



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 6129/.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BAGGER AGREGATE SRL** cu domiciliul în Județul Cluj, str Prof Tudor Ciortea nr 42, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 6129/27.06.2017, în baza Hotararii Guvernului [nr. 445/2009](#) privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonantei 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Alba decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.08.2017 că proiectul “**Exploatare Balast și nisipuri**” amplasament, Județul Alba, loc. Teius extravilan f.n. identificat prin plan de situație și încadrare în zona- *nu se supune evaluării impactului asupra mediului* .

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) Conform procedurii de reglementare prevăzută de HG nr. 445/08.04.2009 și Ord. MAPM 863/2002, Agenția pentru Protecția Mediului Alba a completat Lista de control conform Ghidului privind etapa de încadrare a proiectului, prevăzută în Ord. 863/2002 proiectul se încadrează conf. HG. 445/2009 în anexa nr. 2, la pct. **punctul 2 a) - Industria extractivă -carriere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr 1 ;**

b) caracteristicile proiectului :

b1) mărimea proiectului :

Suprafața totală destinată proiectului este de 5 700 mp. Perimetrul va fi utilizat pentru exploatare agregate minerale, suprafața afectată de exploatare va fi 5 519 mp (0,55 ha), conform fișei perimetrului de exploatare atașată prezentei documentații.

Terenul este proprietate privată, și este utilizat în baza contractului de comodat nr. 48 din 22.05.2017. Amplasamentul este delimitat de următoarele coordonate stereografice 1970:

P	X	Y
1.	526 411	398 133





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

2.	526 418	398 207
3.	526 325	398 215
4.	526 361	398 133

Limita în adâncime: $z = + 261,00$ m.

Accesul: Accesul la perimetru se face pe drumurile de exploatare existente la această dată în zonă, adică din drumul european Turda – Alba Iulia E 81 spre dreapta, pe drumuri de exploatare existente, amenajate în acest scop și în scop agricol și care nu traversează alte localități.

Vecinătăți: terenul se învecinează la nord și sud cu drum tehnologic de exploatare agricolă, iar la est și vest cu proprietăți private; amplasamentul se află la cca. 1 500 m spre sud - vest de zona locuită a localității Teius, și la 1 500 m spre est de zona locuită a localității Galda de Jos, județul Alba.

Lucrări de deschidere și construcții miniere

Pentru deschiderea zăcămantului se utilizează caile de acces existente, fără a traversa zonele rezidențiale ale localităților.

Lucrările de deschidere constă în descoperirea stratului de sol, care are o grosime medie de cca. 0,5 m. Descoperirea se realizează cu ajutorul buldozerului. Materialul descoperit se adună într-o hală de sol, care va avea un volum final de cca. 2 760 mc și va fi utilizat la lucrările de închidere.

Lucrări de exploatare

Exploatarea agregatelor minerale se va realiza prin metoda de exploatare la zi, în trepte descendente.

Va rezulta un volum de agregate minerale de cca. 23 400 mc.

Elementele constructive ale treptei de exploatare a balastierii sunt:

-lungimea tranșeei de deschidere	72 m
-lungimea unei fășii	cca. 72 m
-lățimea medie a bermei de lucru	20 m
-înălțimea treptei	5,0 m
-înclinarea taluzului treptei de lucru	70°





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Transportul materialului extras se va efectua spre beneficiari sau spre prelucrare ulterioară în stații de sortare. Transportul se va efectua cu autobasculante.

Pe parcursul activității de extracție se vor menține condițiile de protecție a zăcămintului, evitarea imobilizării rezervelor în pilieri sau în zăcământ, taluzuri și berme.

Adâncimea de exploatare (cota vatra balastierei) va fi la cota de +261,00 m.

În activitatea de extracție, ca și combustibil se utilizează doar motorina.

În perimetru nu se folosesc materiale explozive. Unicul produs valorificabil în balastieră este pietrișul și nisipul brut cu utilizări multiple: rambleuri, pietrișuri de drumuri (nivelele inferioare din structura drumului), transportul acestuia la beneficiari sau la stații de prelucrare pentru obținerea de sorturi.

Lucrari de inchidere

1. Inchiderea si ecologizarea instalatiilor de deseuri miniere.

1.1. Transportul solului din halda: pentru a fi depus perimetrul rambleiat, solul din halda se va incarca in autobasculante si se va transporta, degajandus-se astfel amplasamentul haldelor.

1.2. Amenajarea suprafeței: suprafata ramasa se niveleaza cu ajutorul buldozerului.

1.3. Fertilizare: suprafata astfel amenajata va fi fertilizata prin administrare de amendamente.

1.4. Semănatul ierbii: vegetatia ierboasa va fi refacuta prin insamantarea suprafeței cu iarba.

2. Dezafectarea, demolarea constructiilor industriale aferente proiectului minier si ecologizarea suprafetelor afectate

Nu este cazul, neexistand constructii aferente proiectului minier.

3. Rambeliere excavatii

3.1. Rambeliere excavatii: suprafata excavata va fi rambleiata inainte de depunerea cu solului din halda.

3.2. Depunere de sol pe amplasamentul rambleiat și compactare: solul depozitat temporar in halda va fi incarcat, transportat si asternut pe amplasamentul rambleiat, dupa care va fi compactat.

3.3. Fertilizare sol: suprafata astfel amenajata va fi fertilizata prin administrare de amendamente.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

3.4. Insamantare cu iarba a suprafetei amenajate: vegetatia ierboasa va fi refacuta prin insamantarea suprafetei cu iarba.

4. Alte lucrari: Monitorizarea postinchidere a lucrarilor de refacere a mediului executate.

Nr crt.	Categoria de lucrari	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV	Ulterior trim IV
1	Transportul solului din halda		x			
2	Amenajarea suprafetei			x		
3	Fertilizare sol				x	
4	Insamantare a suprafetei amenajate				x	
5	Rambleere excavatii	x				
6	Depunere sol pe amplasamentu l rambleiat		x			
7	Fertilizare sol				x	
8	Insamantare a suprafetei amenajate				x	
9	Monitorizare post inchidere					x

b2) Cumularea cu alte proiecte – Nu este cazul.

b3) Utilizarea resurselor naturale – Nu este cazul;

b4) Producția de deșeuri





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte.

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de exploatare, vor fi depozitate în vederea realizării lucrărilor de refacere a mediului după terminarea lucrărilor de exploatare,

b5) Pe perioada funcționării emisiile în mediu –Nu este cazul

b6) Riscul de accident în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate –Nu este cazul;

c).Localizarea proiectului :

c1) Proiectul este amplasat în loc Teius extravilan CF 74012 extravilan , jud.Alba

c2) relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: – nu este cazul ;

c3) capacitatea de absorbție a mediului : - nu este cazul

zonele umede – nu este cazul ;

zonele costiere – nu este cazul ;

zonele montane și împadurite – nu este cazul ;

parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul ;

ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare cum sunt : zone de protecție a faunei piscicole , bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul ;

zonele de protecție specială- nu este cazul ;

ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul ;

ariile dens populate – nu este cazul ;

peisajele cu semnificație istorică , culturală și arheologică – nu este cazul ;

d) Caracteristicile impactului potențial :

d1) extinderea impactului – nu este cazul

d2)mărimea și complexitatea impactului – impact redus asupra mediului , pe perioada de execuție a lucrărilor de construcții și pe perioada funcționării;

d3) probabilitatea impactului – impact redus asupra mediului , pe perioada de execuție a lucrărilor de construcții și pe perioada funcționării.

d4) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus pe întreaga perioadă de exploatare;

e) Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt :

- impactul asupra mediului este redus , fapt care rezultă din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 455/2009.

-lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat pe parcursul parcurgerii etapei de încadrare a proiectului , referitor la obiectivele propuse proiectului.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- proiectul propus nu intra 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 salbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului :

a) Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare.

- La finalizarea lucrărilor se va proceda la verificarea/eliminarea tuturor categoriilor de deșeuri generate, cu respectarea legislației în domeniu.

- Organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;

- Nivelul de zgomot rezultat în urma activității de construcție și a activității propriu-zise se va încadra în limitele prevazute de Normativele în vigoare;

- Drumului de acces care face legătura cu perimetrul de exploatare va fi întreținut corespunzător (umectarea periodică a drumului de acces). Mașinile destinate transportului agregatelor vor fi acoperite.

In termen de șase luni de la data finalizării lucrărilor de exploatare, se vor efectua lucrările de refacere a mediului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată. Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Paul TODERICA

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZATII,**

Doina BĂRBAT

INTOCMIT Delia STANESCU





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

