



Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

Decizia etapei de încadrare

PROIECT

Ca urmare a solicitării depuse de **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.** cu sediul în Targu Jiu, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, județul Gorj, pentru proiectul **Execuție lucrări de închidere a minei Tehomir – Suprafața ocupată de incinta de la gura planului înclinat I-503, planului înclinat I-504 și suprafața ocupată de magazii ce va fi ecologizată** propus a fi amplasat în Dragotești, sat Dragotești, extravilan, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 10649 din 26.10.2017,

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 05.02.2018 că proiectul **Execuție lucrări de închidere a minei Tehomir – Suprafața ocupată de incinta de la gura planului înclinat I-503, planului înclinat I-504 și suprafața ocupată de magazii ce va fi ecologizată,**

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, b) exploatarea miniere subterane;
- 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) Mărirea proiectului – Suprafețele pe care se vor desfășura lucrările de închidere sunt amplasate astfel:

- Comuna Dragotesti – incinta plan inclinat I 503, incinta plan inclinat I 504 și magazie = 22988,93 mp;
- Comuna Matasari – suprafete afectate de lucrari miniere subterane = 4748,46;
- Comuna Slivilesti – suprafete afectate de lucrari miniere subterane = 122406,67.

I. AMENAJARE SUPRAFETE INCINTE

Amenajare suprafete ocupate de magazii si platforme betonate

Suprafata $S_1=2877,15$ mp

Lucrari necesare:



- Spargere fundatii de betoane;
- Copertarea cu pamant de imprumut

$$V=2\ 877,15\ mp \times 1.50m= 4315,73\ mc$$

- Lucrari de ameliorare si inierbare suprafete pentru redare in circuitul agricol (arabil) pe toata suprafata $S= 2\ 877,15\ mp$,

Amenajare suprafata ocupata de incinta plan inclinat I503 si depozit de carbune:

$$\text{Suprafata: } S_2= 11\ 869\ mp$$

Lucrari necesare:

- Dezafectare teren de constructii si fundatii de beton;
- Copertare suprafata cu pamant din gropi de imprumut a suprafetei dezafectate pe 75% din suprafata|: $V = 11\ 869\ mp \times 0.50\ m \times 0.75 = 5\ 935\ mc$;
- Lucrari de ameliorare si inierbare suprafete pentru redare in circuitul agricol (arabil) pe toata suprafata: $S= 11\ 869mp$

Amenajare suprafata incinta plan inclinat I504.

$$\text{Suprafata: } S_3 = 8\ 490mp$$

Lucrari necesare:

- Dezafectare suprafata de constructii si fundatii din beton;
- Lucrari de reprofilare suprafata in vederea asigurarii cadrului geomorfologic pretabil pentru executarea lucrarilor de ameliorare;
- Copertare cu pamant de imprumut goluri rezultate in urma dezafectarii fundatiilor. $V = 1\ 680mp \times 0.80m = 1344\ mc$.
- Lucrari de ameliorare si inierbare a suprafetei pentru redare in circuitul agricol (folosinta faneata): $S = 8\ 490mp$,

II. AMENAJARE SUPRAFETE OCUPATE DE LUCRARILE DE EXPLOATARE

1. Lucrari reabilitare drum de acces la suitorul de aeraj.

Drumul de acces la suitorul de aeraj este folosit ca si drum de acces la suprafetele agricole ale cetatenilor.

La solicitarea comunitatii locale s-a prevazut reabilitarea drumului de acces la suprafetele agricole respectiv baltile formate in golurile de scufundare.

- Lungime drum principal (L) = 1,760 Km
- Latime platforma drum (Lp) = 5,00 m
- Latime carosabil (Lc) = 4,00 m
- Acostamente =2 x 0,50
- Drumuri laterale ce se amenajeaza pe 15 m cu aceeasi structura rutiera = 3 buc x15m = 45 m

- Structura rutiera:

- Fundatie din balast: 30 cm;
- Piatra sparta: 15 cm.

- Lungime drumuri secundare = 1,815 Km

De 1=75 m, De 2=173.24 m, De 3=98.74 m, De 4=62.67 m, De 5=128.77 m, De 6=605.56 , De 7=671.84 m,,

TOTAL= 1815.82 m

- Latime platforma drum (Lp) = 3,50 m
- Latime carosabil (Lc) = 2,75m
- Structura rutiera – drum de pamant compactat
- Traseu drum principal si intersectii drumuri laterale
- Suprafata platforma drum (Sp1) =(1760 m + 45 m) x 5 m = 9025 mp
- Suprafata carosabil (Sc1) =(1760 m + 45 m) x 4 m = 7220 mp
- Suprafata acostamente(Sa1) =(1760 m + 45 m) x 1 m = 1805 mp
- Traseu drum secundar de pamant
- Suprafata platforma drum (Sp2) =1815m x 3.5 m = 6352.50 mp
- Suprafata carosabil (Sc2) =1815m x 2.75 m = 4991.25 mp



- podete: 9 buc. astfel :
- drum principal 4 buc cu L = 7 m si Ø500
- drum secundar de pamant 5 buc cu L = 5 m si Ø500
 - 1 buc. podet casetat tip III transversal la Km 1+507.61 pe drumul principal la traversarea peste paraul Jiltul Cojmanesti.
 - reprofilare rigola existenta drum principal intre Km 1+500.00- Km 1+760.00

Prin lucrarile propuse suprafetele ocupate de incinte vor fi redacte in circuitul productiv - faneata cultivata, astfel:

- incinta plan inclinat I 503 = 1.18 ha,
- incinta plan inclinat I 504 = 0,85 ha,
- magazii = 0.29 ha,

- b) Cumularea cu alte proiecte - Nu e cazul;
- c) Utilizarea resurselor naturale – Nu e cazul,.
- d) Productia de deșeuri –

Materialul ce va rezulta în urma demolării clădirilor de pe incintele miniere va fi procesat la granulometriile cerute de normative și va fi stocat pe amplasament în vederea folosirii ulterioare la rambleerea lucrărilor miniere.

-Deseurile metalice care vor rezulta de la dezafectarea constructiilor, utilajelor si utilitatilor, se vor depozita într-un spațiu special amenajat pana la valorificare. In incintele/perimetrele minire nu se vor efectua lucrarile de intretinere curentă, doar eventuale reparatii urgente/accidentale ale utilajelor. In urma acestor lucrari, pot rezulta deseuri metalice (piese mici) in cantitati mici, ce vor fi predate unitatilor specializate de colectare fier vechi.

- **Molozul** : În urma demolării construcțiilor, materialele rezultate sunt în mare parte *spărturi de beton și moloz rezultat din cărămizi*.

Molozul rezultat din demolări se va utiliza la rambleere, iar metalele recuperate se vor depozita până la valorificare ca fier vechi, pe o platformă amenajata din incinta minei.

-Deseurile de azbociment, materiale bituminoase si vata minerala rezultate din demolarile tuturor construcțiilor și instalațiilor din cadrul amplasamentului minier vor fi depozitate pe o platforma special amenajata/betonata, pe o perioada limitata de timp, fiind predate periodic firmelor specializate de colectare/eliminare.

- **Deseuri din cauciuc** - vor fi depozitate pe o platforma special amenajata, pe o perioada limitata de timp, fiind predate periodic firmelor specializate de colectare.

-Uleiuri uzate : colectarea acestora se va face in recipienti speciali (de 1001), care se vor trimite periodic la unitati specializate in colectarea si reciclarea uleiurilor, impreuna cu materialele absorbante folosite la curatirea locurilor infestate accidental.

Deseurile de **lemn** (cherestea) pentru cofrare vor fi valorificate.

- **Ambalaje si Deseuri menajere**

Pe parcursul lucrarilor de inchidere si reconstructie ecologica a minei se vor acumula diferite tipuri de deseuri, care se vor gospodarii diferit. Deseurile care vor rezulta in perioada ansamblului de lucrari - inchidere/ecologizare, sunt constituite din: *deseuri menajere* de la personalul care își desfășoara activitatea si deseuri de *ambalaje* din carton, hartie sau PVC.

-Depozitarea deseurilor menajere se va face in containere speciale metalice (pubele de colectare).

- 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 certificatelor de urbanism nr.75/02.10.2017, 76/02.10.2017, 77/02.10.2017, 78/02.10.2017, terenul se află in extravilanul localitaților Slivilești, Drăgotești,Mătășari, folosința terenului arabil, fânețe, pădure.

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 –nu este cazul.
- 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) mărirea 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 potential semnificativ in perioada de explorare.
- d) probabilitatea impactului – redus.
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – nu este cazul.

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

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată: nu este cazul, proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din OUG nr. 57 din 2007 cu modificările și completările ulterioare - Perimetrul propus nu se afla in nicio arie protejata, cele mai apropiate fiind:

- SCI Coridorul Jiului - ROSCI0045 - cca. 9.5 km sud est;
- SCI Nordul Gorjului de Vest - ROSCI0129 - cca. 21 km nord;
- Geoparcul Platoul Mehedinti - cca. 17 km 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 și fără afectarea fondului forestier;
- Respectarea condițiilor impuse în autorizația de gospodărire a apelor, eliberata de AN APELE ROMANE- Administratia Bazinala de Apa Jiu Craiova;
- Evitarea poluării apei și a solului cu produse petroliere, lubrifianti, provenite de la utilaje sau alte substanțe chimice periculoase și îndepărtarea imediată a scurgerilor accidentale;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condiții de transport și manipulare a materialelor astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de STAS 10009/2017 privind acustica urbană;
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederilor Legii nr. 211/2011 privind gestiunea deșeurilor;
- 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.
- Se vor comunica imediat poluările accidentale la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu sediul in municipiul Târgu Jiu, strada Unirii, nr.76, cod 210143, tel. 0253 – 215384, fax 0253 –212892, office@apmgi.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.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Page 4 of 5

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

E-mail: office@apmgi.anpm.ro ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

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

