



**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

**Proiect  
DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE  
Nr. 4765/.....2017**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TCI SRL** cu sediul în localitatea Alba Iulia, str. Al. I. Cuza, nr. 27, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 4765 din 17.05.2017, în baza Hotărârii Guvernului numărul 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului numărul 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 sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.05.2017, că proiectul „**EXPLOATARE AGREGATE MINERALE CU ADUCEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA – CONSTRUCTIE CU CARACTER PROVIZORIU**“, amplasat în intravilan municipiul Alba Iulia, perimetrul Bărăbanț, CF 77944, 77942, 77925, 77923, 77915, 75032, județul Alba **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) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului numărul 445/2009, anexa numărul 2, punctul 2 litera a) industria extractivă – exploatarea miniere de suprafață.
- b) Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa numărul 3 la Hotărârea Guvernului numărul 445/2009, după cum urmează:

**1. Caracteristicile proiectului:**

Obiectivul supus avizării este situat în intravilanul municipiului Alba Iulia, reprezentând fosta platforma industrială a societății RESIAL.

Pe locația mai sus amintită se intenționează exploatarea agregatelor minerale ca urmare a lucrărilor de demolare și defaectare a fundațiilor existente pe amplasament și aducerea terenului la starea sistematizată inițială.

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare au următoarele coordonate:

Nr.punct	X	Y
1	512072	391640
2	512171	391745
3	512157	391786
4	512132	391783
5	512094	391784
6	512033	391786
7	511973	391773
8	511990	391738
9	511987	391732





### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

10	511998	391714
11	512015	391725
12	512036	391691
13	512020	391680
14	512052	391626
15	512063	391633

Perimetrul de exploatare **BARABANT** are suprafața **S = 0.019 kmp**, lungime **L= 167 m** și latimea medie de **l = 114 m**.

Adâncimea medie de extracție este de 5.0 m de la nivelul solului cu lăsarea unui pilier de minim 1,0 m deasupra nivelului freatic.

Rezerva totală de agregate minerale este evaluată la: cca. 71111 mc

Se vor executa lucrări de exploatare prin excavare, care vor avea următoarele caracteristici:

- tinând cont de pilierul de 5m, de pe laturile vestica nordica și estica, va fi excavată o suprafață totală de 17290 mp;
- panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5 ;
- cota talpa excavatie va fi de 221.0 m.

Cantitatea totală de agregate minerale programată a se exploata anual este de 71111 mc.

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale și va începe din extremitatea de nord est a perimetrului. Latimea unei felii de cca 10 m, pe o adâncime maximă de 5.0 m și se vor executa mecanizat cu excavatorul cu lingura inversă. Agregatele minerale extrase vor fi încărcate în autobasculante de 18 mc și transportate la platformă de depozitare din incinta fostului Resial

Accesul în perimetru se va face din Dn 1 Alba Iulia – Teius, prin incinta SC TCI SRL și de aici pe un drum de exploatare, balastat, în lungime de cca.500 m prin incinta fostului RESIAL.

#### Programarea fazelor de execuție pentru realizarea investiției

Dupa eliberarea autorizației de construire, beneficiarul își planifică lucrările de execuție a investiției după cum urmează:

Nr. crt.	SPECIFICATIE LUCRARI	TERMENE
1	Organizare de santier	Existenta
2	Lucrari de pregatire si deschidere	Trim. II 2017
3	Lucrari de exploatare	Trim II 2017 - trim II 2018
4	Lucrari de refacere mediu	Trim. II 2018

Sucesiunea lucrărilor necesare pentru refacere a mediului în perimetrul de exploatare existent va fi următoarea : la sfârșitul exploatarei se va rambleia golul creat cu material inert provenit din demolări și dezafectarea fundațiilor existente, se va compacta și se va imprastia solul vegetal din descoperită, ajungându-se astfel la cota inițială a investiției.

Cantitatea totală de agregate minerale programată a se exploata este de **71111 mc/an**.





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Solul vegetal, în cantitate de cca. **5187** mc se va imprastia și compacta pe zona rambleiata, cu grosimi de 0.3 m, în vederea înierbarii.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor întinde inițial pe o lungime de cca **600** m, ocupând o suprafață de cca. **3000** mp.

Excavatia se va reabilita cu sol vegetal la cota inițială, respectiv 226.0 m.

Utilajele terasiere care vor executa investiția se vor alimenta cu carburanți din stații autorizate, aflate în imediată apropiere.

Apa potabilă se va asigura din surse exterioare (apa imbuteliată).

Se va utiliza grupul social autorizat, existent în incinta SC TCI SRL.

-Cumularea cu alte proiecte - nu este cazul.

-Utilizarea resurselor naturale - agregatele minerale (balast și nisip) rezultate în urma lucrărilor de exploatare vor fi valorificate.

- Producția de deșuri - proiectul va genera deșuri fără caracter periculos: în etapa exploatare: material steril, sol vegetal rezultat din decopertarea stratului vegetal se va utiliza la sistematizarea terenului după exploatare.

- Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort - în timpul exploatarea temporară, vor fi emisii de la utilaje și mijloace de transport. Aceste emisii precum și nivelul de zgomot generat de lucrări vor fi în limite admisibile.

- Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate- proiectul nu va utiliza substanțe periculoase.

### 2. Localizarea proiectului:

-utilizarea existentă a terenului – curți construcții în intravilanul localității Alba Iulia.

- relativă abundența a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: -

-capacitatea de absorbție a mediului-

a) zonele umede - nu este cazul,

b) zonele costiere - nu este cazul,

c) zonele montane și cele împadurite - nu este cazul,

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul,

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare- proiectul nu se află în perimetrul unei arii naturale protejate sau în sit Natura 2000,

f) zonele de protecție specială – nu este cazul,

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite,

h) ariile dens populate - nu este cazul,

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

### 3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărirea, caracteristicile și lucrările propuse; Perimetrul de exploatare **BARABANT** are suprafața **S = 0.019 kmp**, lungime **L= 167 m** și lățimea medie de **l = 114 m**.

b) natura transfrontiera a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontiera;

c) mărirea și complexitatea impactului- impact redus pe perioada de execuție și funcționare;

d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus;

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea perimetrului de exploatare (coordonate STEREO):

Nr.punct	X	Y
1	512072	391640
2	512171	391745
3	512157	391786
4	512132	391783
5	512094	391784
6	512033	391786
7	511973	391773
8	511990	391738
9	511987	391732
10	511998	391714
11	512015	391725
12	512036	391691
13	512020	391680
14	512052	391626
15	512063	391633

-respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor numărul 112/19.05.2017, emis de Administrația Bazinală de Apă Mures,

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- Se vor respecta datele și cotele din proiect respectiv:

Adâncimea medie de extracție este de 5.0 m de la nivelul solului cu lăsarea unui pilier de minim 1,0 m deasupra nivelului freatic.

Se vor executa lucrări de exploatare prin excavare, care vor avea următoarele caracteristici:

- tinând cont de pilierul de 5m, de pe laturile vestica nordica si estica, va fi excavata o suprafata totala de 17290 mp;
- panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5 ;
- cota talpa excavatie va fi de 221.0 m.

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale si va incepe din extremitatea de nord est a perimetrului. Latimea unei felii de cca 10 m, pe o adâncime maxima de 5.0 m si se vor executa mecanizat cu excavatorul cu lingura inversa. Agregatele minerale extrase vor fi încărcate în autobasculante de 18 mc si transportate la platform de depozitare din incinta fostului Resial

Accesul în perimetru se va face din Dn 1 Alba Iulia – Teius, prin incinta SC TCI SRL si de aici pe un drum de exploatare, balastat, în lungime de cca.500 m prin incinta fostului RESIAL.

**Programarea fazelor de executie pentru realizarea investitiei**





**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

Dupa eliberarea autorizatiei de construire, beneficiarul isi planifica lucrarile de executie a investitiei dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	SPECIFICATIE LUCRARI	TERMENE
1	Organizare de santier	Existenta
2	Lucrari de pregatire si deschidere	Trim. II 2017
3	Lucrari de exploatare	Trim II 2017 - trim II 2018
4	Lucrari de refacere mediu	Trim. II 2018

Sucesiunea lucrarilor necesare pentru refacere a mediului in perimetrul de exploatare existent va fi urmatoarea : la sfarsitul exploatarii se va rambleia golul creat cu material inert provenit din demolari si dezafectarea fundatiilor existente, se va compacta si se va imprastia solul vegetal din descoperta, ajungandu-se astfel la cota initiala a investitiei.

- utilizarea unor utilaje silentioase și verificarea lor periodică din punct de vedere tehnic în scopul reducerii emisiilor de poluanți din gazele de eșapament;
  - în cazul producerii unor poluări accidentale se vor lua măsuri în vederea izolării și limitării fenomenului, și refacerea factorilor de mediu afectați;
  - pe întreaga durată a lucrărilor de amenajare și funcționare a obiectivului, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea de 65 dB (Cz=60) conform SR 10009-2017;
  - deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor Ordinului Ministrului numărul 95/2005, și Legii numărul 211/2011;
  - amenajarea locului de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal, în vederea sistematizării terenului;
  - la finalizarea investiției, titularul proiectului notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba.
- Înainte de începerea exploatării agregatelor minerale se va solicita și se va obține Autorizația de Mediu.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului numărul 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ numărul 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

Mărioara POPESCU

**ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

Doina BĂRBAT



Întocmit: Florin MAN