



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 95 din 10.10.2017**  
**Revizuită la data de 23.09.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ECO PIRO S.R.L.** cu sediul în localitatea Dobrești, bl D4, ap. 7, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 16644 / 22.11.2018 și a completărilor ulterioare ,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, privind protecția mediului și Ordinul MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se revizuieste:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru:** S.C. ECO PIRO SRL CUI RO 14520887; J 05/282/2002; mail: ecopirosrl@gmail.com

**care prevede:** desfășurarea activității conform

Cod CAEN (rev 1): 1411 – Extracția pietrei pentru construcții

CAEN (rev 2): 0811– Extractia pietrei ornamentale si a pietrei calcaroase, extractia pietrei pentru constructii, ghipsului , cretei si a ardeziei, **pe amplasamentul din:** comuna Remetea , sat Meziad, nr.topo. 4045-00-50, situată parțial în situl ROSCI0062 Defileul Crișului Repede-Pădurea Craiului, județul Bihor - perimetrul Meziad II conform Permisului de exploatare nr.21724 din 18.03.2019;

**Documentația de revizuire conține:**

Fișa de prezentare și declarație întocmită de catre beneficiar conform Ord 1798/2007, actualizat;

Fișa de localizare a perimetrului de exploatare Meziad II, scara 1:10000;

Dovada achitării tarifului pentru revizuirea autorizatiei de mediu OP nr. 40/09.09.2019 – Libra Bank;

Page 1 of 10

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

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Contract de salubritate nr 436/05.12.2016 încheiat cu SC Edilul SA Beius, pentru deseuri menajere .

Contract de asociere nr 1679/26.10.2018 încheiat cu Comuna Remetea;

Contract pentru predare acumulatori nr 20/19.01.2007 încheiat cu SC FADO TRADE SRL;

Contract pentru predare anvelope uzate nr 529 din 28.12.2011 încheiat cu SC VANCOL COM SRL.

Contract nr 37/08.02.2016 încheiat cu SC ECOLOGIC SOLUTION PROD SRL pentru preluarea deșeurilor periculoase+anexe;

Contract nr 1166/09.11.2017 încheiat cu SC PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA Timișoara pentru preluarea deșeurilor periculoase;

Completări depuse la APM Bihor cu nr.6298/21.03.2019 și 14541/09.08.2019

Nota de constatare nr. 1417/28.01.2019 - APM Bihor;

Decizia de revizuire a Autorizației de mediu nr. 902/23.08.2019;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

Autorizație de gospodărire a apelor nr 289/18.09.2019 emisă de către Administrația Bazinală de Apă Crișuri;

Permis de exploatare nr. 21724/18.03.2019 pentru perimetrul Meziad II -ANRM

Acordul de reabilitare nr. 1780/16.11.2018 cu comuna Remetea pentru utilizarea drumurilor comunei Remetea.

Certificat de înregistrare seria B nr 2190611 și certificat constator - ORC Bihor;

Autorizația de mediu nr. 95/10.10.2017 emisă pe COMUNA REMETEA și transferată cu Decizia nr. 934/15.11.2018;

Aviz favorabil, cu condiții – ANANP nr.27 /08.08.2019

**Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

OUG. nr. 196 / 2005 (actualizată) privind fondul de mediu;

OUG.195 / 2005 (actualizată) privind protecția mediului;

**Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul favorabil** cu condiții – ANANP nr.27 /08.08.2019;

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Se va transmite o NOTIFICARE ( conform art. 10 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată de OUG 164/2008 ) la APM Bihor în caz de încetarea activității, la închiderea unui obiectiv, în cazul în care urmează să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active,





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

fuziune, divizare, concesionare, lichidare conform legii, în urma căreia autoritatea competentă de protecția mediului va informa titularul cu privire la obligațiile de mediu ce trebuiesc asumate;

Nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane și a solului.

Se va ține evidența cantităților de substanțe periculoase stocate și consumate.

Aveti obligatia de a instrui personalul de exploatare din subordine asupra măsurilor de protecție a mediului, de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

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 deșeuri 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 deșeurile

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

O.U.G. nr.57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

H.G. nr.856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor (actualizată);

H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

H.G. nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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).

Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007

**Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 23.09.2019 până la data de 09.10.2022.**

În cazul poluărilor accidentale se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate și se va informa APM Bihor, GNM-CJ Bihor, AN Apele Române – ABA Crișuri, imediat după identificarea incidentului.

Verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; exploatarea se va face în parametrii prevăzuți. Răspunderea pentru realitatea informațiilor furnizate, realizarea măsurilor stabilite prin autorizația de mediu, corectitudinea lucrărilor realizate, revine titularului activității.

Nerespectarea prevederilor autorizației sau a documentației tehnice atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

### I. Activitatea autorizată

**Motiv revizuire:** - obținerea unui nou permis de exploatare pentru exploatare calcar din perimetrul de exploatare perimetrul Meziad II conform Permisului de exploatare nr.21724 din 18.03.2019 și achiziția de utilaje;

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

Cariera Meziad II este amplasată în extravilanul localității Meziad, comuna Remetea la nr.topo 4045-00-50. Lucrarea este amplasată în bazinul hidrografic al Crisului Negru, în județul Bihor și are ca scop exploatarea calcarului.

Conform Permisului de exploatare nr. 21724 din 18.03.2019 se va exploata din perimetrul temporar o cantitate de 214.800 tone calcar industrial și de construcții. Coordonatele de delimitare ale perimetrului sunt:

Nr.ctr	x	y
--------	---	---





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

1	585037	306609
2	584968	306599
3	584934	306584
4	584901	306575
5	584838	306575
6	584783	306556
7	584786	306697
8	858032	306735

Utilajele utilizate în activitate sunt: 3 excavatoare cu cupă de 1,2 mc, 1 buldozer ,1 instalație de forat,2 încărcătoare frontale cu cupă, 1 buc concasor cu fălci și un concasor cu ciocane, cistenă auto de 20 mc pentru alimentarea cu combustibil, două autocamioane de 16 tone, 1 buc.autocisternă, si o stație de sortare cu capacitatea de 200 to/oră.

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

Conform Permisului de exploatare, emis pe un an de zile, menționat mai sus , cantitatea ce poate fi exploatată este de 214 800 tone calcar.

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

Alimentarea cu apă Apa potabilă pentru consum – va fi asigurată din comerț.

Evacuarea apelor uzate: Se folosește toaletă ecologică.

Apele pluviale

La evacuarea în Valea Meziadului, apele pluviale se vor încadra în limitele prevazute în Normativul NTPA 001/2005, conform prevederilor H.G 188/2002 modificata și completata cu H.G. 352/2005, conform AGA nr. 289/18.09.2019.

Alimentarea cu energie electrică

Asigurarea energiei electrice se face prin intermediul unui transformator propriu.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**

Tehnologia de prelucrare și extracție constă în: perforare - pușcare –sortare/concasare - depozitare temporară – livrare.

Structura de susținere a utilajelor de concasare/sortare , este din beton armat și metal.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** cca. 200 000 to/an;

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

7. *Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament dar nu intră în procedura de autorizare):* - nu este cazul.

8. *Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămâna, zile/an :*

Se estimează a se lucra tot anul, cu activitate mai intensă în lunile martie-octombrie din cauza condițiilor meteo din zonă, programul de lucru va fi de 16 ore/zi, 6 zile pe săptămână, pe un schimb.

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

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:**

La evacuarea în pârăul Valea Meziadului, apele pluviale se vor încadra în limitele prevazute în Normativul NTPA 001/2005, conform prevederilor H.G 188/2002 modificata si completata cu H.G. 352/2005

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

Utilizarea de autovehicule și utilaje de construcții corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Întreținerea din punct de vedere tehnic a mijloacelor auto și a utilajelor pentru minimizarea emisiilor de gaze de eșapament și repunerea în funcțiune a acestora numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Întreținerea drumurilor de exploatare utilizate pentru transportul produselor excavate, prin balastare-pietruire și umectarea acestora în permanență în perioadele cu umiditate redusă.

- În scopul evitării producerii unor poluări accidentale a solului datorită scurgerilor de carburanți sau uleiuri, în șantier nu se vor realiza lucrări de întreținere a utilajelor și a parcului auto.

- Realizarea unor perdele de arbori și arbuști care să delimiteze perimetrul, perdele realizate din specii autohtone, caracteristice zonei de vegetație, la ecologizarea amplasamentului;

- Se interzice depozitarea pe sol a materialelor care ar putea afecta calitatea acestuia ori ar putea fi antrenate de apele pluviale ori de vânt;

- Scurgerile accidentale de produse petroliere pe sol vor fi tratate cu substanțe absorbante tip HEGSORB sau alte material absorbante. Solul contaminat se tratează prin bioremediere.

- Față de cursul de suprafață Valea Teiului, se va păstra în permanență o distanță de minim 5 metri pentru depozitarea sterilului;





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în emisari de suprafață vor respecta valorile limita impuse de NTPA 001/2005, aprobat prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările din HG nr. 352/2005

Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra la limita incintei unității cf. STAS 10.009/1988 în valorile 65 dB ( A ) - curba de zgomot Cz 60.

Emisiile de noxe din arderea combustibilului și carburanților se vor încadra în limitele max. admise cf. Ordinului 462 / 1993. Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normală: 17g/mp/lună; Se vor respecta prevederile STAS 12574/1997, privind emisiile;

**III. Monitorizarea mediului**

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

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. Se vor respecta prevederile AGA nr. 289/18.09.2019;

La solicitarea APM Bihor se vor efectua măsuratori / analize pe factorii de mediu pentru indicatorii ce vor fi specificați.

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

Se va raporta anual către APM Bihor până la 31.03 februarie pentru anul precedent situația gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;

Anual până la 15.03, pentru anul precedent se vor raporta chestionarele completate conf. Ord. 3299/2012;

- raportarea oricărei modificări tehnologice substanțiale cu posibil impact asupra mediului.
- se vor transmite, ori de câte ori este necesar, datele/informațiile solicitate de APM Bihor.

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor**

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

20.03.01 deșeuri menajere rezultate în carieră circa 1mc/an;

01.01.02 deșeuri de proveniență industrială – roci sterile provenite din activitatea de





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

decopertare;

16.01.17 deșeuri metalice, provenite din activitatea de întreținere cca 3 to/an;

16.01.03 deșeuri din cauciuc provenite de la anvelopele și benzile uzate, 3 t/an;

16.06.01\* deșeuri provenite de la acumulatorii cu Pb, 2 bucăți/an;

13.02.05 deșeuri provenite din uleiuri uzate neclorurate provenite de la schimburile de ulei ale utilajelor utilizate în carieră, circa 200l/an

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):-**

**3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare);**

- deșeurile menajere sunt stocate în pubele plastic;

- anvelopele uzate și acumulatorii uzați se depozitează la sediul firmei după care se vor preda unităților de colectare autorizate;

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

- uleiuri uzate, anvelopele uzate și acumulatorii uzați se predau la unități de colectare/valorificare autorizate

Deseurile rezultate din decopertare și steril care se vor refolosi în procesul de ecologizare la încetarea exploatareii se vor depozita într-o haldă aproximativ 9000 m<sup>3</sup>.

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

Mijloacele auto ale societăților care preiau deșeurile sau cu operatori de transport specializați care trebuie să dețină autorizații de mediu; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri; transportul deșeurilor periculoase se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008.

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

Deșeurile menajere sunt preluate de unitatea de salubritate cu care titularul are încheiat contract și transportate la depozitul ecologic de deseuri Oradea.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :**

• se va ține la sector evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri generate și valorificate, circuitul acestora conform HG 856 / 2002, cu modificările și completările ulterioare;

• deseurile se vor colecta separat și se vor preda unităților specializate;

• pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri;

**8. Ambalaje folosite și rezultatele - tipuri și cantități:**







Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- ambalajele diverselor tipuri de ulei ( motor, transmisie, hidraulic ) utilizat se returnează furnizorului;

Se vor respecta prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):**

Sa se respecte prevederile Ord 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

**1. Substanțele și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate :**

- motorină = 500 l/zi ; H-226,H-304,H315,H332,H315;

- diverse uleiuri de motor, transmisie și hidraulice = 200 l/an;

**2. Modul de gospodărire :**

**ambalare :**

motorina – la punctul de lucru în cistena auto de 20 mc.

uleiurile de ungere sunt ambalate în butoaie de tabla de 200 l/an

**transport:** mijloacele auto ale furnizorilor; operatorii de transport trebuie să dețină autorizație de mediu, să dețină licență de transport pentru marfuri periculoase ADR

**depozitare :**

uleiurile de ungere se depozitează în magazie, sub control strict, departe de sursele de căldură.

motorina – la punctul de lucru în cistena auto de 20 mc.

**folosire / comercializare :** la funcționarea utilajelor terasiere și mijloacelor de transport

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

ambalajele se returnează furnizorului; butoaiele de tabla de 200 l se returnează furnizorului la achiziționarea de noi produse sau se predau la societăți autorizate în valorificarea/eliminarea acestora.

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

Pentru motorină: în caz de scurgeri se izolează zona infestată și se îndepartează toate sursele de căldură și de aprindere; se vor folosi substanțe absorbante ; materialul absorbant utilizat se colectează în vederea eliminării.

Pentru uleiuri: la stingerea incendiilor se vor utiliza stingătoare cu spumă chimică, praf și CO<sub>2</sub> sau cu bioxid de carbon; în cazul unor scurgeri accidentale: pentru





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

curățarea zonei se vor folosi materiale absorbante (se va depozita în containere etanșe care vor fi transportate în vederea valorificării/eliminării).

Se vor respecta toate măsurile din fișele de securitate ale produselor.

Respectarea planului de intervenție în caz de poluări accidentale, asigurarea resurselor materiale și umane pentru aplicarea acestuia .

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase :**

- se va asigura prin sisteme proprii supravegherea mediului pe baza datelor din autorizație, identificarea și prevenirea riscurilor; se va anunța producerea unor evenimente neprevăzute sau a accidentelor APM Bihor.
- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manevrare și utilizare a 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, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere ( pe fiecare proiect), termen de finalizare ( pe fiecare proiect ):

La finalizarea activității de exploatare se va demara executarea lucrărilor de refacere a mediului pe taluzuri, cu respectarea prevederilor din Planul de refacere a mediului și din Proiectul tehnic de refacere a mediului.

**2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte:** Finanțarea lucrărilor de refacere a mediului se va realiza din surse proprii.

DIRECTOR EXECUTIV  
ing. Sanda Daniela MERCEA



ȘEF S.A.A.A.  
ing. Timea MARE

Întocmit S.A.A.A.  
ing. Alina PODILĂ



Page 10 of 10

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

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