



Decizia etapei de încadrare

PROIECT

Ca urmare a solicitării depuse de **SC EXPLOCARB SRL** cu sediul în municipiul Motru, str. Aleea Liliacului, nr.5, bl.B1, sc.6, ap.4, județul Gorj, pentru proiectul **Lucrări de explorare în perimetrul Valea Padeșului** propus a fi amplasat în Peștișani, sat Gureni - extravilan, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 4054 din 24.04.2017, 4104 din 25.04.2017,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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,

APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din 19.05.2017 că proiectul **Lucrări de explorare în perimetrul Valea Padeșului**.

Nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nici 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct.2 Industria extractivă, a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1 și d) foraje de adâncime;
- b) prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului rezultă că impactul este nesemnificativ ;
- c) conform criteriilor de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 rezultă următoarele:

1. Caracteristicile proiectului -

a) Mărimea proiectului – Perimetrul de explorare Valea Padeșului ocupă o suprafață de $S = 139.537,50 \text{ m}^2$ suprafața cumulată efectivă pe care se fac lucrările de prospectiuni este de $62,70 \text{ m}^2$,

Scopul proiectului este explorarea geologică a unui masiv muntos granitic din extravilanul comunei Peștișani, traversat de firul de vale cu debit alimentat din precipitații Valea Padeșului (afuent al pârâului Bistrița), masiv granitic cuprins în perimetrul de explorare Valea Padeșului.

Lucrările de explorare se vor efectua fie pe drumul de exploatare forestieră existent, drum care traversează perimetrul de-a lungul firului de vale Valea Padeșului, fie în zone ușor accesibile și care nu implică tăieri de arbori.



Perimetrul de explorare concesionat este delimitat de următoarele puncte de contur, în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr. pct.	x	y
1	405 395	345 110
2	405 450	345 495
3	405 345	345 555
4	405 230	345 415
5	405 090	345 455
6	404 980	345 260
7	405 270	345 050

Realizarea programului de lucrări de explorare conform licenței de concesionare nr. 19.638/2016, în perimetrul Valea Padeșului, jud. Gorj, se va face doar pe o suprafață cumulată de 62,70 m², suprafață care reprezintă suma suprafețelor ocupate de platformele lucrărilor de explorare cu coordonatele în sistem de proiecție Stereo 70, (șanțuri de explorare = 24,00 m², puțuri de explorare = 6,60 m² și foraje = 32,10 m²), pentru a se diminua la maximum afectarea factorilor de mediu din zonă.

Lucrările de explorare ce se vor executa în teren vor consta din:

- șanțuri de explorare
- puțuri de explorare
- foraje geologice

Șanțuri de explorare

Șanțurile de explorare se vor executa prin dezvelirea zăcămintului și prin săparea manuală a rocii utile granitice pe o adâncime cumulată maximă de circa 2,00 m. Lungimea proiectată a șanțurilor este de 10,00 m, la o lățime medie de 0,60 m (în suprafață de 6,00 m²), dimensiuni corespunzătoare unui volum maximum de excavat de 12,00 m³ (corespunzător adâncimii de 2,00 m).

Prin licența de concesiune sunt preconizate a se executa 4 (patru) șanțuri de explorare, care vor ocupa o suprafață totală de 4 buc. x 6,00 m²/buc = 24,00 m².

-șanțuri de explorare (coordonate x , y și z)

Nr. Crt.	Lucrare	X	Y	Z	Obs.
1	S 1	405.106	345.447	+342,00	an I
2	S 2	405.217	345.409	+347,00	an I
3	S 3	405.283	345.465	+346,00	an I
4	S 4	405.275	345.278	+368,00	an I
-	Total 4 șanțuri				-

Puțuri de explorare

Puțurile de explorare se vor executa prin săparea manuală în teren până la o adâncime de cel mult 10,00 m, se vor arma și vor avea o dimensiune în plan (suprafață) de 2,20 m².

Datorită adâncimii limitate a lor, puțurile se vor amplasa în zonele cu altitudine mică a terenului față de cota limită de explorare (care este cota +345,00).

Pentru că sunt prevăzute 3 (trei) puțuri de explorare, acestea vor ocupa o suprafață de 3 buc. x 2,20 m²/buc = 6,60 m².

-puțuri de explorare (coordonate x , y și z)

Nr. Crt.	Lucrare	X	Y	Z	Obs.
1	P 1	405.160	345.415	+345,00	an I
2	P 2	405.316	345.440	+353,00	an I
3	P 3	405.343	345.547	+351,00	an I
-	Total 3 puțuri				-

Foraje geologice

Forajele geologice reprezintă cea mai eficientă metodă de explorare întrucât pot atinge adâncimi mari cu costuri reduse.

Forajele se vor executa în carotaj mecanic continuu, la un diametru Φ 76 ÷ 125 mm, pe o platformă amenajată cu o suprafață de 5,35 m².

Întrucât se vor executa 6 (șase) foraje, suprafața cumulată ocupată de platformele forajelor va fi de 6 buc. x 5,35 m²/buc. = 32,10 m².

Forajele se vor amplasa fie la marginea drumului de exploatare forestieră existent, fie în zone neproductive (fânețe neproductive), pentru a fi minimalizat impactul asupra mediului.

-foraje geologice (coordonate x , y și z)

Nr. Crt.	Lucrare	X	Y	Z	Obs.
1	F 1	405.245	345.325	+359,50	an I
2	F 2	405.347	345.211	+389,00	an I
3	F 3	405.395	345.186	+400,00	an I
4	F 4	405.411	345.262	+450,00	an I
5	F 5	405.415	345.347	+398,00	an I
6	F 6	405.442	345.481	+387,00	an I
-	Total 6 foraje	-	-	-	-

Accesul în perimetru se realizează pe drumul național DN 67 D Târgu Jiu ÷ Baia de Aramă, până la intrarea în localitatea Peștișani, în dreptul intersecției, la dreapta, cu drumul comunal DC 131 B Peștișani ÷ Frâncești ÷ Gureni (22,0 km). De aici se continuă accesul, la dreapta, pe drumul comunal DC 131 B, drum ce merge paralel cu malul drept al pârâului Bistrița și se traversează satul Gureni (3,5 km), apoi se merge în continuare, pe un drum de exploatare forestieră până în dreptul unui podeț din beton al unui fir de vale cu debit alimentat din precipitații - Valea Padeșului (2,5 km). Aici este zona mediană a perimetrului. Întrucât activitatea din perimetru are caracter temporar, pentru desfășurarea activității, ca lucrări de organizare a șantierului sunt prevăzute amplasarea unui birou tip cambuză în care să se desfășoare activitatea administrativă locală, cât și a unei toalete ecologice.

b) Cumularea cu alte proiecte - Nu;

c) Utilizarea resurselor naturale – roci granitice.

d) Productia de deșeuri – deșeurile de tip menajer se vor colecta în pubelă.

e) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot si alte surse de disconfort - mașinile și utilajele din dotare. Posibile surse de zgomot: mașinile și utilajele din dotare .

f) Riscul de accident, în special datorita substantelor /tehnologiilor utilizate- nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existenta a terenului – Conform certificatului de urbanism nr.39/20.04.2017 proprietarul terenului este Obștea Peștișani si este concesionat la Explocarb SRL, folosința terenului : pășune fâneată, neproductiv.

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: Nu.

2.3 capacitatea de absorbtie a mediului :

a) zonele umede - nu este cazul

b) zonele costiere - nu este cazul

c) zonele montane si cele împădurite –nu este cazul.

d) parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare - Sit Natura 2000 Nordul Gorjului de Vest;

f) zonele de protectie speciala - nu este cazul

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depășite – nu este cazul.

h) ariile dens populate – nu este cazul.

i) peisajele cu semnificație istorică zonă locuită culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;



c) mărimea și complexitatea impactului – Prin realizarea proiectului nu vor putea fi afectate semnificativ negativ folosința terenului existentă, folosința terenului învecinat, productivitatea sistemelor naturale și agricole, solul, subsolul, calitatea apelor subterane, nu se vor genera zgomote și vibrații peste limitele admise, deci nu se va produce un impact potențial semnificativ în perioada de explorare.

d) probabilitatea impactului – redus

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul.

Din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 445/2009 menționate anterior a rezultat că impactul asupra mediului nu este semnificativ.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată: Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată deoarece derularea acestuia nu are un impact semnificativ asupra integrității sitului Natura 2000 SCI 0129 Nordul Gorjului de Vest.

Condițiile de realizare a proiectului :

- Executarea lucrărilor de explorare se va face numai în perimetrul avizat de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale, fără afectarea arealului natural limitrof;
- Evitarea poluării apei și a solului cu produse petroliere, lubrifianți, provenite de la utilaje sau alte substanțe chimice periculoase și îndepărtarea imediată a scurgerilor accidentale;
- Asigurarea măsurilor de limitare a antrenării prafului precum și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacelor de transport în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aerul înconjurător.
- Refacerea terenului afectat de lucrările de prospecțiuni, la starea inițială;
- Se vor comunica imediat poluările accidentale la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu sediul în municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr.76, cod 210143, tel. 0253 – 215384, fax 0253 – 212892, office@apmgj.anpm.ro, și la Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Gorj, telefon 0253-221651 ;

Se va **NOTIFICA** Agenției pentru Protecția Mediului orice modificare semnificativă a proiectului supus procedurii de mediu ;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

ÎNTOCMIT
Ing. Claudio SCURTU

