



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării depuse de **SC BOV RESOURCES SRL** cu sediul în Baia de Aramă, sat Negoiești, județul Mehedinți, pentru proiectul **Deschidere microcarieră experimentală în perimetrul Valea Perilor, județul Gorj**, propus a fi amplasat în Cătunele, sat Lupoia, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 2330 din 07.03.2018, a completărilor înregistrate cu nr. 3164 din 02.04.2018, 4015 din 26.04.2018, în baza :

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare
- 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 ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.05.2018, că proiectul: **Deschidere microcarieră experimentală în perimetrul Valea Perilor, județul Gorj** propus a fi amplasat în Cătunele, sat Lupoia, județul Gorj :

- se supune evaluării impactului asupra mediului,
- nu se supune evaluării adecvate,
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare (pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului) sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului modificată prin Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct.2 Industria extractivă, a) cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1. din Hotărârrea Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

1. CARACTERISTICILE PROIECTULUI.

(a) dimensiunea și concepția întregului proiect; Perimetrul de explorare pentru lignit are o suprafață de 0,112 km². Din această suprafață, suprafața necesară pentru execuția



lucrărilor de exploatare experimentală și pentru care a fost obținut Certificatul de urbanism nr. 5/06.03.2018, este de 54.300 m². Coordonatele de delimitare a zonei unde se vor executa lucrările de exploatare experimentală sunt:

Punct	X	Y
1	372.464	338.302
2	372.455	338.356
3	372.396	338.352
4	372.139	338.578
5	372.103	338.468
6	372.149	338.442
7	372.236	338.367
8	372.206	338.299
9	372.358	338.179
Suprafața = 54.300 m ²		

Lucrările de deschidere. Deschiderea zăcământului de lignit se va face prin tranșee și semitranșee din drumul principal de acces, cu pante și profile adecvate transportului auto. Tranșeea de deschidere va fi săpată în partea nordică a microcarierii experimentale, sensul de avansare a lucrărilor fiind de la nord spre sud.

Lucrările de pregătire au ca scop îndepărtarea copertei care acoperă zăcământul de substanță minerală utilă în vederea exploatarei.

Lucrările de descopertare se vor executa în subtrepte, dimensionate în funcție de grosimea rocilor sterile acoperitoare. Acestea vor fi precedate de lucrările pentru recuperarea solului fertil. O primă subtreaptă va fi realizată pentru excavarea selectivă a solului vegetal.

Excavarea se va realiza prin decapare cu buldozerul, împingere pe distanțe de până la 20 m, încărcare cu autoîncărcătoare frontale și transport auto.

Elementele geometrice ale treptei de exploatare:

- Treapta de steril:
 - Înălțimea maximă a treptei – h: 5,0 m;
 - Unghiul maxim de taluz al treptei de lucru – α : 40°;
 - Lățimea bermei treptei de lucru: 10,0 m;
 - Lățimea bermei de transport: 6,0 m;
 - Lățimea bermei de siguranță: 3,0 m.
- Treapta de util:
 - Înălțimea maximă a treptei – h: 5,0 m;
 - Unghiul maxim de taluz al treptei de lucru – α : 45°;
 - Lățimea bermei treptei de lucru: 10,0 m;
 - Lățimea bermei de transport: 6,0 m;
 - Lățimea bermei de siguranță: 3,0 m.
 - Unghiul general de taluz al microcarierii: – α : 35° – 40°;

Derocarea masei miniere se va face prin tăiere mecanică, cu un excavator cu cupă dreaptă, (lignit și sterilul din copertă fiind roci cu tărie medie) și transport auto.

Din exploatarea experimentală va fi extrasă o cantitate de cca. 35.000 t de lignit.

După derocare, producția minieră va fi încărcată în autocamioane și transportată la punctele de valorificare.

Pentru exploatarea experimentală a resurselor de lignit din perimetrul Valea Perilor este necesară descopertarea unei suprafețe de cca. 2,82 ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

După excavarea integrală a rocii utile, din depozitele temporare rocile sterile vor fi transportate prin împingere cu buldozerul și depuse pe vatra exploatării pentru reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de exploatare.

Volumul total de sol excavat va fi de cca. 8.469 m³, luând în calcul suprafața totală a microcarierii experimentale de 28.230 m² și grosimea medie a stratului de sol de cca. 0,30 m. Solul excavat va fi depus la depozitul exterior special amenajat.

Adâncimea maximă a microcarierii va fi de cca. 20 m, vatra microcarierii ocupând o suprafață de cca. 14.360 m², fiind situată la cota +210 m.

Volumul total al rocilor ce vor fi excavate va fi de cca. 50.000 m³ roci sterile la 35.000 t cărbune, rezultând un indice de descoperță mediu de 1,42 m³ steril/1 tonă de util.

Accesul auto în zona perimetrului Valea Perilor se poate realiza astfel:

- pe DN 6 (București - Alexandria - Craiova - Drobeta Turnu Severin - Lugoj - Timișoara) până în orașul Strehaia, de unde se continuă pe DN 67A (Strehaia - Motru) până la localitatea Motru, de unde se continuă pe DC108 și apoi pe drumuri secundare până la perimetru;

- pe DN 67 (Drobeta Turnu Severin - Târgu Jiu - Râmnicu Vâlcea) până în localitatea Motru, de unde se continuă pe DC108 și apoi pe drumuri secundare până la perimetru.

(b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: nu se cumulează cu alte proiecte.

(c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității; proiectul are ca scop extractia lignitului.

(d) producția de deșuri; în perioada de realizare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deșuri:

- deșuri de tip menajer - se vor colecta selectiv în pubele.

- deșuri rezultate din construcții – nu este cazul.

- deșuri industriale - vor fi predate la agenți economici autorizați.

(e) poluarea și alte efecte nocive; realizarea proiectului nu produce o poluare semnificativă.

(f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunostintelor științifice; proiectul nu se supune Directivei Seveso. Încălzirea se realizează cu calorifere electrice și nu are impact semnificativ asupra schimbărilor climatice pe termen scurt, mediu și lung.

(g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor; Conform Certificatului de Urbanism nr. 5/06.03.2018 emis de Primăria Cătunele, terenul se află în extravilanul satului Lupoiaia, comuna Cătunele. Folosința actuală a terenului : arabil. Destinația terenului conform PUG : arabil.

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

(c) capacitatea de absorbție a mediului natural,

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; nu e cazul

(ii) zone costiere și mediul marin; nu e cazul

(iii) zonele montane și forestiere; nu e cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

(iv) rezervații și parcuri naturale; nu e cazul

(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; proiectul nu va fi amplasat în zone protejate.

(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 considera că există astfel de cazuri; nu e cazul.

(vii) zonele cu o densitate mare a populației; nu e cazul.

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului ținând seama de:

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată); proiectul este amplasat în extravilanul satului Lupoia.

(b) natura impactului: impactul produs de utilaje cât și de modificarea configurației terenului, impactul asupra mediului este de lungă durată, iar eliminarea acestui impact negativ presupune lucrări de amenajare a terenului, de reconstrucție ecologică;

(c) natura transfrontalieră a impactului; nu e cazul

(d) intensitatea și complexitatea impactului; se va stabili de către experți în activitatea de extracție a lignitului pe durata de evaluare a impactului;

(e) probabilitatea impactului; proiectul va avea un impact potențial semnificativ asupra vecinătăților ca urmare a emisiilor de praf, a zgomotelor, vibrațiilor ce s-ar produce în timpul lucrărilor de realizare a proiectului precum și în perioada de funcționare și se va stabili de către experți în activitatea de extracție a lignitului pe durata de evaluare a impactului;

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; impactul este semnificativ conform parcurgerii listei de control pentru încadrarea proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, constând atât în impactul produs de utilaje cât și de modificarea configurației terenului, impactul asupra mediului este de lungă durată, iar eliminarea acestui impact negativ presupune lucrări de amenajare a terenului, de reconstrucție ecologică;

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; nu sunt alte proiecte în vecinătate.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se va stabili de către experți în activitatea de extracție a lignitului pe durata de evaluare a impactului;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din OUG nr. 57 din 2007 cu modificările și completările ulterioare - investiția se va realiza în extravilanul comunei Cătunele, perimetrul se află la o distanță de aproximativ 4,9 km față de limita sitului Natura 2000 Râul Motru.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: proiectul este de importanță locală și nu se află în legătură directă cu emisari naturali.

Alimentare cu apă: derularea activităților nu presupune executarea unor categorii de lucrări specifice care să implice un consum de apă industrială; proiectul nu presupune alimentarea cu apă industrială.

Necesarul de apă potabilă pentru consumul personalului lucrător va fi asigurat cu apă minerală îmbuteliată în recipiente de plastic conform normativelor în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Evacuarea apelor menajere : din amplasamentul proiectului nu vor fi evacuate în emisarii de suprafață efluenți lichizi constând în ape uzate industriale sau menajere; toaleta ecologică permite colectarea și vidanajarea periodică a apelor uzate menajere. Pentru consumul de apă menajeră de la toaleta ecologică necesarul se va asigura din rezervorul tampon cu care aceasta este echipată.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia,
- b) este modificată legislația relevantă,
- c) este schimbat regimul de protecție,
- d) sunt modificate datele care au stat la baza emiterii.

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 sau 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 cerințele prevăzute la art. 2 lit. f), 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 instanțe odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării 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 au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei menționate 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 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la alin. (1) și (2) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile prezentei legi și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Întocmit

Ing. Claudio SCURTU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92