



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Nr. 2085 / 13.02.2024

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
NR.13 din 13.02.2024

Titularul activității: SC ANTO LARA CONSTRUCT SRL

Adresa sediu: Baia de Arama, str. Tudor Vladimirescu nr.4, jud.Mehedinti

tel/fax: 0752443494 e-mail: triion_construct@yahoo.com

Punct de lucru: perimetrul Valea Magurii, Baia de Arama, jud.Mehedinti

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din O.M. 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate CAEN Rev. 1	Cod NFR	Cod SNAP
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei calcaroase, extracția pietrei pentru construcții, ghipsului, cretei și a ardeziei	19	1411	Extracția pietrei pentru construcții	2.A.5 a.	040623

- ❖ Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți
- ❖ Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului: Mehedinți
- ❖ Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.
- ❖ Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maxim 90 și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de SC ANTO LARA CONSTRUCT SRL cu sediul social și punct de lucru în județul Mehedinți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr.11705 din 04.12.2023

✦ în baza:

- Hotărârea nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor
- Hotărârrii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- 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;
- Ordinului de Ministru nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului și a Ord.nr.1150/2020

Se emite :

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC ANTO LARA CONSTRUCT SRL perimetrul temporar de exploatare Valea Magurii extravilanul localității Baia de Arama, jud. Mehedinți - extracție a pietei pt construcții - dolerit

Documentația de solicitare a autorizației de mediu conține:

- Cererea de emitere a autorizației de mediu înregistrată la A.P.M.Mehedinți cu nr.11705 din 04.12.2023;
 - Fișa de prezentare și declarație conform Anexei nr.2 din Ordinul nr.1798/2007, elaborată de către titularul de activitate;
 - Anunt public înregistrat la Primaria Baia de Arama cu nr.12381/21.11.2023 privind solicitarea autorizatiei de mediu
 - Plan de situatie lucrari de exploatare si Fisa de localizare a perimetrului Cariera Valea Magurii, Perimetrul Valea Magurii (situatie initiala si Anul I de exploatare)
 - Dovada achitării tarifului de emitere a autorizatiei de mediu in valoare de 500 lei cu chitanta nr.12161 din 04.12.2023
 - Proces verbal nr.14973/11.12.2023 pentru verificare amplasament in vederea emiterii autorizatiei de mediu si verificarii conditiilor din Acordul de mediu
 - Punct de vedere CFM - Arii protejate nr.1229/27.01.2023 privind localizarea perimetrului de exploatare roci magmatice -dolerite Valea Magurii in zona de management durabil si nu se suprapune peste nicio rezervatie naturala
 - Adresa GNM CJ MH nr.6/CJ Mehedinți/IND.DOS.VII9/23.01.2024 cu mentiunea ca: “in perimetrul CARIEREI Valea Magurii, nu a fost demarata activitatea de exploatare a pietrei “
 - Acordul de Mediu nr.6/25.10.2023 pt. proiectul “ Cariera de piatra Valea Magurii (deschidere cariera) oras Baia de Arama, jud. Mehedinți
 - Punct de vedere nr.21/20.12.2023 al Serv Monitorizare si Laboratoare privind Masuratori anuale pt pulberi sedimentabile si Raportarea pt Inventarul Emisiilor
 - Proces Verbal nr.35/14.12.2023 incheiat cu ocazia sedintei CIA
 - Proces Verbal nr.15154/14.12.2023 incheiat cu ocazia sedintei CAT
 - Decizia nr.15203/15.12.2023 de emitere a autorizației de mediu, publicata pe site-ul APM MH in data de 18.12.2023
-
- ✚ acte de reglementare emise de alte autorități:
 - ✚ Certificat de înregistrare seria B nr.3968343 ; C.U.I 42084414 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Mehedinți; nr. J25/9/09.01.2020;
 - ✚ Certificat constatator nr.1488/2024 pentru punctul de lucru Magura, Baia de Arama, Nr.cds. 52068
 - ✚ Fisa de localizare a perimetrului de exploatare Valea Magurii nr.Topo 4106-00-03 cu limita de adancime 520 m
 - ✚ Permis de exploatare nr.26570/31.05.2023 valabil 1 an pt perimetrul temporar de exploatare Valea Magurii, emis de ANRM pt. Roci magmatice (dolerit - varietate de bazalt industrial si de constructie) pt suprafata de 0,025 km² si cantitatea 353.300 tone
 - ✚ Nota de constatare nr.82/16.05.2023 emisa de ANRM Bucuresti CIT Tg Jiu privind documentatia tehnica inaintata de SC Anto Lara Construct SRL, pt. acordarea permisului de exploatare a rocii magmatice, din perimetrul Valea Magurii, jud Mh in perioada 2023-2024
 - ✚ Autorizatie de gospodarie a Apelor nr.31 din 25.09.2023 privind «Cariera Valea Magurii - oras Baia de Arama, jud.Mehedinți », emisa de ANAR ABA Jiu Craiova
 - ✚ Aviz favorabil nr.11/ 2024 emis de Directia Administrarea Geoparcului Platoul Mehedinți pt Exploatare rocilor magmatice-dolerite in cariera Valea Magurii, sat Stanesti, Baia de Arama, jud. MH
 - ✚ Adresa nr.11743/28.12.2020 emisa de RNP Romsilva -Dir.Silvica Mehedinți prin care este de acord cu accesul cu utilaje si mijloace auto la punctele de lucru deschise in afara fondului forestier, pe drumul auto forestier Magura pe o distanta de 1,5 km, drum aflat in administrarea OS Baia de Arama.
 - ✚ Contract de donatie cu incheiere de autentificare nr. 3909/22.10.2019 pt teren extravilan cu nr. Cadastral 52068 UAT Baia de Arama, punctul numit Magura in suprafata de 50723 mp, categoria de folosinta neproductiv
 - ✚ Extras de carte funciara nr. 52068 Baia de Arama, emis de OCPI la 29.11.2023

- ✦ Contract de comodat nr.107/01.05.2022 intre Martinescu Arinel si SC ANTO LARA CONSTRUCT SRL pt suprafata de teren extravilan neproductiv in S= 50723 mp nr. Cadas. 52068
- ✦ Adresa nr.1737/02.02.2023 emisa de ANAR ABA Jiu privind faptul ca perimetrul de exploatare Valea Magurii, in S=0,025 kmp, nu este amplasat in zone de protectie sanitara, sau in perimetre de protectie hidrogeologica ale resurselor de alimentare cu apa, delimitate cf HG nr. 930/2005
- ✦ Adresa nr.219/13.02.2023 emisa de Directia Judeteana pentru Cultura Mehedinti : in perimetrul Valea Magurii nu se gasesc monumente istorice, culturale, religioase si situri arheologice
- ✦ Autorizatie de construire nr.117/30.08.2023 emisa de Consiliul jud Mehedinti pt Executarea lucrarilor de deschidere Cariera piatra Valea Magurii, oras Baia de Arama, jud.Mehedinti, etapa I
- ✦ Acord de reabilitare nr.94/19.04.2021obtinut de la Primaria oras Baia de Arama pt utilizarea drumurilor comunale, cu conditiile : sa mentina integritatea drumurilor de exploatare ; sa nu afecteze proprietatile invecinate in procesul de exploatare si transport a agregatelor minerale
- ✦ Decizie de impunere anul 2023 emisa de Primaria orasului Baia de Arama privind Taxa de mediu, taxa de salubritate pt persoane juridice.
- ✦ Contract de prestari servicii nr.1/2022 cu SC MDA DRILL SRL pt forare, puscare pe baza comenzilor scrise ale beneficiarului
- ✦ Adresa Presedinte/secretar de Stat nr. 1/414/LAP/08.02.2024 inregistrata la APM MH cu nr. 1918/09.02.2024 privind emiterea autorizatiei de mediu

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- Se va respecta tehnologia de lucru corespunzatoare programului detaliat de dezvoltare in trepte, avizata de ANRM si se va desfășura procesul tehnologic astfel încât să se prevină orice poluare a aerului, solului, apelor subterane și apelor de suprafață, atât în incinta punctului de lucru cât și în zona limitrofă
- Se va respecta cantitatea de resursa minerala aprobata spre exploatare in baza Permisului de exploatare, exploatarea unei cantitati suplimentare fata de cea stabilita trebuie aprobata de ANRM
- lucrarile de refacere a mediului afectat de activitatea miniera de exploatare se vor executa de titular cf etapelor de realizare si cu graficul de executie al acestora, asa cum sunt prevazute in proiectul tehnic de refacere a mediului.
- Mijloacele de transport vor circula in perimetru, cu viteza redusa pt a nu ridica in atmosfera particule de praf
- Se vor exploata si intretine in stare corespunzatoare de functionare toate utilajele si mijloacele de transport a caror revizie se va efectua la timp in cadrul service-urilor autorizate
- In perioada de valabilitate a autorizatiei de mediu se vor reinnoi contractele incheiate pentru prestari de servicii, precum si efectuarea masuratorilor si raportarea datelor solicitate prin prezenta autorizatie
- Sunt interzise pierderile de produse petroliere la transportarea, depozitarea si distribuirea pe amplasament a acestora; in caz de poluare accidentale obiectivul va fi dotat cu substante si materiale absorbante si mijloace de interventie in caz de accidente;
- se vor asigura conditiilor tehnice și organizatorice pentru activitatea desfășurată, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
- este interzisa orice forma de recoltare, capturare și/sau de achiziție și comercializare a plantelor și animalelor din flora și fauna sălbatică, terestră și acvatică din arealul Parcului Natural Geoparcul Platoul Mehedinti
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și asupra condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- este interzisa aruncarea deșeurilor sau a materialelor de orice fel in cursul de suprafata sau pe malurile vaii Magura

- este interzisă efectuarea de reparații a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor din dotare în amplasamente și reviziile și reparațiile se vor executa prin service autorizat;
- platforma pentru retragerea utilajelor va fi amenajată cu canale de garda care să preia apele de siroire, care să fie dirijate către albia paraului Magura
- substanțele periculoase (motorina) se vor gestiona conform instrucțiunilor de protecția muncii, PSI, respectându-se măsurile de combatere a incendiilor, precum și condițiile de manipulare și depozitare specifice.

Pentru desfășurarea activității autorizate, titularul activității trebuie:

- să se asigure că nu există evacuări necontrolate de produse poluante sau deșeuri
- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de Comisia Europeană preluată în legislația națională prin H.G. nr. 856/2002;
- să ia imediat măsurile necesare în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Mehedinți și Comisariatul Județean Mehedinți al Gărzii Naționale de Mediu;

Titularul are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, în următoarele situații :

- în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației;
- în situația în care urmează să se deruleze o procedură de : vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de : dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, despre acest lucru, în scopul stabilirii obligațiilor de mediu

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

- ✓ O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - ✓ Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare
 - ✓ 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;
 - ✓ Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - ✓ Legea Apelor nr. 107 / 1996 cu modificările și completările ulterioare
 - ✓ Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
 - ✓ O.M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat cu Ordinul nr. 994/2018;
 - ✓ Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
 - ✓ STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate - Condiții de calitate;
 - ✓ STAS 10009/2017. Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- Legea nr. 85/2003 legea minelor

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 A.P.M. Mehedinți dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării, conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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. Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	U.M.
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei calcaroase, extracția pietrei pentru construcții, ghipsului, cretei și a ardezii cu Stație de concasare-sortare și cântar	353.300	t/an dolerit

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

- ❖ Teren perimetrul de exploatare în suprafața de 0,025 km² din suprafața totală de 50.723 mp
- ❖ Teren în suprafața de 850 mp pt activități conexe : sediul administrativ al carierei, depozitul de sol fertil, depozitul de util, platforma pentru utilaje, cântar, suprafața amenajată la cota +523 m care va constitui parțial vatra viitoarei cariere Valea Măgurii
- ❖ Clădiri : Baraca mobilă cu suprafața de cca. 25 mp. folosită ca birou și magazie de scule și piese consumabile
- ❖ Utilaje

Excavator Cat 330 CLN 1 buc.

Excavator Liebherr 904 1 buc.

Buldo excavator Case 1 buc.

Concasor mobil cu falci Extec IC 13 1 buc.

Concasor mobil extec C12 1 buc

Încărcător Frontal 1 buc.

Stație de sortare mobilă Extec E7 1 buc

Stație de sortare mobilă Extec S7 1 buc

Autobasculante Astra cu două punți -2 buc.

Generator electric de 3,5 kW.

- ❖ Cântar de 60 tone, folosit pt cântărirea pietrei extrase atât din perimetrul Magura cât și din perimetrul Valea Măgurii

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

Materiile prime, auxiliare, combustibili	Cantități utilizate	Mod de depozitare
Exploziv Riogel Anfovex (amestec de azotat de amoniu și motorină) nonelectric	3-5 kg/puscare	Nu se depozitează ; serviciile de puscăre se prestează de firma specializată; sistemul folosește capse detonante pirotehnice
Capse electrice	10-15 buc	Nu se depozitează
Motorină	50-100 litri/zilnic	Se aprovizionează în funcție de necesități

Explozibilul de utilizat va fi transportat pe amplasament de către o firmă specializată, ce este contractată în vederea asigurării atât a transportului cât și pentru amorsarea și detonarea controlată a încărcăturilor.

Carburanții vor fi achiziționați de la stațiile de carburanți, urmând a fi transportate pe amplasament cu canistre metalice direct în utilaje

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- Alimentarea cu apă: Nu este cazul. În procesul de extracție nu este utilizată apa.

Forajele orizontale și oblice de executat pentru amorsarea cu încărcături explozive în cadrul activității de derocare se vor realiza uscat. Din procesul tehnologic nu rezultă ape uzate tehnologice

- Apa potabilă: alimentarea cu apa a personalului se realizează din surse externe (apă îmbuteliată).
- Apele pluviale: cariera are canale de gardă amplasate pe laturile nordică și estică, care deversează într-un bazin de liniștire și decantare a detritusului, săpat în rocă vie, după care sunt dirijate în pârâul Măgura
- Alimentarea cu energie electrică: este asigurată prin intermediul unui generator electric de 3,5 kW

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Perimetrul temporar de exploatare Valea Magurii are suprafața de 24.825 mp din suprafața totală de 50.723 mp proprietatea d.lui Martinescu Arinel obținută conform Contractului de Donație dintre d.na Despău Paraschiva și d.nul Martinescu Arinel autentificat cu nr. 3909/22.10.2019.

Terenul este proprietatea d.lui Martinescu Arinel și face parte din UAT Baia de Aramă UP 7 și constituie o enclavă proprietate privată cu folosință de teren neproductiv, având nr. Cadastral 52.068.

În afară de perimetrul minier propriu-zis activitatea utilizează o suprafață de cca. 850 mp pentru activități conexe: sediul administrativ al carierei, depozitul de sol fertil, depozitul de util, platforma pentru utilaje, cântar, suprafață amenajată la cota +523 m care va constitui parțial vatra viitoarei cariere V. Măgurii

Accesul în zonă este facilitat de șoseaua modernizată DN 67D, care face legătura între localitățile Baia de Aramă și Băile Herculane și apoi pe un drum auto forestier în lungime de 1,5 km administrat de OS Baia de Aramă. Drumul forestier de acces, pentru care Ocolul Silvic Baia de Aramă și-a dat acordul utilizării, este aproximativ paralel cu pârâul Măgura ce trece la cca. 20 m de carieră. Din acest drum s-a amenajat în zona cotei de + 523 m (cota viitoarei vetre a carierei), suprafața pentru activități conexe de cca. 850 mp ca platformă pentru: sol recuperat, material steril, depozitul de material util, baraca șefului de exploatare, pentru staționarea temporară a utilajelor și pentru cântar.

Platforma pentru sol și pentru steril (halda exterioară). Pe aceeași platformă va fi stocate temporar în depozite distincte solul și materialul steril utilizat ulterior la întreținerea drumului de acces. Solul recuperat este stocat pentru a fi utilizat în procesul de refacere ecologică desfășurat după închiderea carierei. Datorită faptului că solul este recuperat în cea mai mare parte manual se recomandă ca acolo unde este posibil să fie recuperat „în calupuri”, pentru a fi depus ușor pe suprafețele refăcute ecologic.

Platforma pentru depozitarea materialului util. Materialul pușcat este strâns și încărcat direct în autobasculante. În cazul în care nu există autobasculante la încărcat materialul se va depozita temporar în depozitul de material util.

Platforma pentru staționarea utilajului. Pe timp de noapte utilajul de încărcare este retras pe platforma specială amenajată pentru activități conexe.

Cântarul necesar pentru măsurarea producției este amplasat în așa fel încât să permită accesul autobasculantelor încărcate. Alimentare cu energie electrică a cântarului se realizează cu ajutorul unui generator electric.

Același cântar este folosit și pentru cântărirea materialului extras din perimetrul temporar de exploatare Magura

Cariera este amplasată într-o zonă izolată din dealul Ochianului, la cca 500 m aval pe Valea Magura mai există o carieră de dolerit administrată de SC Clarimar Impex SRL.

Activitatea desfășurată constă în exploatarea rezervelor de dolerit din fronturile carierei, încărcarea în autobasculante și transportul de rocă către beneficiar, care va fi utilizată pentru consolidare drumuri/haldare sau comercializate ca atare. În cazul în care nu există autobasculante la încărcat, materialul se va depozita temporar în depozitul de material util. Fluxul de exploatarea este :

Săpare gauri de puscare - puscare- copturare- realizare depozit de material util - încărcare-transport

Resursele au fost estimate volumetric, prin metoda blocurilor geologice. Pe suprafața de 24.825 mp a rezultat o cantitate de 353.500 tone. Pierderile de exploatare sunt estimate la 2%.

În activitatea de exploatare nu se vor extrage rezervele situate sub cota +523 m, ce reprezintă cota viitoare a carierei. Elementele geometrice sunt :

- Latimea bermelor = 8 m
- Înălțimea treptei de lucru = 20 m
- Unghi de taluz = 75 - 80°

SC Anto Lara Construct SRL este obligată să exploateze și să valorifice roca magmatică (granit pt construcții) după cum urmează

Nr crt	Specificatie	Total Cantitati Tone	Etapa I	Etapa II	Etapa III	Etapa IV
1	Consum de rezerve	353 300	100.000	80.000	90.000	83.300
2	Pierderi de exploatare	7066	2000	1600	1800	1666
3	Grad de recuperare la exploatare	98 %				

La terminarea activității se vor efectua lucrări de închidere a obiectivului, lucrări ce vor consta în:

- evacuarea utilajelor și a echipamentelor;

- evacuarea și depozitarea corespunzătoare a eventualelor deșeurii menajere;

După epuizarea rezervelor geologice, platforma de exploatare, terasele și versanții (zona murală) vor fi supuse unui proiect de reconstrucție ecologică conform unui plan detaliat ce va ține cont în primul rând de reducerea amprentei asupra factorului de mediu biodiversitate.

Refacerea constă în așternerea unui strat de sol de minim 0,3 m, cca 1500 mc de sol pe care se va așterne fie vegetație forestieră, fie plantație de zmeur

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

Perimetrul de exploatare este situat în Geoparcul Platoul Mehedinți, în arealul Sitului de Conservare Specială ROSAC0198, inclusă în rețeaua națională Natura 2000, fapt pt care s-a obținut Avizul favorabil nr.20/13.02.2023 pt faza de deschidere cariera de piatră și a verificării amplasamentului activității de către membrii Consiliului Științific HCS nr.25/03.02.2023, precum și Avizul favorabil nr.11 din 12.02.2024 pt etapa de funcționare-exploatarea rocilor magmatice, emise de Direcția Administrarea Parcului Natural Geoparcul Platoul Mehedinți din cadrul Consiliului Județean Mehedinți.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Nr crt	Produsele și subprodusele obținute	cantități,
1.	agregate de piatră (dolerit)	353.500 tone dolerit/ an

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

- nu este cazul;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

- Transportul materialului geologic extras se face cu mijloace auto proprii
- Societatea detine Plan de apărare contra inundațiilor, fenomenelor periculoase și poluarilor accidentale, fiind constituit Comitetul local pt gestionarea situațiilor de urgență cf Ord.459/78/2019

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; 5 zile/ săptămână; 300 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)

APA : - Ape uzate menajere: se utilizează grup sanitar uscat de tipul toaletelor ecologice (independente și vidanjabile).

- Amenajare canale de garda care să preia apele de siroire

SOL : - spatii amenajate separat pt sol vegetal si steril, ce urmeaza a fi utilizat in procesul de reconstructie ecologica, dupa inchiderea carierei

- Amenajare spatiu pt depozitare temporara a materialului puscat, in cazul in care nu exista autobasculante la incarcarea material
- Amenajare platforma pt stationarea utilajelor pe timp de noapte

AER: - utilajele sunt dotate cu instalatiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă care se încadrează în directivele Uniunii Europene (acestea fiind de fabricație recentă, dotate cu tobe catalitice și implicit dotarea acestora cu motoare performante, de ultimă generație, cu grad de poluare redus

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

- Măsuri pentru protecția calității apelor:

- limitarea traseelor autovehiculelor și utilizarea rețelei de căi de acces existente pentru evitarea încărcării suplimentare a cursurilor de apă cu particule în suspensie;
- nu vor avea loc traversări prin albiile de pâraie sau torenți din zonă, în niciun moment al exploatarei; activitatea nu va fi desfășurată în același timp pe toată suprafața perimetrului de exploatare ci în etape de lucru, astfel încât să nu fie afectată mobilitatea faunei terestre
- În perioadele cu ploii abundente se va înceta lucrul și se vor retrage utilajele
- Platforma amenajată pt. retragerea utilajelor va avea o înclinare spre canalul de garda care să dirijeze apele pluviale către albia raului Magura
- nu se vor spăla obiecte, materiale, ambalaje care pot produce impurificarea apelor;
- se va interveni imediat pentru înlăturarea scurgerilor accidentale de carburanți sau uleiuri de la toate mijloacele auto, precum și cele de la utilajele și echipamentele din dotare.

- Măsuri pentru protecția atmosferei:

- folosirea de utilaje periodic verificate tehnic, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților
- Mijloacele de transport circulă în perimetru cu viteză redusă pentru a nu ridica în atmosfera particule fine de praf;
- În perioada secetoasă se iau măsuri de umectare a drumului de acces la perimetru.

- Măsuri pentru protecția solului

- decaparea solului de pe suprafața de 0,025 ha va fi refolosit pt refacerea ecologică a vetrei carierei și a terenului folosit pt activități conexe
- se vor face copertări cu sol vegetal în special în zona plană a carierei cu grosimi de până la 30 cm, pentru a permite instalarea unei succesiuni naturale de vegetație

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

- Alte condiții de funcționare decât cele normale: Nu este cazul

- AER- Calitatea aerului ambiental (*imisii*), conform STAS 12574-87:

Denumire substanță poluantă	Concentrație maxim admisibilă/cantitate maxim admisibilă			UM
	Medie de scurtă durată	Medie de lungă durată		
	30 minute	Zilnică	Lunară	
Pulberi în suspensie	0,50	0,15	-	mg/mc
Pulberi sedimentabile	-	-	17	g/m ² /lună

- ZGOMOT - conform SR 10009/2017, la limita spațiilor funcționale:

Spații Funcționale	Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, LAeqT
Incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale	65 dB

- Sol: Nu este cazul. Terenul nu este în fond forestier. Cf extrasului de carte funciara terenul în suprafața de 50723 mp este neproductiv.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului:

- Anual : pulberi sedimentabile
- Raportare anuala : Inventarul emisiilor

Monitorizarea apei: nu este cazul

Monitorizarea apei subterane: nu este cazul

Monitorizarea solului:

- Lucrarile de refacere a mediului afectat de activitatea miniera se executa cf cu etapele de realizare si cu graficul de executie al acestora, cf proiectului tehnic de refacere a mediului

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(generate)

Toate tipurile de deșeuri rezultate din activitatea desfășurată vor fi predate către firme specializate autorizate în vederea valorificării/eliminării .

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personalul angajat	5	Kg/sap taman a	Eliminare	D 8	Tratare biologica
15 01 01	ambalaje de hârtie si carton	personalul angajat	5	Kg/an	Valorificare	R12	R12- schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	personalul angajat	5	Kg/an	Valorificare	R12	idem
15 01 04	metalice	personalul angajat	5	Kg/an	Valorificare	R12	idem
01 04 08	deșeuri de pietriș și sparturi de piatra, altele decât cele specificate la 01 04 07	din decopertare si concasare	1500	mc	valorificare		Pentru reconstructia ecologica si refacerea drumurilor

2. Deșeuri colectate:Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar:cf.pct 1-Deșeuri generate.

4. Deșeuri tratate : nu este cazul

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

Deșeurile menajere si cele reciclabile (hartie carton, metal, plastic, sticla) sunt preluate de firma de salubritate care actioneaza in zona 2 Baia de Arama .

Titularul de activitate are incheiat contract cu firma specializata pt utilizarea explozivilor, care au responsabilitatea transportului marfurilor periculoase, respectiv explozivii necesari lucrarilor de puscare, precum si obtinerea autorizatiilor si avizelor necesare efectuarii operatiunilor de transport materii explozive si puscare.

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- fisa anuala de gestiune a deseurilor conform H.G. 856/2002 - Anexa nr. 1;
- ancheta statistica privind generarea si gestionarea deseurilor, chestionarul tip GD_PRODDDES;

7. Ambalaje folosite: - canistre pt alimentarea cu motorina a utilajelor de lucru
8. Modul de gospodărire a ambalajelor : se refolosesc dupa golire

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

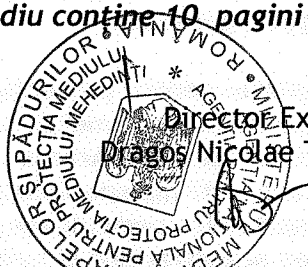
1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantitati) :
 - Motorina
 - materialele pentru realizarea puscarilor; Explozivii pentru pușcare sunt aduși de firma specializată și utilizați în conformitate cu Legea nr. 126/1995 republicată martie 2014 privind regimul materialelor explozive și HG nr. 95/2011 pentru modificarea și completarea Normelor tehnice privind deținerea, prepararea, experimentarea, distrugerea, transportul, depozitarea, mânuirea și folosirea materiilor explozive utilizate în orice alte operațiuni specifice în activitățile deținătorilor, precum și autorizarea artificierilor și a pirotehniștilor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 536/2002.
2. Modul de gospodărire :
 - ambalare : motorina : canistre metalice
 - depozitare : nu este cazul
 - transport : cu mijloace auto proprii
 - folosire / comercializare : la alimentarea cu motorina în vederea funcționării utilajelor aferente carierei de piatră
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : se refolosesc pentru urmatoare aprovizionare cu motorina
4. Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident : se vor respecta conditiile impuse de legislatie
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul. In cariera nu exista rezervor de motorina.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul

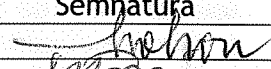
VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDES - completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

- Raportarea datelor centralizate anual, privind evidența gestiunii deșeurilor, conform Anexei nr. 1 din H.G. nr. 856/2002;
 - Buletin analiza aer - anual: pulberi sedimentabile
- Prezenta autorizație de mediu conține 10 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.*



 Director Executiv,
Dragos Nicolae TARNIȚĂ

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Claudia LOHON	Șef Serviciu AAA		
Întocmit: Marilena FAIER	Consilier sup.AAA		