gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și transmiterea anuală a acestora către Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor .

IV.Modul de gospodărire al deșeurilor și al ambalajelor :

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

-deșeuri din extracția mineralelor nemetalifere (coperta) cod 010102-100 mc

-uleiuri minerale hidraulice uzate cod 13 02 06* - 500 l / an;

-uleiuri minerale de motor, de ungere și de transmisie uzate, cod 13 02 06* - 500 l / an.

-anvelope uzate – cod 16 01 03- 8 buc. / an;

-baterii și acumulatori uzați – cod 16 06 01* - 2 buc. / an;

- deșeuri metalice –cod 200140 -100 kg / an

-deșeuri menajere cod 20 01 99- cca 1330 kg / an;

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

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

-deșeuri din extracția mineralelor nemetalifere (coperta) cod 010102-100 mc se va stoca temporar pe halda de sol vegetal din vechea carieră

-deșeuri menajere cod 20 01 99- cca 1330 kg / an sunt stocate în containere metalice ;

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

-deșeurile din extracția mineralelor nemetalifere (coperta) cod 010102-100 mc va fi valorificată sub formă de produs rezidual minier către terți , fiind utilizată la amenajarea și întreținerea drumurilor din zonă sau ca material de umplură.

-uleiuri minerale hidraulice uzate cod 13 02 06* - 500 l / an ,uleiurile minerale de motor, de ungere și de transmisie uzate, cod 13 02 06* - 500 l / an , anvelopele uzate – cod 16 01 03- 8 buc. / an, bateriile și acumulatorii uzați – cod 16 06 01* - 2 buc. / an , deșeurile metalice –cod 200140 -100 kg / an vor fi predate de către proprietarul utilajelor în vederea valorificării/eliminării către operatori specializați, autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

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

-deșeuri din extracția mineralelor nemetalifere (coperta) cod 010102-100 mc va fi transportată cu mijloacele auto proprii ale beneficiarilor

-deșeurile menajere cod 20 01 99- cca 1330 kg / an vor fi transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate (SC Brai Cata SRL București)

-uleiuri minerale hidraulice uzate cod 13 02 06* - 500 l / an ,uleiurile minerale de motor, de ungere și de transmisie uzate, cod 13 02 06* - 500 l / an , anvelopele uzate – cod 16 01 03- 8 buc. / an, bateriile și acumulatorii uzați – cod 16 06 01* - 2 buc. / an , deșeurile metalice –cod 200140 -100 kg / an vor fi transportate de către operatorii specializați, autorizați din punct de vedere al protecției mediului fiind în sarcina proprietarului utilajelor.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro;http://apmhd.anpm.ro

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



7. *Monitorizarea gestiunii deșeurilor* :-se va ține evidența gestiunii deșeurilor in conformitate cu prevederile HG 856/2002 și cu prevederile OUG nr.92/2021 pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și cu privind regimul deșeurilor

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

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii ,cantități)* :

-motorină – cca 12,5 t / lună ;

-uleiuri minerale hidraulice cca- 600l/an

-uleiuri minerale de motor cca-600 l/an

2. *Modul de gospodărire* :

ambalare : alimentarea utilajelor cu motorină se realizează din stația de distribuție ; motorina va fi transportată pe amplasament de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

-uleiurile minerale sunt ambalate în ambalaje originale, de diferite capacități furnizate de către producători

transport : se va realiza cu mijloace de transport autorizate din punct de vedere al protecției mediului

depozitare : motorina este stocată în rezervorul stației de distribuție care are o capacitate de 4000 l fiind amplasat suprateran într-o bașă metalică

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

-se vor preda furnizorilor de către proprietarul utilajelor.

4. *Instalațiile ,amenajările dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție in caz de accident* : in conformitate cu legislația de mediu și P.S.I .in vigoare .

5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase* :.....

-se va ține evidența acestora

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

1. *Domeniul (protecția solului și apelor subterane ,descărcarea apelor uzate ,emisii atmosferice ,gestiunea deșeurilor ,altele –zgomot,prezența 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 evaluare (pe fiecare proiect) ,evidențe ,rapoarte* : nu este cazul

DIRECTOR EXECUTIV

Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT
Anca VOICĂ POP



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>

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