



Ministerul Mediului , Apelor si Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Nr.10222/AAA/21.02.2020

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. HD – 40 din 21.02.2020

Titularul activității: SC HOUWELING SRL

Adresa: Comuna Gurasada , sat Gurasada , FN -CF 29,30 si 31 nr. top. 1037/2, 1038/1, 1038/3, judetul Hunedoara

Punct de lucru: SC HOUWELING SRL

Locatia activității: Comuna Gurasada , FN (cariera CĂRMĂZĂNEȘTI) –inscris in CF 31 N Gurasada , nr. ord. 1 , nr. topo 623/1, UP III UA 200% , nr. Cadastral 84 de sub B1 , judetul Hunedoara

Activitatile se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev.2 | Postile | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1 |
|----------------|---|---------|----------------|---|
| 0811 | Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii , extractia pietrei calcaroase , ghipsului , cretei si a ardeziei | 27 | 1412 | Extracția pietrei calcaroase, ghipsului și a cretei |

Emisă de: A.P.M. Hunedoara

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul obtine viza anuala conform prevederilor Legii nr. 219/2019 art.I alin. 2¹, pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2019 privind protectia mediului.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de : SC HOUWELING SRL , cu punctul de lucru din Comuna Gurasada , FN (cariera CĂRMĂZĂNEȘTI) –inscris in CF 31 N Gurasada , nr. ord. 1 , nr. topo 623/1, UP III UA 200% , nr. Cadastral 84 de sub B1 , judetul Hunedoara, cu nr. 10222/22.11.2019 , în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr.68/2019 privind infiintarea Ministerului Mediului, Apelor si Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

Documentația conține fișa de prezentare și declarație elaborată de S.C. HOUWELING S.R.L. și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare 13390533/26.09.2000;
2. Certificat constatator nr. 45996/06.08.2019;
3. Extras cf nr. 47651/05.11.2019 ;
4. Decizie nr. 81/23.09.2014 emisa de Inspectoratul Teritorial Silvic si de Vanatoare Timisoara ;
5. Contract de prestari servicii privind activitatea de salubritate nr. GUR 199/04.01.2019 incheiat cu SC BRAI CATA SRL ;
6. Autorizatiei de Gospodarire a Apelor Nr. HD- 19/06.09.2016 emisa de A.N. "Apele Romane" Administratia Bazinala de Apa Mures –Sistemul de Gospodarire a Apelor Hunedoara ;
7. Raport de incercare nr. 966/04.11.2019; 967/04.11.2019; 968/04.11.2019 emise de Laboratorul de Monitorizare a factorilor de Mediu –Timisoara ;
8. Permis de exploatare nr. 21559/2018 emis de ANRM –Bucuresti
9. Anunt public la ziar;
10. Dovada plății tarifului legal pentru obtinerea autorizatiei de mediu autorizației de mediu.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

1. Respectarea stricta a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizatie, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara.
2. Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum si asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării ;
3. Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.
4. Respectarea prevederile Legii nr. 211//2011 si a H.G nr. 856/ 2002 privind evidenta gestiuni deseurilor .
5. Respectarea OUG 196/2005 cu modificarile si completarile ulterioare privind FONDUL DE MEDIU;
6. Titularul de activitate va lua măsurile preventive necesare și va informa APM Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
7. Respectarea prevederilor Autorizatiei de Gospodarire a Apelor Nr. HD- 19/06.09.2016 emisa de AN" Apele Romane" Administratia Bazinala de Apa Mures –Sistemul de Gospodarire a Apelor Hunedoara ;
8. Respectarea prevederilor Decizie nr. 81/23.09.2014 emisa de Inspectoratul Teritorial Silvic si de Vanatoare Timisoara
9. Respectarea prevederilor Legii nr. 85/2003 –Legea minelor , cu completarile si modificarile ulterioare.

În situatia modificării actelor normative mentionate în prezenta autorizatie, titularul are obligatia să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage după sine suspendarea si/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autorității competente pentru protectia mediului si a publicului revine în întregime titularului activității.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

I. Activitatea autorizata: Cariera de calcar -Carmazanesti

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :

Activitatea de productie a S.C. HOUWELING S.R.L. , se desfășoară la punctul de lucru din Comuna Gurasada , FN (cariera CĂRMĂZĂNEȘTI) –inregistrat in CF 31 N Gurasada , nr. ord. 1 , nr. topo 623/1, UP III UA 200% , nr. Cadastral 84 de sub B1 , judetul Hunedoara pe un teren in suprafata totala de 9000 mp din care cariera 5000 mp , unde unitatea desfasoara activitatea de extractie a resurselor de calcar .

Metoda de exploatare aplicata in cariera este „ Metoda de exploatare cu trepte drepte , extrase in ordine descendenta prin derocare cu explozivi amplasati in gauri de foreza si transportul sterilului in halde exterioare.

Tipurile de lucrari ce se executa in cadrul metodei de exploatare sunt:

- **Lucrari de deschidere** . Acestea au fost executate in perioada 2005-2013 si au constat in amenajarea drumului de acces , pietruit , cu lungimea de 860 m, din care la nivelul fiecărei trape , s-au realizat drumuri de acces .

De asemenea in cadrul lucrarilor de deschidere sunt cuprinse si cele de decopertare a resurselor , executate intre anii 2005-2013 , prin indepartarea solului vegetal si depozitarea lui la halda de pamant . Acesta va fi utilizat , dupa inchiderea exploatarii , la lucrarile de refacere a mediului.

-**Lucrari de pregatire** : Au rolul de a crea conditiile necesare introducerii utilajelor folosite la exploatare in frontul de lucru . Pregatirea pentru exploatare a resurselor de calcar s-a realizat prin executarea transeelor de atac la fiecare treapta de exploatare , precum si la cea de decoperta , astfel:

- Treapta de decoperta +354m;
- Treapta I-a +336 m;
- Treapta a –II-a +322 m;
- Treapta a III-a +310 m (in prezent epuizata)

-**Lucrari de derocare** . Se executa de catre firme specializate , pe baza contractuala . Ele constau din forarea de gauri de foreza , paralele cu taluzul , in reseaua rombica , pe toata inaltimea treptei . Acestea sunt incarcate cu amorse , explozivi de initiere si explozivi de baza , in cantitati calculate si prevazute in documentele denumit „ Dispozitie de impuscare „ . Darea focului se face folosind sisteme de initiere nonelectrice , conform prevederilor legislatiei in vigoare . In cazul in care , in urma impuscarii , rezulta supragabariti , acestia sunt lichidati , fie prin impuscare secundara , fie cu gauri de mina si explozivi incartusati , fie cu incarcaturi aplicabile , fie , cel mai adesea prin piconare.

-**Lucrari de evacuare a rocii brute din frontul de lucru**: Se executa folosind utilaje de incarcare (excavator si incarcator frontal) si mijloace de transport autobasculante.

-Prelucrarea primara a rocii brute: calacarul extras din fronturile carierei este depozitat temporar pe platforma statiei de concasare –sortare . Periodic , este pornita statia de concasare –sortare si se procedeaza la maruntirea primara a calacarului , concomitent cu separarea sa de iminente fragmente de pamant , in urma prelucrării , fractiile mai mari de 25 mm se transporta la unitatea de productie din Gurasada , servind ca materie prima la fabricarea produselor de baza de calcar micronizat.

Echipamente si utilaje folosite pentru lucrari de pregatire , extractie , incarcare si transport tehnologic in cariera:

- Excavator Atals cu picon;
- Excavator cu cupa Atlas ;
- Excavator cu cupa Fiat Alis;
- Incarcator frontal pe pneuri Kamatsu WA 120;
- Buldozer Carterpillar ;
- Autobasculate de cca 16 tone;
- Statie mobila de concasare –sortare;
- Grup electrogen 270KVA;
- Baraca vestiar ;
- Sopron depozitare temporara a pieselor si materialelor ;
- Baraca paznicului.

2. **Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:**
Cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili, intrate in proces:

CALCAR industrial 5000 t/an;
Materii prime auxiliare :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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



-ulei de motor pentru completare cca 100 l/an;

-ulei hidraulic pentru completare -100 l/an;

-vaselina -10 kg/an.

Combustibili si carburanti :

-motorină pentru functionarea utilajelor din dotare cca 7000 litri/an, alimentarea cu carburant se face de la stațiile de distributie din zona, de unde este transportata la cariera cu canistre .

3.Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati,volume) :

-Alimentarea cu apă pentru nevoi igienico-sanitare se realizează dintr-un izvor natural , captat , cu debit constant , estimat la cca 0,1 l/sec.

-Apa potabila pentru nevoile personalului este asigurata de catre societatea prin achizitia acesteia din comert.

-Energie electrică este asigurată de grup electrogen de 270KVA, iar puterea maxima absorbita este de 150 kw.

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

Tipurile de lucrari ce se executa in cadrul metodei de exploatare sunt:

- **Lucrari de deschidere** . Acestea au fost executate in peripoda 2005-2013 si au constat in amenajarea drumului de acces , pietruit , cu lungimea de 860 m, din care la nivelul fiecarei trapte , s-au realizat drumuri de acces .

Deasemenea in cadrul lucrarilor de deschidere sunt cuprinse si cele de decopertare a resurselor , executate intre anii 2005-2013 , prin indepratarea solului vegetal si depozitarea lui la halda de pamant . Acesta va fi utilizat , dupa inchiderea exploatarii , la lucrarile de refacere a mediului.

-**Lucrari de pregatire** : Au rolul de a crea conditiile necesare introducerii utilajelor folosite la exploatare in frontul de lucru . Pregatirea pentru exploatare a resurselor de calcar s-a realizat prin executarea transeelor de atac la fiecare treapta de exploatare , precum si la cea de decoperta , astfel:

-Treapta de decoperta +354m;

-Treapta I-a +336 m;

-Treapta a –II-a +322 m;

-Treapta a III-a +310 m (in prezent epuizata)

-**Lucrari de derocare** . Se executa de catre firme specializate , pe baza contractuala . Ele constau din forarea de gauri de foreza , paralele cu taluzul , in retea rombica , pe toata inaltimea treptei . Acestea sunt incarcate cu amorse , explozivi de initiere si explozivi de baza , in cantitati calculate si prevazute in documentele denumit „ Dispozitie de impuscare „ . Darea facului se face folosind sisteme de initiere nonelectrice , conform prevederilor legislatiei in vigoare . In cazul in care , in urma impuscarii , rezulta supragabariti , acestia sun lichidati , fie prin impuscare secundara , fie cu gauri de mina si explozivi incartusati , fie cu incarcaturi aplicabile , fie , cel mai adesea prin piconare.

-**Lucrari de evacuare a rocii brute din frontul de lucru**: Se executa folosind utilaje de incarcare (excavator si incarcator frontal) si mijloace de transport autobasculante.

-Prelucrarea primara a rocii brute:calacarul extras din fronturile carierei este depozitat temporar pe platforma statiei de concasare –sortare . Periodic , este pornita statia de concasare –sortare si se procedeaza la maruntirea primara a calacarului , concomitent cu separarea sa de iminente fragmente de pamant , in urma prelucrării , fractiile mai mari de 25 mm se transporta la unitatea de productie din Gurasada , servind ca materie prima la fabricarea produselor de baza de calcar micronizat.

5.Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie :

- calcar macinat prelucrat cu fractii mai mici de 25 mm – cca 4300tone/an

6.Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie :

-incalzirea se realizeaza prin intermediul unei centrale termice proprii ce functioneaza cu lemn de foc.

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

-0990 Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor(nu face obiectul autorizării in aceasta etapa);

-5210 Depozitari;

-5224 Manipulări

8.Programul de functionare – ore/zi, zile/saptamana, zile/an :

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :.....

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :.....

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediu, depasiri permise si în ce conditii :

- ZGOMOT – Respectarea prevederilor SR 10009:2017 privind acustica fond si prevederile HG nr. 321/2005, republicata, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental
- SOL - incadrarea in limitele impuse prin Ord.. 756/1997.
- APA- respectarea limitelor impuse de NTPA 002/1988 .

III. Monitorizarea mediului :

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor.....

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :
.....

IV. Modul de gospodarie a deseurilor si a ambalajelor :

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati) :

- deseuri menajere cod deseuri 20.03.01 cantitati variabile;
- deseuri de la excavarea minereurilor nemetalice cod deseuri 01 01 02 – cca 700 tone/an;
- ulei uzat – cod deseuri 13 02 05* cca 120 litri/an;
- anvelope scoase din uz cod deseuri 16 01 03– cca 4 bucati /an ;

2. Deseuri le colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :.....

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :

- deseuri menajere cod deseuri 20.03.01 cantitati variabile se vor stoca in pubela ;
- deseuri de la excavarea minereurilor nemetalice cod deseuri 01 01 02 – cca 700 tone/an – o parte se va valorifica pentru intretinerea drumurilor, iar daca nu exista beneficiari, aceste deseuri vor ramane pe halda de steril care la finalizarea exploatarii urmeaza a fi ecologizata ;
- ulei uzat – cod deseuri 13 02 05* cca 120 litri/an se vor depozita in recipienti corespunzatori ;
- anvelope scoase din uz cod deseuri 16 01 03– cca 4 bucati /an se vor depozita in incinta carierei ;

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :

- Deseuri menajere cod deseuri 20.03.01 –, sunt transportate la sediul unitatii de unde vor fi ridicate de firma de salubritate care opereaza pe raza localitatii,
- deseuri de la excavarea minereurilor nemetalice cod deseuri 01 01 02 – cca 700 tone/an se vor stoca pe halda de steril a carierei care ocupa o suprafata totala de 1309 mp;
- ulei uzat – cod deseuri 13 02 05 cca 120 litri/an se va valorifica in cadrul unitatii pentru ungerea reductoarelor de la benzile transportoare din cariera.
- anvelope scoase din uz cod deseuri 16 01 03– cca 4 bucati /an se vor prin unitati specializate in colectarea acestora ;

6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare) : deseuri de la excavarea minereurilor nemetalice cod deseuri 01 01 02 – cca 700 tone/an – o parte se va valorifica pentru intretinerea drumurilor, iar daca nu exista beneficiari, aceste deseuri vor ramane pe halda de steril care la finalizarea exploatarii urmeaza a fi ecologizata ;

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :

- se va respecta prevederile Legii nr. 211//2011 si a H.G nr. 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor .

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :

- recipienti omologati rezultati de la uleiurile de motor si uleiurile hidraulice folosite in cadrul unitatii

9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificate):

- Respectarea legislatiei de mediu in vigoare cu privire la gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

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

- ulei de motor pentru completare cca 100 l/an;
- ulei hidraulic pentru completare -100 l/an;
- vaselina -10 kg/an.
- motorină pentru funcționarea utilajelor din dotare cca 7000 litri/an

2. Modul de gospodărire :

- ambalare : uleiurile auto vor fi depozitate în recipiente asigurați de producători, iar motorina este stocată provizoriu în bidoane având o capacitate de 20 litri
- transport : cu mijloace auto autorizate
- depozitare : uleiurile auto vor fi depozitate în spații corespunzătoare
- folosire/comercializare : utilizate în întreținerea și funcționarea utilajelor din dotare

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

- ambalajele rezultate de la substanțele periculoase se vor valorifica prin firme autorizate

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

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

VI. Programul de conformare – Măsurile 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 valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte : nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Lucia Doina COSTINAS

INTOCMIT
Adrian ARDELEANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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