

## DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (Proiect)

Nr. din 24.04.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC MT & BS SRL, cu sediul în municipiul Oradea, str. Olteniei, nr.36, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 7609/08.04.2019, 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 18.04.2019, că proiectul – **“Explorare (cercetare) lignit în perimetrul de explorare Curătura, județul Bihor, anul I contractual”**, propus a fi amplasat în comuna Popești, satul Cuzap, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

### 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 2, la, punctual 2 – Industria extractivă a) – cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa 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.

#### a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Prin proiect se propune : **Perimetrul de explorare Curătura, jud. Bihor** este situat la aproximativ 60 km NE de municipiul Oradea și la 20 km S de orasul Marghita, la contactul între ramura nordică a M-tilor Plopiș și ramura vestică a depresiunii Simleu-Silvaniei.

**Coordonatele de delimitare a perimetrului de explorare Curătura sunt prezentate în tabelul următor, conform fișei perimetrului de explorare (Anexa nr.3), scara 1: 25.000, în sistem de referință STEREO ‘70:**

Pct	X	Y
1	637.570	305.660
2	637.200	305.520
3	637.000	305.000
4	637.670	305.200

*Suprafața perimetrului: 0,246 km<sup>2</sup>.*

Perimetrul Curătura, jud. Bihor, face parte integrantă din Depresiunea Șimleu Silvaniei, situată între munții Plopiș la sud-vest, munții Mezeș la sud-est, insulele cristaline Ticău și Bâc la nord, Măgura Șimleului și Cosei la est, bazin tectonic intramontan cu depozite sedimentare cu vârstă terțiară.



La nord, este delimitat de lucrarile miniere vechi de la fostele mine Jurteana str. II.+ str.III., la sud, de paraul Valea Jurteana, la est, de perimetrul de explorare activ, Dealu Frasinu, jud. Bihor, titular S.C. MT & BS S.R.L., iar la vest, de terenuri degradate ca urmare a lucrarilor miniere de exploatare executate in anii anteriori.

Lucrările de explorare proiectate se vor desfășura pe parcursul **unui an**, aceasta fiind executate dupa cum urmeaza:

#### **Anul I. contractual**

- Cartare geologică de detaliu 0,246 km<sup>2</sup>;
- Lucrari de pregatire si organizare de santier;
- Studii geologice: 200 ore (teren + birou);
- Foraje mecanice: 10 buc./166 ml.;
- Sant : 1 buc./30 ml.;
- Exploatare experimentală M.E. I: 2.500 to;
- Ridicări topografice: 10,0 ha;
- Prelucrare (claubare-sortare)proba tehnologica: 2.500 to;
- Analize de laborator:12 buc., din care:
  - pentru lignit 10 buc., din care:
    - 7 buc., din foraje;
    - 1 buc., din santul S1;
    - 2 buc., exploatare experimentală (pe loturi de 1.250 to – garnitura de tren);
  - marne-argile (culcus/acoperis): 2 buc. mineralogice;
- Documentații geologice, studii, alte documentatii, rapoarte, de etapa;
- Lucrari de protectia mediului si reconstructie ecologica;

#### **Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;**

Zonă minieră, nu sunt alte activități .

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

Realizarea lucrarilor de exploatare nu necesita utilizarea apei in scop tehnologic.

Excavatiile in microcariera se vor executa cu utilaje miniere adecvate ( excavator ).

*Studiile geologice arata ca apele subterane nu vor fi interceptate de lucrarile de exploatare.*

Apa potabila va fi asigurata din surse autorizate, stocate in bidoane de material plastic cu capacitatea de 1,5 - 5 l.

#### **Producția de deșeuri;**

În urma desfășurării activităților principale de explorare și a celor auxiliare la obiectivul supus analizei, rezultă următoarele tipuri de deșeuri: rici sterile, deșeuri metalice diverse, gunoi menajer etc.

**Sterilul** este reprezentat de diverse roci sedimentare ce se găsesc în acoperișul stratului de lignit.

Din punct de vedere petrografic rocile sterile sunt reprezentate de argile, argile nisipoase, nisipuri cuarțoase și marne.

Din punct de vedere chimic aceste roci sunt inerte și nu ridică probleme în relație cu protecția mediului înconjurător.

Solul vegetal se va depozita (inainte de demararea lucrarilor de exploatare experimentală) in depozit separat, in cele doua depozite de sol vegeta proiectate din vecinatatea microcarierelor experimentale .

**Volumul solului vegetal ce se va depozita = 2.150 m<sup>3</sup>.**

**Deșeurile metalice** rezultate din activitatea de întreținere și reparație curentă a utilajelor terasiere și de excavatie, vor fi depozitate în incinta tehnică proiectata, de unde vor fi ridicate la finalizarea lucrarilor, și predate ritmic la unitățile specializate în colectarea și valorificarea acestor materiale.



**Anvelopele uzate și acumulatorii nefuncționabili** vor fi depozitați temporar în incinta tehnică, după care se vor preda unităților REMAT.

**Gunoii menajeri** rezultat la obiectivul prezentat va fi colectat și depozitat în groapa de gunoi autorizată.

***Emisiile poluante inclusiv zgomotul, vibrații, alte surse de disconfort;***

Sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate în principal de fluxul tehnologic de explorare și prelucrare a lignitului (concasare și sortare), de mijloacele de transport iar secundar de utilajele terasiere și de excavare.

Având în vedere faptul că pentru a obține nivelul general de zgomot trebuie însumat logaritmicele niveluri de zgomot al fiecărui utilaj precum și faptul că distanțele de la zonele de activitate (microcarrierele experimentale) la cele mai apropiate locuințe din loc. Varviz sunt de cca. 900 m, rezultă că unitatea nu generează disconfort fonic pronunțat așezărilor umane în vecinătatea căreia se găsește.

Circulația mijloacelor de transport pe drumul comunal asfaltat și național, va fi reglementată de autoritățile competente.

***Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;***

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ nesemnificativ.

***Riscurile pentru sănătatea umană*** ; - Nu este cazul.

**2. Amplasarea proiectelor.**

***(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor***; - Terenul are categoria de folosință agricolă.

***(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 se utilizează apă în scop tehnologic.

Apa potabilă va fi asigurată din comerț.

***(c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială***

***următoarelor zone:***

***(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.

***(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);*** Nu este cazul;

***(b) natura impactului;***

Activitatea de explorare a substanțelor minerale utile produce efecte negative locale asupra solului și subsolului prin execuția forajelor și a microcarrierelor experimentale.

Aceste efecte sunt acceptate de către legislația de mediu dacă lucrările de cercetare sunt amplasate astfel încât să nu afecteze negativ elemente de mediu cu importanță deosebită, excavarea se face în așa fel încât să nu fie afectate și terenuri din zona limitrofă lucrărilor și dacă, după încetarea activității, spațiul excavat este rambleat și stratul de sol refăcut, astfel încât să intre în relații



armonioase cu celelalte elemente ale mediului înconjurător.

Evoluția naturală a peisajului creat după explorare trebuie să tindă spre un echilibru stabil, astfel încât să nu apară procese gravitaționale bruste (prăbușiri ale taluzelor, alunecări de teren) precum și procese mecanice de degradare (torențialitate, pluviodenudare, solifluxiune, sufoziune etc.).

(c) **natura transfrontalieră a impactului;**

Nu este cazul.

(d) **intensitatea și complexitatea impactului;**

Impact limitat și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului.

(e) **probabilitatea impactului;**

Probabilitate scăzută.

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;**

Impact temporar, variabil, reversibil.

(g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;**

Nu este cazul.

(h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului.**

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului.

(i) **Impactul asupra climei.**

Nu este cazul.

**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;

Pentru diminuarea efectelor negative ale lucrărilor de explorare asupra mediului precum și pentru a înlătura situațiile de neconformare în relație cu legislația de mediu se impune punerea în practica a următoarelor măsuri:

- se va respecta cu strictețe programul de explorare întocmit și aprobat în conformitate cu legislația în vigoare;
- planul de situație al perimetrului, va fi completat lunar cu noile elemente ce apar în urma exploatărilor experimentale;
- execuția lucrărilor miniere se va face numai în cadrul parametrilor de stabilitate;
- se va ține o evidență strictă a suprafețelor afectate direct și indirect de explorare;
- solul fertil va fi recuperat în totalitate, și depozitat corespunzător, în vederea refacerii mediului afectat;
- evacuarea apelor din microcarriere se va face doar după o decantare corespunzătoare astfel încât să se respecte prevederile NTPA 001/98.
- Deșeurile metalice (piesele și subansamblele metalice uzate) se vor depozita temporar într-un singur loc, și se vor preda ritmic unităților specializate în colectarea și valorificarea acestor tipuri de materiale;
- Deșeurile rezultate vor fi depozitate (fara contact cu solul) în pube metalice și transportate periodic la o groapa de gunoi autorizată;
- Accesul utilajelor (excavator, instalație de foraj, etc.) la punctele de lucru din perimetru, se va face pe drumurile de exploatare agricolă existente, iar acolo unde acestea nu există, se vor urma trasee accesibile, fără a se face nivelări, blocări de cursuri torențiale, s-au alte lucrări care să afecteze solul;
- S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea



un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

- Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.
- Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 821 din 19.02.2019, emis de Primăria Municipiului Oradea.
- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului.
- 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.
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

### **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 Deciziei Etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului;
- publicat de titular în mass media – ziarul Jurnalul Bihorean;
- afișate de titular la sediul primăriei municipiului Oradea .

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

S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, completarea listei de control pentru etapa de încadrare conform *Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.*

**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 intră 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 :**

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor [art. 48 litera f\) din Legea apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare,

**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.**

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 MERCEA

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Timea MARE



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588