



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 222 din 27.11.2015
Revizuită la data de 21.03.2017

Titularul activității: SC MONADAM SRL

Adresa: Str. , Nr. 99, Izbuc, Judetul Bihor

Punct de lucru: SC MONADAM SRL

Locația activității: Perimetrul Valea Preutesii MONADAM, Călugări, com. Cărpinet, Judetul Bihor

Activitatea/Activitățile 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	SNAP
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	20	1412	Extractia pietrei calcaroase	2.A.7.a	04 06 16

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
3.(b)	Exploatare miniere de suprafata si de cariera

CUI 23220811 tel 0740644329

Emisă de: APM Bihor

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Bihor

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 21.03.2017

Data expirării: 26.11.2020

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC MONADAM SRL, cu punctul de lucru CARIERA DE PIATRA din Perimetrul Valea Preutesii MONADAM, Călugări, com. Cărpinet, Judetul Bihor,.... înregistrată la APM Bihor cu nr. 2618/14.02.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC MONADAM SRL, cu punctul de lucru CARIERA DE PIATRA din Perimetrul Valea Preutesii MONADAM, Călugări, com. Cărpinet, Judetul Bihor,

Documentația conține:

Fisa de prezentare si declaratie, elaborata de titular conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu,
-chitanta nr.ALP 1033499/14.02.2015 (tarif revizuire autorizatie de mediu),
-Anunt public din 08.02.2017-Primaria Carpinet
-Contract de concesiune nr.368/2013 cu act aditional din 2014- Primaria Carpinet
-Contract prestari servicii salubrizare nr.785/99/01.02.2016 –S.C. AVE BIHOR S.R.L.
-Nota de constatare nr. 3900/07.03.2017-APM Bihor
-Decizia nr. 162/16.03.2017-APM Bihor

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de inregistrare nr. B271165762/2008-ORC Bihor
Certificat constatator nr. 5496/2013-ORC Bihor
Permis de exploatare nr. 19714/13.12.2016-ANRM
Avizul (custodelui sitului) nr. 9265/14.07.2014- Consiliul Judetean Bihor
Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 51/07.03.2017- ABA Crisuri

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Conform legislatiei in vigoare pentru reinnoirea autorizatiei de mediu titularul obiectivului va prezenta la A.P.M. Bihor-Oradea cu minim 45 de zile inaintea datei de expirare a valabilitatii autorizatiei o documentatie tehnica intocmita conform Ordinului MMDD Nr. 1798/2007 cap. III art. 8 pct. 1.

Prezenta autorizatie de mediu este valabila doar pentru perimetrul indicat, la obtinerea unui nou permis de exploatare aferent altui perimetru, se va solicita revizuirea autorizatiei de mediu, Conform Ordinului MMDD Nr. 1798/2007.

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

-Se vor respecta prevederile OUG nr.196/2005, aprobata prin Legea nr. 105 / 2006, privind fondul de mediu, actualizata, OUG 195/2005 privind protectia mediului, actualizata, Legea minelor nr.85/2003, Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, ,
Ordinul MMSC nr. 2881/2013-pentru aprobarea Instructiunilor tehnice privind aplicarea si urmarirea masurilor stabilite in planul de refacere a mediului, in planul de gestionare a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



deseurilor extractive si in proiectul tehnic de refacere a mediului, precum si modul de operare cu garantia financiara pentru refacerea mediului afectat de activitatile miniere, HG nr. 1208/2003 privind aprobarea Normelor pentru aplicarea Legii minelor nr. 85/2003, cu modificarile ulterioare

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.

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

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.

....
I. Activitatea autorizată

....

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	10000	Metricubi/an

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

-activitatea gresiei se desfasoara pe o suprafata de 0,003 kmp, perimetrul Valea Preutesii MONADAM ,

Nr. Punct	X	Y
1	547039	303920
2	547061	304068
3	547040	304073
4	547021	303928

. Adancimea maxima exploatare va fi la cota Z=25 m.

Utilaje:

- 1 excavator,
- unelte de mana

Intretinerea utilajului se face la unitati specializate iar alimentarea cu carburanti se face din bidoane aduse de la statii de distributie.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	gresie	Materie prima	10000	Metri cubi/an		comercializare	Pe platforma	
Alte materii	motorina	Combustibili	1,00	Tone/an		la utilaje	nu se depoziteaza	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	apa potabila asigurata la flacoane	40,00	Litri/luna
Canalizare	nu rezulta ape uzate, personalul va utiliza WC uscat		
Canalizare	Apele pluviale de pe suprafata carierei sunt colectate in vatra carierei de unde se infiltreaza in roca		
Energie	Nu este cazul		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- a. lucrări de deschidere.
 - Zăcămintul este deschis prin lucrările de exploatare executate în trecut.
- b. lucrări de pregătire.
 - Este necesar un volum relativ mic de lucrări de decopertare , cea mai mare parte a suprafeței pe care sunt prevăzute lucrări de exploatare în primul an , fiind lipsită de copertă sau fiind acoperită cu un strat subțire de sol vegetal și de rocă alterată.
- c. lucrări de exploatare.
 - extragerea gresiilor ornamentale va fi la zi, în carieră, în trepte descendente, cu derocare mecanică, spargerea blocurilor de gresie cu târnăcopul , excavator și umplerea gropilor rezultate din excavare cu sterilul rezultat.
 - limita de adâncime a exploatării va fi de 25 m față de cota maximă a terenului.
 - unghiul de taluz este determinat de înclinarea redusă a stratelor de gresie, conferind stabilitate împotriva prăbușirilor.
 - utilul excavat este încărcat în autobasculante și transportat la punctele de lucru ale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



beneficiarilor, în vederea prelucrării.

- zăcămintul este acoperit cu un strat de gresii ușor alterate, fisurate și pe alocuri de o pătură subțire de sol vegetal (în medie 0,2 m).

Sterilul rezultat cca 5000 mc va fi utilizat pentru umplerea gropilor de excavare .

Accesul la perimetru se realizează pe un drum de exploatare forestieră , deviație a drumului comunal ,

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

Tip arie	Cod	Arie protejată
Sit Natura 2000	ROSCI0200	Platoul Vașcău

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Gresie ornamentala si pentru constructii	5000	Metricubi/an	Se comercializeaza

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

Nu este cazul

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile pe saptamana, 200 zile pe an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

....

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

....

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

- deseurile menajere provenite din activitatea zilnică a balastierii sunt colectate în saci de plastic, transportate la sediul societății de unde periodic sunt ridicate și transportate la un depozit ecologic de deseuri sau o stație de sortare desuri autorizată pe baza de contract;
- se vor respecta prevederile HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive
- să nu afecteze terenurile limitrofe perimetrului de exploatare - să folosească drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu detinatorii acestora și să respecte prevederile HG nr.1373/2008 privind reglementarea furnizării transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice ale României
- să execute și să finalizeze lucrările de refacere a mediului în perimetrul afectat de activitățile miniere
- să mențină zona curată fără depozitarea de materiale de orice fel
- depozitarea corespunzătoare a solului decopertat în vederea utilizării lui la redarea în circuit al terenului
- urmărirea stabilității terenurilor limitrofe
- executarea lucrărilor de refacere a mediului afectat de activitatea desfășurată
- respectarea tehnologiei de exploatare și a celei de extracție
- întreținerea drumului de acces la perimetru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- interzicerea reparării / spălării utilajelor și a mijloacelor de transport în cariera
- nedeversarea pe sol de substanțe periculoase
- colectarea selectivă a deșeurilor și depozitarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu
- ținerea evidentei gestiunii deșeurilor, conform HG 856/2002 – tip deșeu, cod, cantitate produsă, mod de stocare, transport, eliminare
- predarea deșeurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare; -respectarea prevederilor HG 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor pentru a nu permite imprăștierea acestora pe traseu -interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate
- lucrările de execuție a investiției și de dezafectare a acestora se vor desfășura în afara perioadei de reproducere a speciilor de interes conservativ (aprilie-mai);
- lucrările se vor desfășura strict pe suprafața vizată prin proiect, evitându-se astfel degradarea solului de pe suprafețele învecinate;
- personalul muncitor va fi informat despre suprapunerea perimetrului de exploatare cu aria protejată și va fi instruit în ceea ce privește perturbarea intenționată a ciclului de creștere, reproducere, hibernare și migrație a speciilor existente;
- organizarea de șantier se va realiza pe o singură locație iar lucrările vor fi atacate gradual, astfel încât impactul asupra faunei să fie minim;
- lucrările de refacere ecologică a suprafețelor afectate se vor derula în paralel cu cele de exploatare;
- se vor limita cât mai mult posibil suprafețele de depozitare a sterilului.

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

Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise de STAS 10009/88 și Ordin.nr.119/2014, respectiv 65 dB(A) curba Cz 60 între orele 6-22 și cu 10 dB mai coborât între orele 22 – 6.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

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

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.



Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. ... din data ... și se referă numai la apele tehnologice uzate.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. ... din data ... și se referă numai la apele tehnologice uzate

Valori admise pentru sol
Nu este cazul

....

III. Monitorizarea mediului

....

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

-la solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu la indicatorii specificați

Monitorizarea aerului

La solicitare

....

Monitorizarea apei

La solicitare

Monitorizarea apei subterane

La solicitare

Monitorizarea solului

La solicitare

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

....



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	0,60	Metri cubi/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	productia	5000	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

....
2. Deșuri colectate

....
Deșuri comercializate

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

3. Deșuri stocate temporar

..se stocheaza temporar toate deseurile produse

....
4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

....
Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

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

Deșuri transportate

....
6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența lunară a deșeurilor produse și colectate, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 /2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



8. Modul de gospodărire a ambalajelor

....

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

....

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Motorina pentru utilaje

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	1,00	Tone/an	R40, R65, R66, R51/5	

....

2. Modul de gospodărire

....

- **ambalare:** butoaie metalice
- **transport:** auto
- **depozitare:** fara
- **folosire/comercializare:** la utilaje

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

Se reutilizeaza

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

-manipularea si depozitarea substantelor periculoase se face conform fiselor tehnice de securitate

- se va instrui personalul in vederea actionarii in caz de poluari accidentale si se va asigura material absorbant

Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Sisteme de siguranță existente

....

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va tine evidenta substantelor toxice si periculoase utilizate

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

....

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

....

Prezenta autorizație de mediu conține 11 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

**DIRECTOR EXECUTIV
ing. Adriana CALAPOD**



**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Timea MARE**

Intocmit: ing. Mihaela CRĂCIUN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588
