



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 144 din 07.05.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. BĂIȚA BIHOR S.A** cu sediul în localitatea Băița Plai , oraș Nucet, nr.10 jud Bihor înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 19385 din 11.11.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate și a completărilor , în baza OUG nr.68 din 2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG.nr.1000/2012 (actualizata) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia , a OUG.195 / 2005(actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD(actualizat) pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Activitatea: Extracția calcarelor – carieră Băița .

Titular :S.C. BĂIȚA BIHOR S.A,CUI 16903951;J5/2022/2004.

Punct de lucru: localitatea Băița Plai, nr.10, Jud. Bihor.

care prevede desfășurarea următoarelor activități:Cod CAEN REV 2.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate Rev. 1
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei	19.	1411	Extracția pietrei pentru construcții
		20.	1412	Extracția pietrei calcaroase, a ghipsului și a cretei

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație întocmită conform Ord. 1798/2007.

Anunț public la Primăria Orașului Nucet din data de 06.11.2019.

Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.

Extras de carte funciară nr. 50938/Nucet

Contract de prestări servicii nr.30/12.11.2018, încheiat cu FORAJ PYROCON SRL-D



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Contract de prestări servicii nr. 3019/15.05.2012, încheiat cu MAXAM ROMANIA SRL

Contract vânzare-cumpărare produse petroliere nr. 8/15.03.2017, încheiat cu VOTROM SRL

Contract branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă nr. 857/29.03.2016, încheiat cu Primăria Orașului Nucet

Contract de prestări servicii vidanșare și preluare ape uzate nr. 35/30.08.2017, încheiat cu SOLCETA SA

Contract de prestare a activității de colectare a deșeurilor orășenești nr. 547/01.05.2013, încheiat cu Consiliul Local al Orașului Nucet

Contract de vânzare-cumpărare din 20.11.2018, încheiat cu MEHROM ROMANIA SRL

Contract de prestări servicii nr. 607/30.11.2016, încheiat cu ECOLOGIC SOLUTION PROD SRL

Contract de prestări servicii nr. 29/12.11.2018, încheiat cu METALPID SRL

Fișe cu date de securitate pentru Amestec motorină EVO D și pentru Gaz petrolier lichefiat – GPL (Amestec propan-butan)

Contract de asociere în vederea executării activităților miniere de exploatare a calcarului nr. 1203/2004, încheiat între BAITA SA Ștei și BAITA BIHOR SA.

Adresa nr. 3128 din 24.02.2020 cu privire la lucrările de refacere a mediului, raport privind monitorizarea factorilor de mediu, raport privind lucrările de refacere a mediului executate în perioada 2015 – 2019 în perimetrul temporar de exploatare Băița asumate în baza permiselor de exploatare eliberate de ANRM.

Adresa nr.19385/ SAAA/ 09.12.2019 solicitare completari , emisă de APM Bihor.

Adresă nr. 20957 din 12.12.2019 transmisă de S.C. Băița Bihor S.A.

Adresa nr. 20957/ SAAA/20.12.2019 cu privire la solicitarea unui punct de vedere de la ANRM – CIT Oradea.

Dovada achitării tarifului de emitere autorizație, OP din 06.11.2019.

Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.177 din 06.03.2020, emisă de APM Bihor.

Nota de constatare cu nr.19732 din 19.11.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare eliberat de ORC Bihor;
- Certificat constatator nr.91581 din 23.10.2019, eliberat de ORC Bihor;
- Autorizație de mediu nr.162 din 21.05.2014, revizuită la data de 28.02.2019, emisa de APM Bihor.

*Fișa de localizare a perimetrului de exploatare.

* Aviz nr. 69/13.05.2014 privind avizarea activității “Extracția calcarului din Cariera Băița”, emis de Administrația Parcului Natural Apuseni

- Aviz nr. 36/08.04.2015 privind avizarea “Planului de refacere a mediului pentru cariera de calcar din perimetrul Băița Bihor” și a “Proiectului tehnic de refacere a mediului pentru cariera de calcar din perimetrul Băița Bihor”, emis de Administrația Parcului Natural Apuseni.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Adresă nr. 276/ AMM/ 18.02.2019,emisă de Administrația Parcului Natural Apuseni.cu privire la menținerea și respectarea condițiilor din avizele cu nr. 69/13.05.2014 , 36/08.04.2015.
- **Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :**
 - OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare ;
 - OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
 - OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
 - HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
 - ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord.1503 din 2017;
 - HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
 - Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
 - Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor De ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018,aprobata cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
 - Legea nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
 - Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
 - Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
 - Legea nr.310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
 - OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
 - Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.
 - Ordinul. ANRM nr.202 /2.881/2.348/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere, HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și ale Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia și modulii de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.

* Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

* Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare/reciclare, eliminare finală a lor conform ierarhiei deșeurilor.

Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții :

După emiterea autorizației de mediu titularul va solicita act de reglementare de la ANRM.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă doar pentru perimetrul indicat .

În cazul obținerii unui alt permis de exploatare pentru un nou perimetru, se va solicita o nouă revizuire a autorizației de mediu conform Ord. nr.1798 /2007, după obținerea în prealabil a acordului de mediu. Lucrările de refacere a mediului propuse se vor executa la sfârșitul perioadei de permis conform

Proiectului tehnic de refacere a mediului care fundamentează calculul garanției financiare pentru refacerea mediului , anexa 5.

Se vor respecta condițiile din avizele cu nr. 69/13.05.2014 , 36/08.04.2015. emise de Administrația Parcului Natural Apuseni.

Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;

Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).

- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- generat o poluare.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
 - Să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente.
 - titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri 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, faliment, încetarea activității conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
 - autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
 - Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație , aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului.

- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz.

I. Activitatea autorizată :

Activitatea desfășurată constă în exploatarea calcarelor industriale și de construcție din perimetrul de exploatare BĂIȚA.

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

Suprafața perimetrului temporar de exploatare BĂIȚA este $S = 0,123 \text{ km}^2$ localizat pe teritoriul administrativ al orașului Nucet, loc. Băița-Plai.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Limita de adâncime: $Z = +610$ m.

Coordonatele de delimitare a perimetrului (sistem STEREO 70):

Nr. pct.	X	Y
1	558214.710	317878.977
2	558257.225	317873.791
3	558490.427	317802.501
4	558535.246	317829.789
5	558536.847	317863.341
6	558580.517	317921.521
7	558574.355	318289.868
8	558360.812	318337.448
9	558354.936	318338.048
10	558359.063	318298.262
11	558359.079	318243.587
12	558377.753	318206.550
13	558386.462	318182.556
14	558384.978	318146.760
15	558366.660	318122.611
16	558306.808	318084.430
17	558291.621	318077.348
18	558285.073	317974.872
19	558287.138	317943.141
20	558248.245	317913.652

Dotările specifice pentru activitatea de exploatare sunt următoarele:

- autobetonieră (proprie/închiriată)
- excavatoare – 3 buc (proprie/închiriate)
- autobasculante de 25 tone – 2 buc (proprie/închiriate)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

- concasor mobil (propriu/închiriat) – utilizat ocazional pentru sorturi de anumite granulometrii care se pot obține direct în carieră
- stație de sortare mobilă (prestatori/proprie/închiriată)
- foreze (prestatori/proprie/închiriate)
- perforatoare (prestatori/proprie/închiriate)
- motocompresoare (prestatori/proprie/închiriate).

Pentru personalul angajat există o rulotă amenajată, încălzirea fiind asigurată cu radiator cu butelii de gaz petrolier lichefiat (GPL). Iluminatul este asigurat cu baterie auto.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod ambalare, depozitare, cantități :

Denumire materie primă	Cantitate
Calcar	80000-150000 tone/an (în funcție de cererea pe piață)

Tipurile și cantitățile maxime de materiale auxiliare și combustibili sunt:

Denumire materiale	Cantitate
Motorină (P)	100 tone/an
Uleiuri de motor și hidraulice (NP)	2500 litri/an
Gaz petrolier lichefiat GPL – butelii (P)	12 buc/an
Anvelope auto	2 buc/an
Acumulatori auto	3 buc/an
Material absorbant Carbosorb	În funcție de necesități

Ambalajele rezultate de la exploziv și capse electrice sunt gestionate de firma care asigură materialele explosive.

Combustibilii se aprovizionează de la stații de distribuție autorizate.

Întreținerea și reparațiile la utilajele și mijloacele de transport auto utilizate se efectuează la ateliere specializate.

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

Alimentarea cu apă:

Pentru angajați se asigură apă potabilă sub formă îmbuteliată.

Apa tehnologică (necesară la sitarea materialului rezultat de la perforare/împușcare) se asigură din rețeaua publică de apă a orașului Nucet, care traversează cariera.

Evacuarea apelor uzate:

Din procesul tehnologic nu rezultă ape uzate.

Personalul angajat are acces la grupurile sanitare de la sediul societății.

Energia electrică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Energia electrică necesară pentru iluminat la rulota amenajată pentru personalul angajat se asigură cu ajutorul bateriei auto.

Energia termică

Încălzirea rulotei se asigură cu radiator cu butelii de GPL.

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

Pentru exploatarea rezervelor din zăcămintul de calcar se utilizează “metoda de exploatare la zi cu front lung și transportul rocilor sterile la halda interioară cu ajutorul mijloacelor de transport auto” și constă în abaterea rocii utile în sens descendent, prin procedeul de forare/perforare-împușcare în subtrepte cu înălțimea de 10 m, prin cicluri repetate de forare/perforare-împușcare, încărcarea și evacuarea rocii utile cu ajutorul excavatoarelor respectiv autobasculantelor.

Se aplică separat sau concomitent două variante de excavare în funcție de cerințele producției:

- **Varianta I:** extragerea rocilor în carieră utilizând procedeul de perforare-împușcare în găuri de mină obișnuite. Fazele tehnologice în succesiunea lor cronologică sunt: perforarea găurilor de mină cu perforator tip P90, încărcarea cu explozibil și explodarea găurilor (de către firmă autorizată), transportul prin împingere a materialului derocat de pe felie cu ajutorul buldozerului până la treapta de bază, încărcarea materialului cu excavator, transportul rocii utile la stația de prelucrare;

- **Varianta II:** extragerea rocilor în carieră utilizând procedeul de forare-împușcare de găuri de sondă. Fazele tehnologice în succesiunea lor cronologică sunt: excavare prin forare de găuri de sondă, încărcarea lor cu explozibil (de către firmă autorizată), încărcare materialului cu excavator și transportul rocii utile la stația de prelucrare.

Din procesul de perforare/împușcare rezultă o granulometrie de la 0-200 mm. Acest material poate fi sitat pe un ciur mobil rezultând trei granulometrii, funcție de sitele utilizate. Datorită geologiei calcarului granulometriile obținute sunt colțuroase. Pentru a elimina muchiile ascuțite, acestea pot fi introduse în autobetonieră iar prin procesul de autolovire și învârtire se poate obține forma dorită. Funcție de gradul de rotunjire dorit timpul de funcționare al autobetonierei este diferit. La o capacitate de 9 mc se pot introduce 10 tone de calcar la granulometria dorită și se adaugă eventual 100 l apă, pentru a reduce timpul necesar rotunjirii.

Apa necesară se asigură din rețeaua publică de apă a orașului Nucet, care traversează cariera, iar după utilizare aceasta va fi absorbită de fracția fină ce rezultă din autolovirea calcarului care se lipește de produsul finit. Sortul obținut este transportat la instalația de prelucrare, unde se face resitarea și obținerea mai multor sorturi granulometrice.

5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Cantitățile maxime de produse finite rezultate din activitate sunt:

Denumire produs	Cantitate
Rocă utilă	600 tone/zi

6.Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități).

Încălzirea rulotei se asigură cu radiator cu butelii de GPL.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



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

8. Programul de functionare - 8 ore/zi , 5 zile/săptămână, 265 zile/an.- tesa.

- 16 ore/zi , 6 zile/săptămână, 300 zile/an.- producție .

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu);-

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

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și sunt eliminate și transportate la depozitul de deșeuri, pe bază de contract; Spațiu pentru depozitarea deșeurilor;

Se vor respecta prevederile art.14 .alin.1 din Legea 211/2011 “ Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă ”.

Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.

Titularul autorizației este obligat, să respecte prevederile din Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și să țină evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.

Protecția calității apelor.

Pe durata execuției lucrărilor nu rezultă ape uzate tehnologice.

Pentru reducerea la minim a impactului asupra calității apelor sunt prevăzute următoarele măsuri:

- respectarea tehnologiilor de lucru;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor;
- manipularea corespunzătoare a combustibililor și lubrifianților;
- efectuarea operațiilor de reparare și întreținere a utilajelor numai în spații special amenajate;
- efectuarea regulată a reviziilor și reparațiilor la echipamente și utilaje, conform graficelor și specificațiilor tehnice, cu scopul evitării scurgerilor de produse petroliere generate de uzură în perioada de funcționare la frontul de lucru sau pe traseele de deplasare.

Protecția atmosferei.

Pentru diminuarea emisiilor de poluanți în atmosferă și încadrarea în limitele prevăzute de legislația în vigoare sunt prevăzute următoarele măsuri:

- spălarea mijloacelor de transport și udarea drumurilor, în funcție de condițiile climatice, pentru prevenirea antrenării particulelor în aer;
- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare adecvată de funcționare și efectuarea inpecțiilor tehnice periodice;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport auto;
- detectarea rapidă a eventualelor neetanșeități sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea cauzelor;
- utilizarea de echipamente și tehnologii moderne pentru operațiile de perforare-împușcare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Sursele de zgomot în timpul exploatarei sunt:

-utilajele angrenate în activitățile de exploatare și mijloacele de transport auto pentru transportul materialului;

-operațiile de perforare/împușcare (forarea sondelor și detonarea).

Pentru diminuarea impactului datorat zgomotului sunt prevăzute următoarele măsuri:

-menținerea utilajelor la regim normal de funcționare, fără a avea defecțiuni tehnice care ar cauza accidental unele zgomote respectiv vibrații nedorite, în cazul unor funcționări necorespunzătoare;

-efectuarea inspecțiilor tehnice periodice ale utilajelor și mijloacelor de transport;

-aplicarea de metode moderne la operațiile de perforare-împușcare.

Zgomotul și vibrațiile datorate exploziilor, în condițiile respectării tehnologiilor de împușcare cu randament ridicat, nu constituie un element perturbator semnificativ (dată fiind distanța până la receptori și timpul foarte scurt de producere a exploziei).

Protecția solului și a subsolului.

Pentru diminuarea impactului asupra solului și subsolului sunt prevăzute următoarele măsuri:

-executarea lucrărilor miniere strict în perimetrul de exploatare;

-limitarea descopertărilor la suprafața cu rezerve deschise și pregătite;

-respectarea tehnologiilor și instrucțiunilor de lucru specifice;

-verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;

-în cazul producerii de scurgeri accidentale de produse petroliere, utilizarea imediată a materialelor absorbante și îndepărtarea solului contaminat;

-gestionarea corespunzătoare a materialului de descopertă și a deșeurilor generate;

-executarea activităților de perforare/împușcare numai de către firme de specialitate, autorizate;

-executarea lucrărilor de refacere a mediului, prin reamenajarea suprafețelor afectate și recultivarea lor - la finalizarea lucrărilor de exploatare.

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii.

Activitatea se desfășoară în Parcul Natural Apuseni , ROSCI 002 Apuseni, ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa.

S.C. BĂIȚA BIHOR S.A.deține următoarele:

- Aviz nr. 69/13.05.2014 privind avizarea activității “Extracția calcarului din Cariera Băița”, emis de Administrația Parcului Natural Apuseni

- Aviz nr. 36/08.04.2015 privind avizarea “Planului de refacere a mediului pentru cariera de calcar din perimetrul Băița Bihor” și a “Proiectului tehnic de refacere a mediului pentru cariera de calcar din perimetrul Băița Bihor”, emis de Administrația Parcului Natural Apuseni.

- Adresă nr. 276/ AMM/ 18.02.2019,emisă de Administrația Parcului Natural Apuseni.

cu privire la menținerea și respectarea condițiilor din avizele cu nr. 69/13.05.2014 , 36/08.04.2015.

Pentru diminuarea impactului asupra biodiversității din zonă sunt prevăzute următoarele măsuri:

-executarea lucrărilor miniere strict în perimetrul de exploatare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- limitarea descoperțiilor la suprafața cu rezerve deschise și pregătite;
- respectarea tehnologiilor și instrucțiunilor de lucru specifice;
- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;
- evitarea scurgerilor de carburanți sau lubrifianți în zona exploatării sau a drumurilor;
- utilizarea drumurilor de acces existente fără a necesita deschiderea de noi drumuri în zonă;
- limitarea zgomotului prin utilizarea metodelor moderne de perforare/împușcare;
- efectuarea lucrărilor de reconstrucție ecologică a zonelor afectate de exploatare, prin înierbare și plantarea de specii din flora spontană, cum ar fi: puieti de talie mică din speciile carpen, mesteacăn și jugastru respectiv arbuști din speciile cătină, corn și păducel la finalizarea lucrărilor de exploatare.

Se vor respecta condițiile din avizele mai sus meționate.

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 STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Apele uzate menajere, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localitatilor și direct în stațiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Apele pluviale de pe platforma nu vor depășii valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.
- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

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

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta **anual** la APM Bihor, până la data de 31.03 anul în curs pentru anul precedent. SIM Statistica deșeurilor anual pe suport de hârtie la APM Bihor și online în Chestionarele – GD Prodes.

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

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

Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitate	Operatia de valorificare/eliminare	Agent economic autorizat pentru colectare/valorificare/eliminare
Deșeuri rezultate din extracția minereurilor nemetalifere	01 01 02	16000 mc/an	D1/R7	Depozitare haldă/Valorificare ca subprodus
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	0,5 tone/an	R12	Ecologic Solution Prod SRL
Anvelope scoase din uz	16 01 03	0,3 tone/an	R3	Ecologic Solution Prod SRL
Baterii cu plumb	16 06 01*	0,5 tone/an	R12	Ecologic Solution Prod SRL
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0,35 tone/an	D5	Consiliul Local al orașului Nucet

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): - .

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

Deșeurile sunt stocate în europubele, butoi tablă de 200 l .

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

Deșeurile din extracție sunt depozitate la haldă sau sunt valorificate ca subprodus

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

Transport deșeurilor menajere se efectuează de către societăți specializate și autorizate. Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control a transportului deșeurilor.

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

Deșeurile menajere vor fi depozitate de către societatea autorizată la un depozit ecologic autorizat (S.C. ECO BIHOR S.R.L.din Oradea).

Deșeurile periculoase sunt eliminate prin societăți specializate și autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va tine evidenta deșeurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri si cantități: nu este cazul .

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul .

V. Modul de gospodărire a substantelor si preparatelor periculoase.

1. Substante si preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantitati):

Denumire amestec	Substanță chimică/compoziție	Cantitate/ an	UM	Fraze de pericol	Categoria de pericol
Motorină	- Combustibil diesel: 97,5-100%	100	tone	H226,H30	GHS02
	- Hidrocarburi C10 aromatice, >1% naftalen: 1,1-1,5%			H315,H332	GHS07
	- 2-etilhexan-1-ol: 0,65-0,75%			H351,H373	GHS08
	- 1,2,4-Trimetil benzen: 0,15-0,25%			H411	GHS09
	- Naftalen: 0,10-0,14%				
	- 1,3,5-Trimetil benzen: 0,08-0,13%				
	- 1,2,3-Trimetil benzen: 0,08-0,13%				
	- Solvent nafta aromatic: 0,08-0,13%				
Gaz petrolier lichefiat (GPL)	- Propan: 40-60%	0,15	tone	H220	GHS02
	- n-Butan: 0-60%				GHS04
	- Izobutan: 0-60%				
	- 1,3-Butadiena: <0,1%				

2. Modul de gospodărire:

ambalare: recipient metalic, butelii.

transport: cu mijloace de transport auto autorizate ale furnizorului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



depozitare: în spațiu special amenajat în acest scop, administrat de un angajat care dispune de cunoștințe de specialitate corespunzătoare.

folosire: drept combustibili.

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

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

Să dețină material absorbant.

Se vor respecta normele PSI .

Manipularea , transportul și depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face conform fișelor cu date de securitate de către personal instruit.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -

VI. Programul de conformare

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele(zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare(pe fiecare proiect): La finalizarea lucrării de exploatare se va demara executarea lucrărilor de refacere a mediului conform Planului de refacere a mediului,proiectului tehnic.

2.Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: - Nu este cazul.

Director Executiv
ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Timea Mare



Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Mihaela Crăciun



2 exp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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