



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Nr. 11040 din .12.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC FLOREA GRUP S.R.L.** cu sediul în loc. Alba Iulia, str. Horea, nr. 2, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 11040/11.11.2016, 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, conservare a 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 13.12.2016, că proiectul ” *Exploatare carieră andezit în perimetrul Breaza Plai*”, propus a fi amplasat în comuna Almașu Mare, localitatea Almașu Mare, 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 nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 2 a) Industria extractivă- exploatare de agregate minerale

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

Obiectivul de investiții supus avizării este localizat la est de comuna Almașu Mare, în intravilanul acesteia, în partea sudică a masivului andezitic Breaza, pe un teren în suprafața totală de 23307 mp (vatra carierei ce aparține SC ARISTOS INDUSTRIAL SRL/ SC PROSTEIN SRL).

Conform certificatului de urbanism, folosința actuală a terenului destinat investiției este de pasune, neproductiv.

Metoda de exploatare ce se va aplica este exploatarea în carieră cu trepte ascendente. Perimetrul de exploatare al carierei are următoarele dimensiuni: lungime $L=236$ m, lățime medie $l=98$ m, suprafața $S=0.024$ kmp.

Sterilul rezultat în urma lucrărilor de pregătire, din descoperă, reprezentat prin sol vegetal și andezite alterate supergen, în cantitate de cca 9323 mc, se va depune pe laturile perimetrului de exploatare, fiind folosit la lucrările de refacere a mediului și la întreținerea căilor de acces.

Materialul util, derocat cu ajutorul explozivilor este încărcat în autobasculante de 18 mc și este transportat la stația de concasare primară sau direct la beneficiari.

Tehnologia de exploatare constă în derocarea masei miniere cu explozivi plasați în găuri de sondă forate vertical sau înclinat, încărcare cu excavatoare sau autoîncărcătoare frontale și transport auto până la beneficiari în vederea prelucrării prin concasare-sortare.

La proiectarea carierei, pentru asigurarea stabilității masivului, și a parametrilor geometrici ai treptei de exploatare s-au avut în vedere caracteristicile fizico-mecanice ale rocilor, efectele seismice generate de tehnologia de derocare, rezultând următoarea geometrie a carierei: înălțimea maximă a treptelor 12 m; lungimea frontului de lucru 50-70 m; înclinarea taluzului de lucru 75°; lățimea bermei de transport 10 m; lățimea bermei de siguranță min. 3 m; Cantitatea totală de agregate minerale programată a se exploata este de 150000 t/an.

Sterilul rezultat în urma lucrărilor de pregătire, din descoperă, reprezentat prin sol vegetal și andezite alterate supergen, în cantitate de cca 9323 mc, se va depune pe latura sud estică a vetrei carierei, fiind folosit la lucrările de întreținere a drumurilor de exploatare și la cele de refacere a mediului.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Lucrari de refacere a terenului

Sterilul rezultat in urma lucrarilor de pregatire, din descoperita, reprezentat prin sol vegetal si andezite alterate supergen, in cantitate de cca 9323 mc, se va depune pe latura sud estica a vetrei carierei, fiind folosit la lucrarile de intretinere a drumurilor de exploatare si la cele de refacere a mediului.

Treptele finale ale carierei si vatra acesteia vor ocupa o suprafata totala de cca 7600 mp

Succesiunea lucrarilor necesare pentru refacere a mediului in perimetrul de exploatare propus va fi urmatoarea : la sfarsitul exploatarii se vor taluza treptele carierei si vatra acesteia, se va depune sol vegetal pe berme si pe platforma carierei si se vor inierba.

Perimetrul de exploatare avand urmatoarele coordonate STEREO 70 (X/Y):

Nr. punct	X	Y
1	513889	357567
2	513413	357591
3	513390	357610
4	513419	357708
5	513377	357728
6	513393	357769
7	513298	357785
8	513243	357714
9	513233	357667
10	513307	357616
11	513335	357634
12	513374	357598
13	513385	357570

Proiectul propune urmatoarele lucrari: bornarea perimetrului de exploatare ; decopertarea zacamantului; amenajare spatiu pentru depozitarea temporara a materialului rezultat din decopertare (sol vegetal si material steril). Tehnologia de exploatare constă în derocarea masei miniere cu explozivi plasați în găuri de sondă forate vertical sau înclinat, încărcare cu excavatoare sau autoîncărcătoare frontale și transport auto pana la beneficiari in vederea prelucrării prin concasare-sortare. Exploatarea este programată în trepte cu înălțimea de 15m. Treptele finale ale carierei si vatra acesteia vor ocupa o suprafata totala de cca 6600 mp.

Accesul in incinta statiei se face din DJ 705, Zlatna – Almasu Mare la care se racordeaza un drum de exploatare ce trece prin incinta vechii organizari de santier a SC PROSTEIN SRL si de aici la perimetru.

- Cumularea cu alte proiecte – perimetrul se suprapune pe vatra carierei ce a apartinut SC ARISTOS INDUSTRIAL SRL/ SC PROSTEIN SRL

- Utilizarea resurselor naturale-exploatare de agregate minerale: rezerva totala de agregate 150000 t/an..

- Producția de deșeuri - proiectul va genera deșeuri fără caracter periculos - utilizare la lucrările de refacere a drumului de acces; deșeuri menajere și asimilabile – transport la un depozit autorizat; sol fertil

- Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort - în etapa de deschidere și exploatare vor fi emisii de la operațiile transport material, emisii de la utilajele tehnologice și mijloacele de transport. Pentru limitarea emisiilor drumul de acces la perimetrul va fi udat în perioadele lipsite de precipitații. Este prevăzută utilizarea unor mijloace de transport și utilaje terasiere silențioase.

f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate –

2. Localizarea proiectului

- utilizarea existența a terenului – Conform certificatului de urbanism, folosinta actuala a terenului destinat investitiei este de pasune, neproductiv.

- relativa abundență a resurselor și capacității de regenerare a lor: perimetrul este in masivul andezitic Breaza

- capacitatea de absorbție a mediului

a) zonele umede – nu este cazul

b) zonele costiere - nu este cazul





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- c) zonele montane și cele împădurite - este o zona montana dar nu este impadurita (folosinta actuala a terenului destinat investitiei este de pasune, neproductiv.
 - d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul
 - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare –proiectul nu este implementat 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 a fost analizat din punct de vedere al impactului cumulativ cu al altor activități și proiecte din zona. În urma cuantificării impactului a rezultat că proiectul propus nu va afecta semnificativ factorii de mediu.
 - b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
 - c) marimea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare
 - d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare
 - e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare;

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea limitelor perimetrului de exploatare, fără a fi afectate suprafețele învecinate ;
- (coordonate STEREO (X/Y): (

Nr. punct	X	Y
1	513889	357567
2	513413	357591
3	513390	357610
4	513419	357708
5	513377	357728
6	513393	357769
7	513298	357785
8	513243	357714
9	513233	357667
10	513307	357616
11	513335	357634
12	513374	357598
13	513385	357570

- prezenta decizie include prevederile avizului de gospodăria apelor nr. 355/21.11.2016, emis de A.B. de Apa Mures; revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din prezenta decizie.
- în perioadele lipsite de precipitații ,pentru limitarea emisiilor, drumul de acces la perimetru va fi udat;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice în perimetrul de exploatare;
- pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea de 65 dB (Cz=60) conform STAS 10009/1988 ;
- deșeurile generate pe parcursul lucrărilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; evidenta gestiunii deșeurilor se va realiza conform cerintelor H.G. nr. 856/2008;
- lucrările de derocare vor fi executate de către societati autorizate
- exploatarea în carieră se va desfășura în limitele perimetrului aprobat, fără afectarea altor suprafețe;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



Agencia pentru Protecția Mediului Alba

- diminuarea degradării terenului prin deplasări pe verticală și orizontală a suprafeței, cu respectarea metodei de exploatare, a tehnologiei de puscare și încărcare;
- urmărirea în timp a eventualelor fisuri apărute în terenul limitrof ca urmare a exploziilor din carieră ;
- înainte de începerea lucrărilor de exploatare, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu pentru desfășurarea acestei activități, conform prevederilor Ordinului 1798/2007
- la finalizarea lucrărilor de exploatare se vor lua măsuri de reconstrucție ecologică; pentru reconstrucția ecologică a perimetrului se impune executarea următoarelor lucrări:
 - refacerea unghiurilor de taluz al zonelor afectate de exploatare, astfel încât să favorizeze acumularea paturii fertile de sol și evitarea antrenării acestuia de către apele de siroire;
 - lucrări de înierbare și plantare arbuști specifici zonei pe taluzurile carierei de piatră;
 - monitorizarea post închidere a carierei (urmărirea stabilității geomorfologice a terenului, a gradului de dezvoltare a vegetației forestiere);

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,
Mărioara POPESCU

ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT

Întocmit, Aurora NEAMȚU





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Anunt public privind decizia etapei de incadrare

Agenția pentru Protecția Mediului Alba anunța publicul interesat asupra luării deciziei etapei de incadrare- fara **evaluarea impactului asupra mediului**, pentru proiectul ” *Exploatare cariera andezit din perimetrul Breaza plai*”, propus a fi amplasat in localitatea Almasu Mare, intravilan, titular **SC FLOREA GRUP S.R.L.** cu sediul in loc. Alba Iulia, str. Horea, nr. 2

Proiectul deciziei de incadrare si motivele care o fundamenteaza pot fi consultate la sediul Agenția pentru Protecția Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B in zilele de luni-joi, intre orele 8-16, vineri 8-14 precum si la urmatoarea adresa de internet office@apmab.anpm.ro.

Publicul interesat poate inainta comentarii/observatii la proiectul deciziei de incadrare pana la data de 21.12.2016

Data afisarii anuntului pe site
14.12.2016





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Alba



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248