



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Proiect DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE Nr. 8315/.....2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC Florea Grup SRL** cu sediul în localitatea Alba Iulia, str. Horea, nr. 2, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 8315 din 24.08.2018, 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 ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **18.09.2018**, că proiectul „**Exploatarea nisipului și pietrișului în perimetrul Câmpu Mare**“, amplasat în mun. Sebeș, loc. Lancrăm, Tarla Câmpu Mare, 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 pe raza administrativă a municipiului Sebes, în localitatea Lancram, la cca. 2.1 km de raul Mures și la 1.8 km de raul Sebes, la cca. 100 E de calea ferată Vintu de Jos – Alba Iulia și la 550 m W de DN1/E15 A, pe o zonă cvasiplană din terasa superioară a râurilor Sebes și Mures.

Pe terenul proprietate privată a beneficiarului se intenționează exploatarea nisipului și pietrișului din terasa, deasupra nivelului freatic în perimetrul de exploatare **CAMPU MARE 78869**.

Pentru executarea investiției se vor executa lucrări de decopertă, excavare și refacerea mediului, folosind excavatorul și buldozerul ca utilaj conducător.

Conform amplasării în teren a parcelei în vederea exploatarei, investiția programată va fi delimitată de următorul perimetru de exploatare:

- Perimetrul de exploatare **CAMPU MARE 78869** cu suprafața **S = 0.02 kmp**, lungime **L = 223 m** și lățimea medie de **l = 90 m**.

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare au următoarele coordonate:



Nr.punct	X	Y
1	500640	386371
2	500651	386581
3	500560	386602
4	500548	386379

Adâncimea maxima de extracție este de aproximativ 7.0 m, cu pastrarea unui pilier de minimum 1 m deasupra nivelului hidrostatic, exploatarea realizandu-se intr-o singura etapa, prin retragere dinspre est spre vest, perpendicular pe latura lunga a parcelei.

Rezerva totala de nisip si pietris este evaluata la cca. 112776 mc

Unitatea de exploatare a agregatelor minerale va fi de tip simplu, formata initial din platforma pentru parcare utilaje si încărcare. Se vor executa lucrari de exploatare cu urmatoarele caracteristici:

- va fi excavata o suprafata totala de cca 19000 mp cu pastrarea unui pilier de 5 m fata de drumul de exploatare. Panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5;
- nivelul hidrostatic a fost interceptat la cota medie de 231.0 m.
- cota talpa excavatie va fi 232.00 m.

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale si va incepe din extremitatea de vest sau est a parcelei. Latimea unei felii va fi functie de parcela atacata, pe o adâncime de cca. 7,0 m si lucrarile se vor executa mecanizat cu excavatorul cu lingura inversa. Agregatele minerale extrase vor fi încărcate în autobasculante de 18 mc si transportate la statia de sortare sau direct la beneficiari.

Accesul în perimetru se face din DN Sebeș – Alba Iulia pe un drum de exploatare balastat aflat in proprietatea beneficiarului. S.C. FLOREA GRUP S.R.L. detine acceptul Consiliului Local Sebes pentru folosirea drumurilor comunale.

Programarea fazelor de executie pentru realizarea investitiei

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	Trim. III 2018
2	Lucrari de pregatire	Trim. IV 2018
3	Lucrari de exploatare	Trim. IV 2018 – trim. IV 2019
4	Lucrari de refacere mediu	Trim. IV 2019

LUCRARI DE EXPLOATARE SI REFACERE A MEDIULUI PROIECTATE

Lucrarile de refacere a mediului vor consta in nivelarea talpei excavatiilor, taluzarea perimetrului a acestora si depunerea de sol vegetal din descoperta sau lucrari conexe (debleu autostrada) pentru redarea acestora in circuitul agricol.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca **600** m, ocupand o suprafata de cca. **3000** mp.

Solul vegetal din descoperta, in cantitate de cca. **14850** mc se va imprastia si compacta pe taluze, si talpa excavatiilor, pe o grosime medie de **0.75** m pastrand cota terasei inferioare, respectiv **231.75** m, in vederea redarii in circuitul agricol.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Zonele de taluz definitiv (care nu marginesc parcele care se vor exploata în viitor) se vor completa cu material inert din surse externe (debleu autostrada) pentru pastrarea unei pante cât mai line de coborare pe vatra reabilitata, pastrand o diferență de nivel de maximum **1.5 m**, de la cota initiala, pentru usurarea accesului utilajelor agricole și diminuarea impactului vizual.

Toate zonele exploatate în trecut de către SC FLOREA GRUP SRL sunt reabilitate și rediate în circuitul agricol, fiind terenuri fertile de pe care se recolteaza porumb.

Combustibilul necesar alimentării utilajelor terasiere din zona perimetrului de exploatare va fi transportat la locație în utilaje specializate (cisterne) ale beneficiarului.

În zona nu există rețele utilitare de alimentare cu apă sau energie electrică.

Apă potabilă se va asigura din surse exterioare (apă imbuteliată) și se va folosi o toaletă ecologică.

-Localizarea proiectului : mun. Sebeș, loc. Lancrăm, Tarla Câmpu Mare, județul Alba

-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 deșeurii - proiectul va genera deșeurii fără caracter periculos: în etapa exploatare: material steril, sol vegetal rezultat din decopertarea stratului vegetal se va utiliza la sistematizarea terenului și la taluzarea malurilor iazului, după exploatare.

- Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort - în timpul exploatării temporar, 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 – teren arabil în intravilan, proprietate privată Florea Grup SRL, cu destinația de teren pentru exploatarea nisipului și pietrișului.

- 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 mărimea, caracteristicile și lucrările propuse; Conform amplasării în teren, perimetrul de exploatare are suprafața **S = 0.02 kmp**, lungime **L= 223 m** și lățimea medie de **l= 90 m**.

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

c)mărimea 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;



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

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: Nu este cazul.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea perimetrului de exploatare (coordonate STEREO):

Nr.punct	X	Y
1	500640	386371
2	500651	386581
3	500560	386602
4	500548	386379

-respectarea prevederilor Avizului de gospodarire a apelor numărul 185 din 19.07.2017, 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 maxima de extracție este de aproximativ 7.0 m, cu pastrarea unui pilier de minimum 1 m deasupra nivelului hidrostatic, exploatarea realizandu-se intr-o singura etapa, prin retragere dinspre est spre vest, perpendicular pe latura lunga a parcelei.

Rezerva totala de nisip si pietris este evaluata la cca. 112776 mc

Unitatea de exploatare a agregatelor minerale va fi de tip simplu, formata initial din platforma pentru parcare utilaje si încărcare. Se vor executa lucrari de exploatare cu urmatoarele caracteristici:

- va fi excavata o suprafata totala de cca 19000 mp cu pastrarea unui pilier de 5 m fata de drumul de exploatare. Panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5;
- nivelul hidrostatic a fost interceptat la cota medie de 231.0 m.
- cota talpa excavatie va fi 232.00 m.

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale si va incepe din extremitatea de vest sau est a parcelei. Latimea unei felii va fi functie de parcela atacata, pe o adâncime de cca. 7,0 m si lucrarile se vor executa mecanizat cu excavatorul cu lingura inversa. Agregatele minerale extrase vor fi încărcate în autobasculante de 18 mc si transportate la statia de sortare sau direct la beneficiari.

Programarea fazelor de executie pentru realizarea investitiei

Dupa obtinerea autorizatiei de construire, se vor respecta termenele de execuție dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	SPECIFICATIE LUCRARI	TERMENE
1	Organizare de santier	Trim. III 2018
2	Lucrari de pregatire	Trim. IV 2018
3	Lucrari de exploatare	Trim. IV 2018 – trim. IV 2019
4	Lucrari de refacere mediu	Trim. IV 2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Lucrarile de refacere a mediului vor consta in nivelarea talpei excavatiilor, taluzarea perimetrata a acestora si depunerea de sol vegetal din descoperata sau lucrari conexe (debleu autostrada) pentru redarea acestora in circuitul agricol.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca **600** m, ocupand o suprafata de cca. **3000** mp.

Solul vegetal din descoperata, in cantitate de cca. **14850** mc se va imprastia si compacta pe taluze, si talpa excavatiilor, pe o grosime medie de **0.75** m pastrand cota terasei inferioare, respectiv **231.75** m, in vederea redarii in circuitul agricol.

Zonele de taluz definitiv (care nu marginesc parcele care se vor exploata in viitor) se vor completa cu material inert din surse externe (debleu autostrada) pentru pastrarea unei pante cat mai line de coborare pe vatra reabilitata, pastrand o diferenta de nivel de maximum **1.5 m**, de la cota initiala, pentru usurarea accesului utilajelor agricole si diminuarea impactului vizual.

- 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;

-este interzis schimbul de ulei la utilaje pe amplasamentul investiției. Schimbul de ulei se va realiza în alelier specializat.

- pe intreaga durată a lucrărilor de amenajare și funcționare a obiectivului, nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB 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 va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

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.

p.DIRECTOR EXECUTIV,

Mărioara POPESCU

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

Doina BĂRBAT

Întocmit: Florin MAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248