



**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 1.503 / 27.04.2015**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. DRIF PROFESIONAL CONSTRUCT S.R.L., cu sediul în COMUNA Densuș, satul Peșteana, nr. 2/5, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, cu nr.1.503 din 24.02.2015, 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 Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.04.2015, că proiectul **“DECOLMATARE ALBIE PRIN EXPLATAREA DEPOZITELOR DE AGREGATE MINERALE în perimetrul ILIA”** propus a fi amplasat comuna Ilia, satul Ilia, județul Hunedoara, **se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate.**

**Proiectul propus este situat în situl de importanță comunitară ROSCI 0064 Defileul Mureșului**

**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, pct. 2, lit. c) – Industria extractivă – Extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;
- b).în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009;
- c).în conformitate cu prevederile Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, Ord. nr. 19/2010;
- d).certificat de urbanism nr. 23 din 17.02.2015, emis de Consiliul județean Hunedoara;
- e).contract nr. 3.382 1/2014 de închiriere a suprafeței de 9.304 mp albie minoră a râului Mureș, perimetrul Ilia, bun imobil proprietatea publică a statului, aflat în administrarea A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- f).aviz de gospodărire a apelor nr. 353 din 04.12.2014, emis de A.B.A. Mureș;

**Caracteristicile proiectului**

Proiectul își propune exploatarea acumulărilor aluvionare în vederea decolmatării și recalibrării albiei râului Mureș, corelată cu aducerea la parametrii optimi de curgere a apei, diminuându-se astfel pericolul inundațiilor în zonele învecinate și scăderea presiunii apei asupra malurilor râului Mureș.

Perimetrul de exploatare este situat în extravilanul localității Ilia, comuna Ilia jud. Hunedoara, pe un teren proprietate publică a statului aflat în administrarea A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș, în B.H. Mureș, albia minoră a râului Mureș, la cca. 2,5 km amonte de confluența cu pârâul Plai.



Perimetrul de exploatare este acoperit în mare parte de apă și se prezintă sub forma unei mici insule de agregate minerale.

Suprafața perimetrului de exploatare conform fișei perimetrului temporar de exploatare este de 9.304 mp.

Accesul în perimetrul de exploatare se realizează din localitatea Ilia (DN7) pe un drum local cu lungimea de cca. 1,7 km (parțial asfaltat) până în zona perimetrului de exploatare.

Amplasamentul perimetrului de exploatare: coordonate STEREO 70

Nr. pct.	X	Y
1.	494670	316984
2.	494580	317034
3.	494460	316976
4.	494491	316942

Caracterizarea zonei de exploatare:

- Lungimea medie a perimetrului de exploatare:  $L = \text{cca. } 158 \text{ m}$
- Lățimea medie a perimetrului de exploatare  $l = \text{cca. } 59 \text{ m}$
- Suprafața perimetrului închiriat:  $S = 9.304 \text{ mp}$
- Suprafața perimetrului de exploatare:  $S = 9.304 \text{ mp}$
- Adâncimea maximă de exploatare:  $2,0 \text{ m}$
- Rezerva totală de agregate minerale este evaluată la  $12.000 \text{ mc}$ .
- Accesul utilajelor și mijloacelor de transport la perimetrul de exploatare se va realiza de pe malul drept, pe un drum local care are originea în drumul național DN7.

a).mărimea proiectului:

Exploatarea agregatelor minerale se realizează în fâșii longitudinale cu lățimea de cca. 10 m, extrase în ordine dinspre firul apei spre malul drept, cu înaintare din aval înspre amonte, folosindu-se ca utilaje o draglină sau un excavator cu capacitatea cupei de 1,25 mc; nisipul și pietrișul excavat se va încărcă direct în mijloacele auto, fără staționare în perimetrul de exploatare.

Prin exploatarea agregatelor minerale se va asigura un taluz marginal al excavației de 1:1,5 și se va respecta pilierul de protecție talveg (0,5 m).

Volumul de balast estimat a fi extras pentru realizarea proiectului este de cca. 12.000 mc.

Pilieri de protecție:

- Pilier de protecție mal. 10 m;
- Pilier de protecție talveg; 0,5 m.

Transportul agregatelor se va realiza către beneficiari cu autobasculante performante prevăzute cu benă etanșă.

b).cumularea cu alte proiecte – în amonte de zona studiată, pe râul Mureș au existat lucrări de exploatare agregate minerale, care ar putea duce la apariția unui efect cumulativ, asupra speciilor de interes comunitar; în zona adiacentă exploatării nu se desfășoară alte activități industriale.

c).utilizarea resurselor naturale - proiectul implică utilizarea unor resurse naturale – nisip, pietriș - 12.000 mc agregate minerale;

d).producția de deșuri – în perioada de execuție și funcționare se vor produce următoarele categorii de deșuri, care vor fi colectate selectiv, în zone special destinate, în vederea valorificării sau eliminării, în conformitate cu prevederile legale aflate în vigoare:

- uleiuri uzate ( hidraulice, motor, transmisie)– cod 13 01 11 sau 13 02 05;
- cauciucuri uzate (preponderant de la autobasculante) – cod 16 01 03;
- deșuri menajere- cod 20 03 01

e).emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – activitățile desfășurate (excavarea și transportul agregatelor minerale) vor produce emisii de gaze și praf , iar zgomotul și



vibrațiile vor depăși pe durate scurte de timp, nivelele maxim admise și vor afecta în mică măsură populația și așezările situate la aprox. 600 m de balastieră;

f).riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate – proiectul prezintă risc de producere a unor accidente sau a unor poluări accidentale în timpul operațiunilor de exploatare agregate minerale și transport , prin pierderi/ scurgeri întâmplătoare de combustibili/sau carburanți.

### **Localizarea proiectului:**

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1.utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 23 din 17.02.2015 emis de Consiliul județean Hunedoara:

Regimul juridic: imobilul (teren) este situat în extravilan, proprietate publică a statului, aflat în administrarea A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de APĂ Mureș, închiriat S.C. DRIF PROFESIONAL CONSTRUCT S.R.L. Peșteana, conf. Contract nr. 3382 I/2014.

Regimul economic: folosința actuală: albia minoră a râului Mureș.

Regimul tehnic: potrivit prevederilor Planului de amenajare a teritoriului județean sunt prevăzute a se executa lucrări de amenajare a albiilor de râu, precum și activități de exploatare a agregatelor de râu.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – proiectul are ca scop exploatarea agregatelor minerale în vederea recalibrării și decolmatării albiei râului Mureș și valorificarea acestora.

2.3.capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a).zonele umede – nu este cazul;

b).zonele costiere – nu este cazul;

c).zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d).parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

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

f).zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III –a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - *proiectul propus este situat în situl de importanță comunitară ROSCI 0064 Defileul Mureșului.*

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

h).ariile dens populate – nu este cazul;

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

e).durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă

### **Caracteristicile impactului potențial:**

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

a).extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

b).natura transfrontieră a impactului – nu este cazul

c).mărimea și complexitatea impactului - nu se cunoaște în această etapă este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată

d).probabilitatea impactului – posibil impact semnificativ asupra factorilor de mediu apă, aer, sol, peisaj, biodiversitate) pe perioada execuției lucrărilor



e). durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

**2. Motivele care au stat la baza luării deciziei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în ROSCI 0064 Defileul Mureșului.
- În urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus poate avea un impact asupra speciilor de importanță comunitară în faza de amenajare a proiectului.
- Proiectul include acțiunile de amenajare și exploatare care ar putea să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar.
- Proiectul implică expoatarea și transportul agregatelor minerale care ar afecta speciile și habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară ROSCI 0064 Defileul Mureșului.
- Proiectul prevede lucrări complexe care pot să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului
- Prin realizarea proiectului este posibil să se producă modificări fizice în situl de importanță comunitară ROSCI 0064 Defileul Mureșului și să fie afectate speciile și/habitatele de interes comunitar pentru care acestea au fost desemnate.

**Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.**

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Viorica Georgeta BARABAS**



**ȘEF SERVICIU**  
**Avize, Acorduri, Autorizații,**  
**Lucia Doina COSTINAȘ**

**ÎNTOCMIT,**  
**Denisa GROZAV**