



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.28 din 04.03.2013
Revizuita la 15.12.2016
Revizuită la 03.02.2022

Titularul activității: HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.

Adresa: Șos. București-Ploiești nr.1A, Bucharest Business Park, Clădirea C2, Sector 1,
Etaj 1-4, București;

Punct de lucru: Orașul Bumbescți -Jiu, localitatea Plesa, cariera Pleșa-Porceni, jud.
Gorj

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNA P
0811	Extractia pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei	19	1411	Extractia pietrei pentru construcții		
5210	Depozitari	275.	6312	Depozitări		

Emisă de: APM Gorj.

Activitatea poate fi desfășurată la punctul de lucru.

Data emiterii : 04.03.2013

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maxim 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A., cu punctul de lucru din orașul Bumbști -Jiu, Orașul Bumbști -Jiu, localitatea Plesa, cariera Pleșa-Porceni, jud. Gorj, înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr. 6942 din 22.07.2016 și a completărilor înregistrate la APM Gorj cu nr.11341 din 09.12.2016(Avizul NGV nr.387 din 08.12.2016), și a cererilor de revizuire înregistrate la APM Gorj cu nr. 6942 din 22.07.2016 și nr. 6938/23.07.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU revizuită

Pentru HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A., cu punctul de lucru din orașul Bumbști -Jiu, localitatea Plesa, cariera Pleșa-Porceni, jud. Gorj,

Documentatia contine :

La data solicitarii - 10.11.2011 :

cerere pentru obtinerea autorizației de mediu , fișa de prezentare și declarație, plan situație, plan de încadrare în zonă, referat de evaluare a amplasamentului, dovada achitare tarif(chitanta nr.10768/10.11.2011, dovada prestării serviciului de salubritate , contract vidanjare , încheiat cu SC Construct Total Company SRL , cu nr.10265/2009 , anunt public al solicitării , Planul de Gestionare a Deseurilor din Industria Extractivă – Cariera Plesa Porceni și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1350890 , Nr. de ordine în registrul comerțului : J40/15396/1994 și CUI : 6205048 eliberat de Oficiul Registrului de pe lângă Tribunalul București ;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.4239647 din 16.05.2008 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Planul de gestionare a deșeurilor rezultate din exploatarea calcarului industrial și de construcții ;
- Avizul ANRM nr.2530 din 08.08.2012 pentru Planul de gestionare a deșeurilor.

Alte documente deținute de SC CARPAT-AGREGATE SA:

-Licența de concesiune pentru exploatare nr.3252/2002

La data revizuirii- 15.12.2016 :

cerere de revizuire a autorizației de mediu , nr.6942 din 22.07.2016 , ca urmare a modificărilor datelor de fond(respectiv: amplasare panouri fonoabsorbante, carcasare stație de pompe , amplasare și funcționare stație de sortare mobilă) ; fișa de prezentare și declarație; plan situație; plan de încadrare în zonă; referat de evaluare a amplasamentului; dovada achitare tarif ;Contract de prestare a serviciului de salubritate , încheiat cu SC POLARIS M HOLDING SRL cu nr.2855/21.12.2015; Contractul de prestări servicii perforare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



si impuscare in perimetrul Suseni cu nr.65/01.04.2014 , incheiat cu SC EXPLOMIN S.R.L. pentru operațiunile de derocare a granitului

si următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3179610 din 03.12.2015, Nr. de ordine în registrul comerțului : J40/5389/02.06.2008 și CUI : 10640589 eliberat de Oficiul Registrului de pe lângă Tribunalul Bucuresti ;
- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.296407 din 13.07.2016 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bucuresti;
- Decizie transfer autorizatie de mediu nr.07/15.03.2016;
- Decizia etapei de incadrare nr.185 din 26.11.2015 , emisa de APM Gorj;
- Avizul nr.387 din 08.12.2016 , emis de Aria Naturala Protejata "Nordul Gorjului de Vest ROSCI0129;
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr.207 din 11.07.2016 emisa de ANAR – ABA Jiu Craiova;

La data revizuirii- 03.02.2022

- cererea de revizuire a autorizatiei de mediu nr.479/20.07.2021 înregistrată la APM Gorj cu nr. 6938/23.07.2021 pentru

-Integrarea în activitatea carierei a suprafeței de 7000 mp, ce reprezintă continuarea exploatării miniere în carieră,

-Montarea unui nou rezervor de motorină,

-Modificarea legislației de mediu prin Legea 292/2018 privind valabilitatea autorizației de mediu, prin obținerea anuală a vizei anuale pentru autorizația de mediu

- dovada achitare tarif (OP 250 lei)

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3179610 din 03.12.2015, Nr. de ordine în registrul comerțului : J40/5389/02.06.2008 și CUI : 10640589 eliberat de Oficiul Registrului de pe lângă Tribunalul Bucuresti ;

-- Certificatul constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 327096 din 08.08.2016 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bucuresti

- fișa de prezentare și declarație întocmită de titularul activității

- autorizația de mediu nr.28 din 04.03.2013 revizuită la 15.12.2016,vizata de catre APM Gorj prin Decizia nr.23/25.01.2021 titular HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A

- Certificat de atestare nr.1865/16.02.2017 eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale

- Autorizația de gospodărire a apelor nr.82 din 24.08.2020, valabilă până la 24.08.2021, pentru alimentare cu apă la Stația de Spălare Agregate Minerale Cariera Porceni, jud Gorj

- Autorizația de gospodărire a apelor nr.106 din 30.08.2021, valabilă până la 30.08.2022, pentru alimentare cu apă la Stația de Spălare Agregate Minerale Cariera Porceni, jud Gorj

- Autorizația de gospodărire a apelor nr.13 din 02.03.2021, valabilă până la 13.09.2024, privind Exploatarea granitelor din fronturile carierei Pleșa Porceni, Bumbesti Jiu, jud Gorj

-Aviz nr.18/04.02.2021 pentru avizarea programului de exploatare pe anul 2021, pentru granit la cariera Pleșa- Porceni, eliberat de ANRM Compartimentul Inspectie Teritorială Tg-Jiu.

-Autorizația de construire nr.47 din 29.06.2021 emisă de UAT Bumbesti-Jiu pentru Continuare exploatare minieră –cariera roci granitice Dealul Pleșa, Porceni, orașul Bumbesti-Jiu, jud Gorj



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



- Permis de exploatare nr.23557 , emis de Agentia Națională pentru Resurse Minerale, pentru exploatarea a 187.000 to valabil de la 04.05.2021 la 03.05.2022
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr.67/01.09.2020, emis de Administrația Bazinală de Apă Jiu pentru *Continuare exploatare minieră –cariera roci granitice Pleșa Porceni, orașul Bumbăști-Jiu, judetul Gorj*
- Autorizație de gospodărire a Apelor nr.65/06.12.2021 privind continuare exploatare minieră cariera roci granitice Pleșa Porceni, valabilă de la 06.12.2021 la 03.05.2022.
- Aviz nr. 4 din 25.01.2021 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Gorj *Continuare exploatare minieră –cariera roci granitice Pleșa Porceni, orașul Bumbăști-Jiu, judetul Gorj*
- Acordul de mediu nr. 2 din 08.02.2021 emis de APM Gorj pentru proiectul *Continuare exploatare minieră –cariera roci granitice Pleșa Porceni, orașul Bumbăști-Jiu, judetul Gorj*
- Aviz nr.387 din 08.12.2016 emis de Administratia Ariei Naturale Protejate ROSCI 10129 Nordul Gorjului de Vest pentru *Activitatea de extractie a pietrei pentru construcții și a pietrei ornamentale (cariera granit), în oras Bumbesti Jiu, sat Porceni. si a ce se desfășoară pe suprafata sitului Natura 2000 ROSCI 10129 Nordul Gorjului de Vest*
- Aviz nr. 6 din 25.01.2022 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Gorj pentru *Exploatarea pietrei ornamentale si a pietrei pentru construcții, extractia pietrei calcaroase, gipsului, cretei si a ardeziei cod CAEN 0811 ce se desfășoară pe suprafata sitului Natura 2000 ROSCI 10129 Nordul Gorjului de Vest*
- Contract de vânzare nr.7/31.05.2021 încheiat cu Moldocollect Metal SRL pentru deșeuri de fier vechi nepregătit, materiale provenite din reparații și din dezmembrări și depozitate în incinta punctelor de lucru ale Heidelberg cement România SA- Divizia Agregate, valabil până la 31.12.2021
- Contract de prestări servicii pentru vidanjare nr.146/21.04.2016, încheiat cu SC APAREGIO GORJ SA, pentru vidanjarea bazinelor de colectare a apelor uzate, valabil un an cu prelungire automată
- Contact prestări servicii de colectare, transport, procesare si/sau eliminare a deseurilor industriale nr.239/20.01.2015 valabil până la 20.01.2016, încheiat cu SC CEDI ECOLOGIC SRL și Act adițional nr.2 /18.05.2017 pentru prelungirea valabilității.
- Contract de prestări servicii nr 366/30.03.2020 încheiat cu EXPLOMIN SRL, valabil până la 09.03.2021, prelungit cu acte adiționale valabil până la 09.03.2023 pentru perforare si împuscare
- Rapoarte de încercare pentru analize de apă și măsurători de zgomot.
- Fisă cu date de securitate pentru motorină standard
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Efectuarea operațiunilor de încărcare a mașinilor de transport a blocurilor de granit se va face în limitele perimetrului pe care societatea îl deține ; -
- Respectarea tehnologiei de exploatare.
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai in spațiul prevăzut și se va evita formarea de stocuri de deșeuri;
- Să nu se spele obiecte , produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafață;
- Să nu se deverseze în apele de suprafață și subterane ape uzate, substanțe petroliere, substanțe periculoase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



- Să nu arunce și să nu se depoziteze pe maluri și în albiile râurilor deșeuri de orice fel și să nu se introducă în ape substanțe explozive, tensiune electrică, narcotice,;
- Evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și furnizarea informațiilor și datelor cerute de către autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Solicitarea revizuirii autorizației de mediu pentru orice modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației;
- Solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;
- La închiderea obiectivului se va Notifica APM Gorj în vederea stabilirii obligațiilor de mediu pentru încetarea activității; până la obținerea Obligațiilor de mediu pentru încetarea activității se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu;
- Respectarea normativelor specifice în domeniu, privind exploatarea agregatelor minerale utile, cu respectarea "Normelor specifice de securitate a muncii la lucrările de exploatare"
- Derocarea granitului se va efectua cu utilizarea unor cantități minime de explozibil pe front și pușcare și folosirea sistemelor de inițiere astfel încât unda de soc să aibă dimensiuni minime;
- Este obligatorie întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor , pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri ;
- Stropirea drumurilor tehnologice în perioadele secetoase ;
- Întreținerea și exploatarea instalațiilor tehnologice, astfel încât să funcționeze la parametrii proiectați ;
- Instruirea personalului ce lucrează în cadrul exploatării , ca în cazul în care se semnalează prezența unor exemplare din speciile supuse regimului de protecție în perimetrul exploatării acestea să nu fie deranjate .
- Delimitarea prin bornare a întregului perimetru .
- Efectuarea remedierii zonelor în care solul, subsolul, ecosistemele terestre au fost afectate prin activitatea efectuată sau prin poluări accidentale și redarea acestora în circuitul economic la starea și categoria lui inițială;;
- Raportarea la A.P.M. Gorj a poluărilor accidentale datorate eventualelor avarii , deranjamente sau dereglări tehnologice care afectează calitatea factorilor de mediu;
- Respectarea condițiilor prevăzute în Licența de exploatare și în Permisul de exploatare emise de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale
- Respectarea condițiilor prevăzute în Avizul emis de către Agenția Națională pentru Arii Protejate –Serviciul Teritorial Gorj;
- Respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de către Administrația Națională Apele Române –Administrația Bazinală de Apă Jiu

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

- Respectarea 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 și a normelor privind protecția mediului;
- Respectarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și a Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.154/2008;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



- Respectarea prevederilor Legii minelor nr.85/2003 cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr.1208/2003 privind aprobarea Normelor pentru aplicarea Legii minelor nr.85/2003 și a condițiilor din permisul de exploatare;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare; ;
- Respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor,
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.235 din 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.1132 din 18.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- Respectarea Hotărârii Guvernului nr.170 din 12.02.2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Respectarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase , republicată .

- **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.**
- **Titularul activității are obligația să notifice autoritatea de mediu emitentă ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.**
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**
- **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**
- **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**

I. Activitatea autorizată

– extracția, prelucrarea și valorificarea rocii utile din zăcămintul de granite Pleșa-Porceni, sub formă de agregate de carieră utilizate în construcția de drumuri și căi ferate. Depozitare motorină.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0811	Extractia pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei	320 000	To/an
5210	Depozități	9000	litri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



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

Terenul pe care se desfășoară activitățile miniere de la Cariera Pleșa-Porcenii, este proprietatea S.C HeidelbergCement România S.A, in suprafata totala de 18 ha. Perimetrul de exploatare are numărul topo 4107-11-03, se extinde pe o suprafață de 0,173 km² și a fost instituit prin Licența de Concesiune pentru Exploatare nr.3252/2002.

Nr. crt	X	Y
1	410950	371000
2	410950	371200
3	410600	371400
4	410400	371650
5	410400	371100
6	410600	371130
7	410800	371000

Suprafața de teren pentru „Continuare exploatare minieră – Cariera roci granitice Pleșa Porcenii, orașul Bumbăști –Jiu, județul Gorj,„ este de 7000mp, are următoarele coordonate STEREO 70

Nr. punct	X	Y
1	410786.53	370920.83
2	410804.62	371001.57
3	410744.67	371055.73
4	410739.46	371034.07
5	410733.50	371010.66
6	410726.12	370977.73
7	410723.22	370957.88
8	410725.42	370945.41
9	410727.29	370939.65

1.Lucrări de extracție, descoperire și încărcare

- Autoîncărcător frontal cu capacitatea cupei de 4 m³
- Excavator cu senile capacitate cupa 1.2 tone – inchiriat firma terta;
- Excavator cu senile capacitate cupa 1.5 tone – inchiriat firma terta.

2.Transportul tehnologic

- Transportul pietrei brute din fronturile de lucru la buncărul stației de prelucrare –sortare, precum și a sterilului la haldă se execută cu firme terțe, pe bază de contract de prestări servicii.

3.Încărcare produse finite

- Încărcător frontal cu capacitatea cupei de 4 m³

4.Activitatea de prelucrare

- Concasor cu fălci C12090
- Concasor cu con tipH51 Svedala
- Concasor cu con tip H3000 Svedala



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii,nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



- Ciururi vibratoare de 7 mp, 7,5mp și 12 m2
- Alimentatoare cu plăci vibrante
- Benzi transportoare
- Buncăre de alimentare
- Silozuri intermediare metalice
- Instalație de deznisipare cu sneck
- Instalație de spălare sorturi
- Bazine de decantare apa de spălare sorturi
- Stație mobilă de concasare tip Concasor MFL
- Stație mobilă de sortare EXTEC 5000 S.

5. Livrare produse finite
-cântar auto electronic.

6. Alte dotări

Magazie cu podea betonată, închisă, pentru depozitarea temporară a uleiurilor
Rezervor pentru motorină supraterean Eurial de 9000 litri introdus în cuvă metalică de retenție amplasat pe o platformă amenajată pentru alimentarea cu carburanți a utilajelor din Cariera Pleșa-Porceni

Sediu administrativ și grup sanitar.

Sediul administrativ se află într-o clădire cu suprafața construită de 215 m³, din care patru încăperi, cu următoarele destinații: birou șef punct de lucru, magazie produse necesare desfășurării în condiții optime a activității de birou (papetărie, hârtie, etc), laborator, antreu. Corpul administrativ este încălzit cu radiatoare electrice.

Grupul sanitar are suprafața de 33 mp.

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

rocă granitică depozitată temporar pe platforma vetrei de carieră și transportată cu auto la stația de concasare 60000 to/trimestru, steril și pământ vegetal folosit la refacerea ecologică a vetrei carierei; motorină și uleiuri minerale pentru utilaje, uleiuri de motor și hidraulice cca 800t/an

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apa pentru consum igienico-sanitar al personalului care lucrează în birourile carierei se preia din sursă subterană, dintr-un puț săpat în imediata apropiere a pârâului Porc 180mc/an

Apele uzate menajere de la consumul igienico-sanitar al personalului carierei se colectează într-un bazin de beton vidanjabil cu V = 8 m³,

Apă tehnologică din pârâul Porcu : 257000m³/an

Alimentarea cu energie electrică a Carierei Pleșa-Porceni este asigurată de posturi de transformare 20 kV/0,4 kV (PTZ 400kVA -1buc, PTZ 630kVA -1buc), de linii electrice aeriene de 20 kV și de linii electrice de alimentare a consumatorilor la 380/220 V..

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea extractivă în carieră se desfășoară pe faze de lucrări și anume:

Lucrări de cercetare geologică

Pentru anul 2022 nu au fost programate lucrări de cercetare geologică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



Lucrări de deschidere și construcții miniere

Lucrările de deschidere specifice exploatărilor miniere la zi sunt un ansamblu de lucrări pentru asigurarea accesului utilajelor la fronturile de extracție de la diferite nivele, respectând drumuri tehnologice și racorduri de legătură dintre drumul de acces principal și treptele de exploatare. Lucrările care se vor executa sunt lucrări cu caracter de deschidere și pregătire minieră, respectiv derocări cu explozivi în găuri de foraj și excavări. Forarea găurilor de foraj precum și operațiunea de pușcare se vor efectua cu firmă specializată, cu care există încheiat contract de prestări servicii. Materialul derocat (rocă alterată în amestec cu pământ) va fi încărcat cu un excavator termic în autobasculante, transportat pe drumurile tehnologice din carieră și depus în zonele amenajate pentru haldare din carieră. După excavare, se va realiza și o nivelare cu buldozerul. Accesul la zona de execuție a platformelor se va realiza din drumul tehnologic amplasat pe teren în proprietatea HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A. Atât pentru încărcare materialului cât și transportul tehnologic la stația de prelucrare sau halda de steril se vor efectua cu firme specializate pe bază de contract prestări servicii.

Accesul la perimetrul de exploatare și la treptele de exploatare ale carierei este asigurat prin drumurile auto existente.

Cu lucrările executate în perioadele anterioare s-a asigurat accesul auto la partea superioară a zăcămintului și s-au creat condițiile pentru deschiderea, până în prezent, a trei trepte noi (la cotele +450 m, +440 m, +425 m), respectându-se astfel prevederile din documentația tehnică de fundamentare a metodei de exploatare cadru.

Elementele geometrice caracteristice ale drumurilor de acces (lățime carosabil, pantă, rază de virare, etc.) asigură transportul auto în condiții corespunzătoare.

Lucrări de pregătire

Lucrările de pregătire specifice metodei de exploatare prin lucrări miniere la zi, în carieră, constau în lucrări de descopertare ce asigură pregătirea rezervelor pentru exploatarea propriu-zisă.

Lucrările de descopertare a zăcămintului se realizează etapizat, în avans față de lucrările de exploatare, prin excavarea și evacuarea stratului de steril, format din sol vegetal și granit alterate supergen.

Elementele geometrice ale treptelor de descopertă vor fi:

- înălțimea maximă: 12 m;
- unghiul de taluz lucru: 60°;
- unghiul de taluz definitiv: 45°;
- berma de siguranță 5 m.

Lucrări de extracție

Lucrările de exploatare se execută pe baza programelor anuale de exploatare avizate de C.I.T.R.M. Tg. Jiu și a Planului de Dezvoltare a exploatării aprobat cu ocazia acordării licenței de exploatare, utilizându-se metodele de exploatare cadru avizate.

Metoda de exploatare folosită pentru tot zăcămintul este: **"METODA DE EXPLOATARE CU TREPTE DREPTE EXTRASE ÎN ORDINE DESCENDENTĂ, DEROCARE CU EXPLOZIVI AMPLASAȚI ÎN GĂURI DE FOREZĂ, CU TRANSPORTUL STERILULUI LA HALDA INTERIOARE ȘI EXTERIOARE"**.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



În cursul anului 2022 se prelină a fi exploatată o cantitate de 136.364 tone rezervă geologică. Ținând cont de pierderile de exploatare de 12 % (16.364 tone), rezultă un extră industrial de 120.000 tone, cantitate care va fi prelucrată integral pe stațiile carierei. În urm procesului de prelucrare, luând în considerare pierderile de prelucrare de 5% (6.000 tone), v rezulta o cantitate de cca.114.000 tone produse finite.

Pe langa aceasta cantitate este aprobată și cantitatea de 187000 tone prin Permisul c exploatare nr.23557/04.05.2021, valabil 1 an, eliberat de ANRM București. Se va solicita anu permise de exploatare succese pentru exploatarea de agregate din perimetrul pentru cai societatea de obținut toate actele de reglementare.

Total cantitate 320.000 tone rezerva geologica.

Cantitatea de rocă utilă propusă a fi exploatată în cursul anului 2022, se realizează d lucrările de exploatare a părții superioare a zăcămintului în treapta II (superioară) cota +445 r din treapta III (superioară) cota +430 m, treapta I(inf) cota +405 m, treapta II(inf) cota +380 n precum și din extinderea frontului de exploatare minieră ce se va integra în activitatea c exploatare după efectuarea descoperții.

Principalele elemente geometrice ale treptelor de exploatare sunt :

-înălțimi medii de treaptă	8-15-25 m;
-unghiul de taluz final	70°;
-lungimi medii a frontului de lucru	40-45-60-150 m;
-lățimi medii a frontului	9-12-14-18 m;

Dislocarea rocii din masiv se face prin procedeul de perforare-împușcare și cuprinc următoarele etape:

- forarea găurilor de mină;
- încărcarea găurilor forate;
- împușcarea;
- controlul frontului de lucru și rănguirea;
- pușcarea secundară;
- încărcarea în mijloacele de transport și transportul la stația de prelucrare.

Lucrările de forare-împușcare se execută de firme terțe specializate și autorizate, pe baz de contract de prestări servicii. Pentru executarea găurilor de mină se folosesc foreze de mai productivitate tip Tamrock, Atlas Copco, prevăzute cu captator de praf, pentru reducerea pulberik sedimentabile. După executarea găurilor de mină, înainte de încărcarea lor cu exploziv se verific și se curăță găurile de apă sau de alte impurități. Acest lucru se face prin suflarea găurilor cu a comprimat. Operația de împușcare se realizează doar de către personal specializat, pe iz Dispoziției de împușcare întocmită conform legislației. Explozivii utilizați sunt cei folosiți curenu lucrările de exploatare în carieră, de tip Riogel Troner, Amfodet. Inițierea încărcăturii explozive s realizează cu sisteme de inițiere de tip Nonel. Aceste sisteme de inițiere au următoarele avantaj siguranță în exploatare, mărunțirea optimă a rocii, pușcarea se realizează pe trepte de întârzier efectul resimțindu-se sub forma unui tren de unde seismice de mică amplitudine și cu zgom redus. Necesarul de exploziv și sisteme de inițiere se stabilesc pentru fiecare pușcare Dispoziția de împușcare.

În funcție de solicitările de produse din partea beneficiarilor, numărul de pușcări variaz media puscarilor in perioada 2018-2021 a fost de 15 pușcări/an în Cariera Pleșa Porceni.

În carieră, materialul derocat și încărcat în autobasculante este transportat la:

- sterilul și solul vegetal în amestec cu pământ și rocă alterată mărunță rezultat d lucrările de descoperțare și exploatare este transportat cu autobasculante și depozit: pe halda de pământ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



- utilul extras se încarcă și se transportă la stația de prelucrare.

Transportul în carieră a fost externalizat, se face cu firmă terță, pe bază de contract de prestări servicii.

Lucrări de prelucrare

Piatra brută rezultată din lucrările de exploatare se poate livra ca atare, dar de regulă se prelucrează pe stația existentă.

Piatra brută este încărcată cu încărcătorul frontal cu cupă de 4 mc în autobasculante transportată pe o distanță de cca. 1,2 km la stația de prelucrare. Stația de prelucrare prin sfărâmare-sortare cuprinde două linii de utilaje care pot funcționa independent.

Prima linie de utilaje, care constituie treapta I de sfărâmare are în componență:

- alimentator vibrant 4 buc;
- concasor C12090 1 buc
- banda B1000 1 buc
- banda B500 2 buc
- ciur de pământ de 7 mp 1 buc
- siloz intermediar 1 buc.

Produsul finit rezultat este piatră concasată, sortul 0-250 mm, care se depozitează temporar în silozul intermediar, cu capacitatea de 500 tone.

Treapta a II-a de prelucrare (secundară) este constituită din :

- alimentator vibrant 1 buc.
- bandă transportoare B 1000 4 buc.
- concasor cu con tip H51 Svedala 1 buc.
- bandă transportoare B 800 1 buc.
- ciururi vibratoare de 12 m2 2 buc.
- benzi B 650 2 buc.
- pompa CRIS150 2 buc.
- sneck pentru spalat sortul 0-4mm 1 buc.
- decantor 1 buc .
- silozuri de coastă 5 buc.

Stația de prelucrare este completată cu o instalație de producere a criblurilor (treapta de prelucrare terțiară), care are în componență:

- alimentator vibrant tip Svedala 3 buc.
- bandă transportoare B 650 4 buc.
- siloz intermediar 1 buc.
- concasor tip Svedala H 3000 1 buc.
- bandă transportoare B 800 1 buc.
- ciur vibrator 12 m2 1 buc.
- sneck pentru spalat sortul 0-4 mm 1 buc.
- bandă transportoare B 500 5 buc.
- instalație de spălare 1 buc.
- depozite la sol pentru sorturi 4 buc.
- decantor 1 buc .

Din silozul intermediar, piatra concasată, sort 0-250 mm, rezultată din prima treaptă de sfărâmare, este preluată de o bandă B 1000 care o transportă la concasorul cu con tip H 51 Svedala, unde rezultă sortul 0-71mm.

Materialul rezultat din concasorul cu con tip H 51 Svedala este preluat de două benzi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



1000 și deversat pe un ciur de 12 m², prevazut cu un singur câmp de sortare, cu site d poliuretan, cu diametrul ochiurilor de 63 mm.

Sortul mai mare de 63 mm este preluat de o bandă B 800 și recircuitat la concasorul cu cc tip H 51 Svedala, iar sortul mai mic de 63 mm este preluat de o bandă B 1000 transportat bateria de ciururi vibratoare de 12 m², de unde rezultă sorturile: 0-4 mm, 4-31.5 mm și 31.5-63 mm care sunt depozitate prin intermediul unor benzi transportoare în silozurile de coastă.

Sorturile 4-31.5 mm și 31.5-63 mm sunt preluate de benzi transportoare de 650 mm transportate în buncărul tampon de la stația terțiară. De aici prin intermediul unei benzi transportoare de 650 mm sorturile sunt transportate în Hidroconul H 3000, iar produsul concasat cu ajutorul unei benzi transportoare este deversat pe un ciur vibrator de 12 m², rezultând sorturi 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, și 16-25 mm.

Sortul 0-4 mm ajunge prin intermediul unui jgheab în sneck, unde este spălat și apoi depozitat într-un depozit la sol.

Sorturile 4-8 și 8-16 și 16-25 mm ajung prin intermediul unor benzi transportoare deasemenea, în depozite la sol

Productivitatea acestei stații de prelucrare este de 120 tone/h și asigură producția suplimentară de cribluri, solicitată în anotimpul cald.

Prelucrarea agregatelor de carieră se face cu spălare, stația este prevăzută cu o instalație de spălare deservită de o stație de pompe compusă din :

-2 POMPE "CRIS 150", Q = 150 mc / ora, H = 18 mCA

-1 POMPA "POL 100/200 ", Q = 80 mc / ora, H = 50 mCA.

Apa pentru nevoile tehnologice se preia din pârâul Porcu și după utilizare este returnată în pârâul Porcu, după ce este epurată prin intermediul celor două bazine decantoare, construite în albia minoră a pârâului.

Caracteristici celor două decantoare ale carierei Porceni sunt următoarele:

- suprafața utilă a decantorului amonte: 1260 mp;
- lungimea decantorului amonte: 55 m;
- lățimea medie a decantorului amonte: 28 m;
- suprafața utilă a decantorului aval: 970 mp;
- lungimea decantorului aval: 42 m;
- lățimea medie a decantorului aval: 30 m;
- înălțimea digurilor decantoarelor (de la baza decantorului): 3,8 m
- înălțimea maximă a apei în fiecare decantor: 3,3 m
- volumul celor două decantoare este de 3500 m³.

În urma procesului de prelucrare a pietrei brute prin concasare-sortare se obțin următoarele sorturi de produse :

- piatră spartă, sort 31.5-63 mm;
- cribluri, sort 4-8, 8-16, 16-25 mm;
- nisip de concasaj, 0-4 mm

Produsele finite se transportă cu benzi transportoare și se depozitează la sol, delimitarea sorturilor se va face cu elemente de padoc din prefabricate de beton.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



Expedierea se realizează cu mijloacele auto ale beneficiarilor, care sunt încărcate cu autoîncărcător frontal din dotarea carierei. Înainte de ieșirea autovehiculelor din incinta stației cu prelucrare acestea sunt cântărite pe cântarul electronic amplasat la intrare.

Datorită situației economice și a solicitărilor din parte beneficiarilor a diferitelor produse sorturi, HeidelbergCement România S.A –Direcția Agregate a achiziționat: - o stație mobilă cu concasare tip Concasor MFL, cu productivitatea de 200t/h. Această stație mobilă produce sortul 0-100 mm,

-o stație mobilă de sortare EXTEC 5000 S, cu productivitatea de 100 t/h. Această stație mobilă produce sortul 0-63 mm.

În prezent aceste stații mobile se află în Cariera Pleșa Porceni, amplasate în vatra carierei. Programul de funcționare a acestor stații este de 10 ore/zi. Datorită mobilității lor acestea vor fi mutate și în alte locații, în funcție de cerere.

Lucrări de haldare

Haldarea sterilului rezultat din lucrările de descoperță, roaca alterată, precum și a sterilului evacuat din bazinele de decantare se face la cele două hălzi: halda de pământ și halda de steril ale carierei situate pe vatra carierei, în zona cu rezerve epuizate.

Elementele geometrice ale haldei de pământ sunt :

-capacitate de depozitare	57.000m ³ ;
-unghiul de taluz natural al rocilor depozitate	36 ⁰ ;
-înălțimea maximă a haldei	12-14 m;

Elementele geometrice ale haldei de steril sunt :

- capacitate de depozitare	175.000m ³ ;
-unghiul de taluz natural al rocilor depozitate	36 ⁰ ;
-înălțimea maximă a haldei	9-20 m;

Materialul depozitat pe haldă este alcătuit din sol vegetal în amestec cu pământ (cod 010102), cantitate de cca 2700 t/an și rocă alterată mărunță (cod 010408), cantitate de cca 6000 t/an rezultată din procesul de exploatare. O parte din deșeurile de rocă alterată se utilizează pentru întreținerea drumurilor interioare din carieră. Deșeurile –nămoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale altele decât cele specificate la 19 08 13 cod (190814) sunt depozitate în vatra carierei. Aceste deșuri după desecare sunt folosite în amestec cu alte sorturi pentru producerea de sort 0-63 mm, în funcție de solicitările beneficiarilor.

5. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată
SIT NATURA 2000	RO SCI 0129	Nordul Gorjului de Vest

6. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- Piatră brută 10.000t/an
- Sorturi de diferite dimensiuni, piatră spartă; 110 000t/an
- Steril și pământ vegetal 2700 t/an
- Rocă alterată mărunță 6000t/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



7. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități),

Nu este cazul. Spatiul administrativ este încălzit electric

8. Alte date specifice activității : (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra în procedura de autorizare) :

Cod CAEN 0990 „Activități și servicii anexe pentru extracția mineralelor”

Cod CAEN 5224 „Manipulări”.

9. Program de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 16 ore/zi, 6 zile pe săptămână, 290 de zile pe 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)

Aer

Nu este cazul.

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

Nu este cazul

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratate ape pe amplasament

Două bazine decantoare, construite în albia minoră a pârâului Porcu .

Caracteristici celor două decantoare ale carierei Porceni sunt următoarele:

- suprafața utilă a decantorului amonte: 1260 mp;
- lungimea decantorului amonte: 55 m;
- lățimea medie a decantorului amonte: 28 m;
- suprafața utilă a decantorului aval: 970 mp;
- lungimea decantorului aval: 42 m;
- lățimea medie a decantorului aval: 30 m;
- înălțimea digurilor decantoarelor (de la baza decantorului): 3,8 m
- înălțimea maximă a apei în fiecare decantor: 3,3 m
- volumul celor două decantoare este de 3500 m³.

Sol

Evitarea deversărilor de carburanți pe sol, instalații de umectare pe stații de concasare, umectare drumuri în perioade secetoase

Alți factori de mediu (după caz)

Zgomot

Surse de zgomot și vibrații:

Sursele principale de zgomot și vibrații în cadrul obiectivului sunt prelucrarea rocii pe stații de sortare și de exploziile pe treptele de carieră pentru extracția rocilor. Amploarea zgomotului este redusă datorită utilizării sistemelor de inițiere nonelectice pe trepte de întârziere. Utilizarea acestora permite detonarea unei cantități reduse de explozivi ce se împușcă o dată pe trepte c întârziere, efectul resimțindu-se sub forma unui tren de unde seismice de mică amplitudine și c zgomot redus.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



Pentru reducerea nivelului de zgomot pe stațiile de prelucrare ale carierei s-au luat măsuri astfel:

- a) modificări tehnice și tehnologice asupra principalelor echipamente generatoare de zgomot (înlocuire site metalice cu site de poliuretan, căptușirea cu covor de cauciuc a pâniilor c alimentare, montarea traverselor de lemn sub concasorul primar pentru reducerea vibrațiilor,
- b) încărcarea cu panouri fonoabsorbante și căptușirea cu vată minerală a echipamentului c distribuție pompe apă, panouri fonoabsorbante cu următoarele dimensiuni : 3,04mx3,0m–4 bucă 3,04mx3,04m–1 bucată. Panourile fonoabsorbante sunt susținute de un sistem de țevi c 60x40x4mm. Pentru evacuarea căldurii ca urmare a funcționării pompelor de "tip Lotru", s- montat de placă metalică perforată.
- c) montare, asamblare a panourilor fonoabsorbante. Terenul unde au fost montate panouri fonoabsorbante sunt proprietate a HeidelbergCement România S.A. Gardul de delimitare es- confecționat din 2 ansamble de panouri la un unghi de 120 grade, cu următoarele dimensiuni 18,0mx17,0mx6,0m – 2 bucăți. Susținerea celor 2 ansamble de panouri este realizată de u sistem de țevi de 60x40x4m.

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

Deșeurile menajere se depozitează în loc special amenajat (europubelă) .

Întreținerea și reparațiile utilajelor se face de către societăți autorizate (service mobil) sau în service autorizat ; În cazul poluărilor accidentale cu produse petroliere (motorina , uleiuri minerale) se folosesc materiale absorbante.

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

ZGOMOT

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei industriale nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A: LAeqT 65 dB(A), conform SR 10009/2017 –Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

În zonele rezidențiale din proximitate, zone stabilite prin P.U.G., care au funcțiune dominantă de zone de locuințe sau de locuire, limita admisibilă a nivelului de zgomot exterior la fațada clădirilor rezidențiale sau asimilabile acestora sau după caz, la limita proprietății, aplicabilă zgomotului datorat activității desfășurate pe amplasamentul autorizat, conform SR 10009/2017 –Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, este de:

- 60 dB(A), la limita proprietății, în cazul în care proprietatea respectivă include, pe lângă clădire, și un teren în jurul clădirii cu destinație de curte.

- 50 dB(A), la fațada clădirii, în cazul în care proprietatea respectivă include, pe lângă clădire, și un teren în jurul clădirii cu destinație de curte dar fațada cea mai expusă este poziționată la limita proprietății, pe direcția sursei de zgomot.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător, la indicatorii de calitate specifici, precum și respectarea prevederilor STAS 12574/1987 Aer din zonele protejate – Condiții de calitate –concentrații maxim admise, la indicatorul pulberi sedimentabile – 17 g/mp/lună.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

- Pulberi sedimentabile determinari lunare în două puncte (în perioada de funcționare);

- Zgomot-nivelul acustic – determinari trimestriale (în perioada de funcționare);

Monitorizarea apei

– conform prevederilor din autorizația de gospodărire a apelor ;

Monitorizarea solului

Nu este cazul .

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	UM /an	Operațiune de valorificare / eliminare	Cod operațiune (conf Legii 211/2011)
01 01 02	Deșeuri de la excavare min nemetalifere	Descoperța granit	2700	tone	Eliminare	D5
17 04 05	Deșeuri de fier și oțel	Reparații	1-2	tone	Valorificare	R12
16 01 03	Deșeuri de anvelope uzate	Schimb la utilaje	250	Kg	Valorificare	R1
20 03 01	Deșeuri menajere amestecate	Angajați proprii și terți	0,5	mc	Eliminare	D5
13 0205*	Deșeuri de uleiuri uzate de motor, transm, ungere	Schimb la utilaje	500-800	Kg	Valorificare	R12
160601*	Deșeuri de baterii cu plumb	Schimb la utilaje	1	Buc	Valorificare	R6



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



130110*	Deșeuri de uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Schimb la utilaje	50-100	Kg	Valorificare	R12
01 04 08	Deșeuri de pietriș și spărturi de piatră	Proces de exploatare	6000	tone	Valorificare	R12
19 08 14	Deseuri – namoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale altele decat cele specificate la 19 08 13	Curățare decantoare	1500	tone	Valorificare	R12

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Deseurile produse .

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Deșeurile metalice (cod 17 04 05), produse în perioada rece a anului, când se execută reparațiile anuale, sunt colectate, depozitate pe o platformă betonată și se transportă la firme specializate, în vederea valorificării lor.

Deșeurile de anvelope uzate (cod 16 01 03) sunt transportate și se valorifică prin ardere în instalație ecologică la HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A- Fabrica de ciment Chișcădağa.

Deșeurile menajere (cod 20 03 01) vor fi colectate în europubele și se elimină cu Polaris M.Holding SRL, conform contractului de prestări servicii nr. 26/08.01.2016.

Deșeurile de uleiuri uzate (cod 13 02 05* și 13 01 10*) se colectează în butoaie de tablă, sunt depuse în magazia betonată pe cuve de retenție, se valorifică prin firme specializate.

Deșeurile din decopertă(01 01 02) de depun pe halda de pământ a carierei și se folosi la refacerea finală a carierei, la reconstrucția ecologică.

Deșeurile (01 04 08) se depun pe halda de steril a carierei.

Deșeurile (190914) se folosesc intern în amestec cu alte sorturi pentru producerea de sort 0-63mm folosit la terasamentul de drumuri.

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

Deșeuri transportate

Transport auto cu mașini ale societăților autorizate dotate corespunzător,

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Respectarea H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deșeurile periculoase;

7. Ambalaje folosite

Butoaie metalice pentru depozitarea uleiului uzat

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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



V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite :

Motorină cca 55150 l/an,

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu e cazul
- **depozitare:** rezervor de motorină, cu capacitatea de 9000 litri.
- **folosire/comercializare:** Motorina se foloseste drept combustibil pentru masini si utilaje,.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu e cazul. Alimentarea cu motorină în rezervor se face de către OMV România,

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

-Materiale absorbante.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Evidenta gestiunii substantelor si preparatelor periculoase

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDĖS – completat de producătorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDĖS – completat de producătorii de deseuri.
2	Se raportează la APM Gorj evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002	anual	Până la 31 martie pentru anul anterior	
3	Evidenta substantelor periculoase	anual	Până la 31 martie pentru anul anterior	
4	Rezultatele măsurătorilor	trimestrial		

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Nicolae GIORGI

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
Dr.ing. Ina Liliana BLIDEA



ÎNTOCMIT
Ing. Mihaela Liliana CIUREA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

18

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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