



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. DRAFT din 31.07.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. ECO PIRO S.R.L.** cu sediul în comuna Dobrești, bloc. D4, ap.7, jud. Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 7634/26.05.2020, în baza:

- *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.07.2020, că proiectul – ” **Exploatare calcar industrial și de construcții în Perimetrul Sitani, comuna Pomezau, jud. Bihor**”, propus a fi realizat în sat Sitani, nr. cf 72, nr. topo 821/1, jud. Bihor **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a). Proiectul se încadrează în prevederile din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 anexa nr. 2, Industria extractivă, la pct. 2 lit. a)* cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

b) Lucrările propuse a se executa în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;*

1. Caracteristicile proiectului.

Prin proiect se propune : Proiectul are ca obiect executarea unor activități miniere pentru extracția resurselor de calcar și valorificarea acestora.

Amplasament: Perimetrul de exploatare a calcarului denumit în continuare Sitani1, este situat pe teritoriul administrativ al satului Sitani, comuna Pomezău, județul Bihor, în stânga drumului județean DC 204 Pomezău Sitani – Lunca Sprie, extravilan, pe terenuri aflate în proprietatea comunei Pomezău și SC Eco Piro SRL (pe suprafața de 10 000 mp, în baza contractului de asociere).



Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului Coordonatele de delimitare a perimetrului în sistem STEREO 70, sunt:

Nr. punct	X	y
1	595433	295053
2	595382	295032
3	595365	295044
4	595342	295057
5	595336	295074
6	595336	295097
7	595340	295127
8	595335	295149
9	595339	295167
10	595392	295183

Suprafața totală a perimetrului temporar propus pentru exploatare este 0,010 km², este situat în extravilanul Comunei Pomezeeu, sat Sitani pe un teren neproductiv din nr. TOP 821 înscris în T.P 90/1 Comuna Pomezeeu.

Lucrări propuse.

Investiția propune deschiderea unei exploatare miniere de suprafață – carieră, de dimensiune mică circa 1ha pe o perioadă de circa 5-10 ani funcție de cerința de piatră. Urmată de o perioadă în care se vor realiza activitățile de dezafectare, de refacere și de reabilitare a mediului, precum și de monitorizare pe termen lung a factorilor de mediu. Pregătirea resursei pentru exploatare cuprinde lucrări de decopertare a suprafeței care va fi exploatată. Aceste lucrări vor fi executate în avans față de lucrările de exploatare, prin îndepărtarea solului vegetal și a rocilor sterile, care acoperă zăcămintul de calcar. Pentru aceste lucrări se utilizează utilaje specifice , iar lucrările de dreocare se vor face doar de către societate autorizată.

Cariera este formata dintr-un versant care se află în văii fără nume ce se varsă în pârâul Vida. Lucrările principale se execută pe versantul stâng față de poziția de intrare în carieră.

Lucrările din activitatea de exploatare desfășurată se rezuma la:

- curățarea frontului, copturare executată prin rănguire manuală și cu excavatorul.
- perforare cu perforator P90 susținut pe coloana telescopică CT.64 pentru găuri scurte sau supragabariți și cu ajutorul forezelor ATLAS COPCO pentru perforarea găurilor lungi.
- încărcarea găurilor cu exploziv (azotat de amoniu și dinamită, inițiat cu capse electrice sau pirotehnice sau fitil Bikford)
- legarea capselor de inițiere
- burarea
- parcarea utilajelor în locuri ferite, organizarea și trimiterea personalului la punctele de pază



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

- detonarea explozibilului
- încărcarea calcarului în concasorul mobil cu fălci care alimentează stația de sortare mobilă și depozitarea produselor finite în depozitele specifice din cadrul carierei.

Accesul la resursă este asigurat prin următoarele căi de acces:

- transport rutier: din drumul național D.N. 76 Oradea – Beiuș pe drumul secundar D.J. 764K Răbăgani – Pomezzeu și apoi DC 204 Pomezzeu -Sitani – Lunca Sprie.
- transport rutier: din drumul național D.N. 76 Oradea – Beiuș pe drumul secundar D.J. 767 Sâmbăta – Dobrești, DJ 767C Dobrești – Lunca Sprie și apoi DC 204 Lunca Sprie - Sitani.

Drumul pietruit folosit ca drum tehnologic trebuie întreținut pe toată durata exploatării pentru a asigura securitatea mijloacelor de transport.

Pentru acces se vor utiliza accesele existente.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Administrativ, se găsește pe teritoriul satului Sitani, comuna Pomezzeu, județul Bihor, în stânga drumului județean DC 204 Pomezzeu Sitani – Lunca Sprie la ieșirea din Sitani la circa 500 m pe partea dreaptă spre Lunca Sprie Pe un drum de care circa 600 m. Față de reședința comunei se situează în partea de nord - nord-est a acesteia la aproximativ 4-5 Km. Raportat la satul Sitani se găsește în partea de nord – nord-est a acestuia, la aproximativ 500 m de ultima gospodărie sătească, și față de Lunca Sprie se alină la sud la circa 1000 m față de ultima gospodărie Obiectivul este amplasat în vecinătatea unor alte exploatari de resurse de acest gen.

Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

- cantitatea de agregate care se va putea exploata va fi reglementată de către ANRM în baza unui Permis de exploatare; .

Producția de deșeuri:

- se va respecta legislația de mediu în vigoare .

În cadrul obiectivului de investiții studiat, vor fi generate :

- 20.03.01 deșeuri menajere rezultate , circa 1t/an;
- 01.01.02 deșeuri de proveniență industrială roci sterile provenite din activitatea de decopertare;
- 16.01.17 deșeuri metalice, aproximativ 1 t/an
- 16.01.03 deșeuri din cauciuc provenite de la anvelopele și benzile uzate, circa 2 t/an;
- 16.06.01 deșeuri provenite de la acumulatorii cu Pb, circa 2 buc/an;
- 13.02.05 deșeuri provenite din uleiuri uzate neclorurate provenite de la schimburile de ulei ale utilajelor utilizate în carieră, circa 200l ulei

Deșeurile tehnologice se vor depozita în depozitul de steril, urmând ca acestea să fie folosite și la lucrările de terasament ca material de umplutură, la întreținerea drumurilor din incintă. Deșeurile menajere din carieră sunt colectate în saci de plastic și depozitate la sediu în vederea colectării de către o firmă specializată. Deșeurile din cauciuc sunt păstrate la sediul administrativ în locuri special amenajate până la ridicarea sau predarea acestora către o firmă specializată. Uleiurile uzate rezultate în urma procesului de exploatare se păstrează în butoaie metalice până la colectarea lor de către o firmă specializată. Acumulatorii cu plumb se păstrează în spații special amenajate până la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

predarea acestora către o firmă specializată de colectare a bateriilor uzate. Deșeurile metalice se adună la sediu și se predau depozitelor de colectare. **Emisiile poluante inclusiv zgomotul, vibrații, alte surse de disconfort;**- Nu este cazul.

Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;- Nu este cazul.

Riscurile pentru sănătatea umană:

Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică, nr. 000000.

2. Amplasarea proiectelor.

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor.

Teren neproductiv extravilan– situația actuală, iar destinația propusă prin certificatului de urbanism este teren extravilan cu destinația de carieră de calcar pe suprafața de 10 000mp.

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia ; nu este cazul.

(c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone: nu este cazul.

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone umede.

(ii) zone costiere și mediul marin; Nu este cazul.

(iii) zonele montane și forestiere - Nu este cazul, pe amplasament nu este pădure, doar arboret crescut spontan;

(iv) rezervații și parcuri naturale; - Nu este cazul.

(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE; Nu este cazul.

(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;

Nu este cazul.

(vii) zonele cu o densitate mare a populației;

Nu este cazul.

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

Nu au fost identificate.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

Redus în timpul lucrărilor.

(c) natura transfrontalieră a impactului;

Nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului;

Impact limitat și se manifestă în perioada de realizare a proiectului și în perioada de funcționare, special când se fac puscări.

(e) probabilitatea impactului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

Impactul este minor în perioada de realizare a proiectului .

- (f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;**
Impact temporar, variabil, reversibil.
- (g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;**
Cumulat impactul este minor.
- (h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului.**

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului, în perioada de exploatare și a lucrărilor de refacere a mediului care se vor impune impactul asupra mediului va fi redus.

(i) Impactul asupra climei.

Atât în perioada de construcție, cât și în cea de exploatare, lucrările de construcție funcționare nu vor determina schimbări climatice – impact nesemnificativ.

4. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor a legale de mediu în vigoare;
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului inconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor ;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

- Titularul deține Certificat de Urbanism nr. 4/18.05.2020, emis de Primăria Comunei Dobrești ;
- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

- În perioada de execuție se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord.Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;

- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

Conform legislației în vigoare, Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 (*republicată*) privind regimul deșeurilor*), Anexa nr. 6, agenții economici au următoarele obligații: Obligații anuale privind nivelul de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, ale persoanele juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de construcție/desființare

d) minimum 70% din cantitatea de deșuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020.Obligațiile anuale se calculează pe baza cantităților de deșuri generate în anul respectiv.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Decizie Etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului 17.07.2020; 31.07.2020;

- publicat de titular în mass media – ziarul Jurnal Bihorean – 16.06.2020 și 31.07.2020;

- afișate de titular la sediul Primăriei Pomezeeu – 17.06.2020 și 30.07.2020.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

II.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

1.Proiectul propus **nu sub incidența** art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă : Titularul deține Aviz de Gospodărire a apelor nr. C152/21.07.2020, emis de ABA Crișuri.

Se vor respecta prevederile AGA.

Adâncimea maximă a excavației va fi până la cota de 218,0 m.depozitul de sol vegetal și steril va fi la o distanță de cel puțin 20 m de valea Pietrei(necadastrată).Față de pârâul necadastrat și orice alt curs de apă se va păstra un pilier de protecție de min 20m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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

Pe amplasament va exista toaletă ecologică.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

La finalizarea investiției se va solicita Autorizație de mediu , conform prevederilor Ord 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale [Legii nr. 554/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

Director executiv
ing. Sanda Daniela MERCEA

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE

Întocmit S.A.A.A.
ing. Alina PODILĂ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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