



---

## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

### PROIECT

#### DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 8716 din 13.10.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. FLOREA GRUP S.R.L.** cu sediul în loc Alba Iulia str B-dul Horea nr 2, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8716/13.09.2016, 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, 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 04.10.2016, respectiv 11.10.2016, pentru proiectul ”*Construire fabrica de prefabricate din beton*”, propus a fi amplasat în localitatea Alba Iulia zona Pietrar f.n, 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, punctul 10 Proiecte de infrastructura litera a) proiecte de dezvoltare a unitatilor /zonelor industriale,
- 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.Characteristicile proiectului:**

Proiectul prezintă realizarea unei fabrici de prefabricate din beton, pe structura metalică, în localitatea ALBA IULIA, zona PIETRAR , județul ALBA.

Folosința actuală: teren arabil 17954mp

Destinația stabilită prin documentațiile de urbanism: conf. PUG aprobat cu HCL 158/2014, UTR = teren arabil în extravilan, situat în zone cu riscuri naturale - ZRNi= zona inundabilă

Se va construi o fabrică de prefabricate din beton, cu regim de înălțime P și un etaj parțial în interiorul anvelopei acesteia.; O stație de betoane și un depozit de agregate.

Accesul se va face din drumul de exploatare

Se va amenaja o platformă betonată, carosabilă pentru trafic greu, în suprafața de **10000 mp**

Stația de beton se compune dintr-o zonă de silozuri din beton armat acoperite cu o structură ușoară tip șarpantă unde o să se depoziteze agregatele și o structură închisă cu panouri de tablă având structura metalică și acoperită unde se va instala partea tehnologică de mixare a componentelor pentru producerea prefabricatelor





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

Depozitele de agregate vor fi din pereti de beton armat sub forma unor boxe unde se vor depozita agregatele si matritele din procesul tehnologic, zona de boxe unde se vor depozita matritele va fi inchisa perimetral cu un gard de plasa. Peste intreg ansamblul se va prevedea un sistem de acoperire tip sarpanta .

Procesul de producție al produselor vibro-comprimate se realizează în cinci faze:

1. Prepararea betonului cu consistență "pământ umed" (cu raport scăzut apă/ciment) în mixere dotate cu control automat al rețetelor;
2. Alimentarea vibropresei (umplerea matriței și vibro-compactarea betonului) și formarea produsului "proaspăt" (în 10-15 secunde de la umplerea matriței)
3. Transportarea produsului în depozitul de uscare. Pe acest traseu se executa și operatia de spalare a produselor (pentru produsele care prevad o astfel de prelucrare) percum și preluare resturilor de beton proaspat daca e cazul.
4. Stocarea produselor în depozit (24/48 de ore de la presare;)
5. Preluarea produselor uscate din depozit , pachetarea și ambalarea lor. Pe aceasta linie are loc și verificarea calitatii (prin sondaj din lotul respectiv)

### COMPONENTA INSTALATIEI:

1. INSTALATIE DOZARE SI MALAXARE PENTRU ALIMENTARE CU BETON (statie betoane)
2. UTILAJ PRODUCERE ELEMENTE PREFABRICATE DIN BETON (Vibropresa)
3. ECHIPAMENT PARTE UMEDA FLUX TEHNOLOGIC
4. ECHIPAMENT ALIMENTARE DEPOZIT ; DEPOZIT DE USCARE
5. ECHIPAMENT PARTE USCATA FLUX TEHNOLOGIC
6. ECHIPAMENT DE PACHETARE
7. ECHIPAMENT DE COMANDA SI PROTECTIE FONICA
8. ECHIPAMENT DE SECURITATE
9. ACCESORII- Includ accesoriile strict necesare desfasurarii productiei - placile productie (5.000 buc) și matritele pentru realizarea prefabricatelor din beton

### 2. Localizarea proiectului

- utilizarea existenta a terenului – teren arabil supr totala de 17954 mp ;

- relativa abundenta a resurselor și capacitate de regenerare a lor: -

- capacitatea de absorbtie 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 rezervatiile naturale - nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare –proiectul nu va fi implementat în perimetrul unei arii naturale protejate sau în sit Natura 200-

f) zonele de protectie speciala – nu este cazul

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite -nu este cazul

h) ariile dens populate - nu este cazul





---

## **Agencia pentru Protecția Mediului Alba**

---

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – nu este cazul

### ***3. Caracteristicile impactului potential***

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate: -

c) marimea si complexitatea impactului - redusă pe perioada de execuție

d) probabilitatea impactului - redusa pe perioada de exploatare

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - redusa pe perioada de execuție;

#### **Conditile de realizare a proiectului:**

- Înainte de inceperea lucrarilor de amenajare - Se vor respecta prevederile avizului de amplasament nr. 7/08.09.2016 , emis de A.B.A Mureș; si notificarea de incepere a executiei nr 78/22.09.2016

- Este interzisa alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport, precum si activitati de schimb de ulei sau reparatii mecanice in perimetrul de constructie;

- Pe întreaga durata de executie a lucrarilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului functional nu va depasii valoarea de 65 dB (Cz=60) conform STAS 10009/1988 ;

- Deșeurile generate pe parcursul lucrarilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor OM 95/2005, HG 349/2005, Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;

- Instalatia nu va functiona fara echipamente de depoluare a aerului

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

