



## Decizia etapei de încadrare

### PROIECT

Ca urmare a solicitării depuse de **SC OPTIMUS SRL** cu sediul în Ticleni, str. Petroliștilor, nr.666, județul Gorj, pentru proiectul **Exploatare agregate minerale** propus a fi amplasat în Bălești, sat Voinigești - extravilan, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 2544 din 13.03.2017, 2789 din 20.03.2017, 4187 din 27.04.2017,

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 05.05.2017 că proiectul **Exploatare agregate minerale**.

**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, punctul 2, litera a) - cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa 1;
- 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 – Proiectul constă în extragerea nisipului și pietrișului din terasa râului Jiu, pe malul drept al acestuia în dreptul localității Voinigești, comuna Bălești, jud. Gorj. Suprafața destinată exploatării este de aprox 21335 mp. Exploatarea de agregate minerale se va realiza prin lucrări la zi, într-o treaptă, având panta taluz 1:1, H treapta medie=3,7 m. Latimea perimetrului de protecție față de vecinătăți este de 5 m iar față de drumuri locale și canal Hc1565, de 15 m. Nivelul hidrostatic este la cota de 177,50 m iar cota medie teren este de 182,40 m. Lucrările de excavare se realizează prin utilizarea excavatorului cu cupă, încărcător și autovehicule pentru transport. Materialul excavat și încărcat este transportat la beneficiari sau la stația de sortare care va fi amplasată pe terenul societății iar solul va fi depozitat pe amplasament prin crearea unei mici halde cu taluz și compacta pentru a fi utilizat la acoperirea taluzurilor. Solul va fi separat la începutul săpăturii.



Volumul total de material rezultat va fi 56573 mc, din care steril 6465 mc și balast 50108 mc.

Lucrarile de amenajare se vor face in paralel cu lucrarile de excavare cu respectarea proiectului, taluzurile au inclinarea de 1:1 . La sfarsitul exploatarei, in perioada de toamna sau primavara, zona exploatarea va fi acoperita cu sol vegetal, inierbata cu seminte de plante native. Astfel incat perioada de 2 ani este necesara pentru lucrarile de refacere a mediului dupa finalizarea lucrarilor si intretinerea vegetatiei.

Perimetrul este delimitat de coordonatele Stereografice 1970 conform celor prezentate mai jos:

<b>Nr pct</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	390181,432	361142,081
2	390185,947	361149,526
3	390192,340	361160,067
4	390202,984	361174,818
5	390215,322	361189,983
6	390223,838	361201,785
7	390236,194	361220,759
8	390245,872	361236,401
9	390375,310	361058,509
10	390371,412	361022,409
11	390357,304	361024,356
12	390331,346	361025,239
13	390310,395	361026,120
14	390284,439	361026,210
15	390271,916	361025,494
16	390266,698	361024,896

Amenajarea accesului - Pentru accesul la obiectiv se folosește drumul de exploatare cu o lungime de 1,4 km care trece pe sub podul de cale ferată și ajunge in zona perimetrului.

b) Cumularea cu alte proiecte - Nu;

c) Utilizarea resurselor naturale – agregate minerale.

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.2/07.02.2017 terenul se află situat în extravilanul comunei Bălești, sat Voinigești, cu folosința și destinația actuală - teren arabil.

2.2 relativa abundența 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 - Distanța până la cea mai apropiată arie naturală protejată este de minim 5 km - 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) 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 potential semnificativ in perioada de exploatare.
- 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: proiectul nu se află amplasat în interiorul unei arii naturale protejate, proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din OUG nr. 57 din 2007 cu modificările și completările ulterioare. Distanța până la cea mai apropiată arie naturală protejată este de minim 5 km.

#### **Condițiile de realizare a proiectului :**

- Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr.38/21.04.2017;
- 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;
- Asigurarea măsurilor de limitare a antrenării prafului provenit din descărcarea și transportul materialelor necesare pentru executarea proiectului precum și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacele de transport în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aerul înconjurător;
- Echiparea mașinilor și utilajelor de lucru și de transport cu sisteme moderne de reținere a emisiilor toxice deversate în atmosferă, care să se încadreze în normativele existente în legislația României.
- Stropirea periodică a depozitelor de material detritic (nisip, pietriș) din stoc, în special în perioadele cu temperaturi ridicate îndelungate și cu vânturi puternice.
- 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 10009/1988 privind acustica urbană;
- Asigurarea spațiului de depozitare a materialelor necesare pentru realizarea investiției, doar în perimetrul destinat lucrărilor ce urmează a se efectua pentru exploatarea agregatelor;
- Depozitarea și manipularea substanțelor chimice utilizate cu respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005 ;
- Amenajarea corespunzătoare a spațiului pe care se vor stoca deșeurile rezultate ca urmare a realizării lucrărilor necesare pentru deschiderea balastierei;
- Deșeurile rezultate din lucrările propuse vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor ce pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive a deșeurilor ce nu pot fi valorificate;
- Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv;
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederilor Legii nr. 211/2011 privind gestiunea deșeurilor;
- Se vor anunța la A.P.M. Gorj eventualele situații de poluare accidentală ce pot să apară în perioada execuției.



- Pentru verificarea îndeplinirii condițiilor de mai sus și pentru întocmirea procesului-verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse, se va solicita prezența unui reprezentant al APM Gorj, la finalizarea investiției.
- La finalizarea lucrărilor se va solicita autorizație de mediu pentru activitatea de acvacultură.

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**

