



## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### PROIECT

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 9991/27.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ELIS AGREGATE SRL** cu domiciliul în Județul Alba, localitatea Petresti str Zorilor nr 1 înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 9991/16.10.2017, în baza Hotararii Guvernului [nr. 445/2009](#) privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de Urgenta a Guvernului [nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Alba decide** ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.10.2017, că proiectul “Exploatare agregate minerale din albia minora a raului Mures ” amplasament **com Sibot sat Sibot intravilan si extravilan** județul Alba, com. Vintu de Jos - *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 urmatoarele:**

- a) *Conform procedurii de reglementare prevazută de HG nr. 445/08.04.2009 și Ord. MAPM 863/2002, Agenția pentru Protecția Mediului Alba a completat Lista de control conform Ghidului privind etapa de încadrare a proiectului, prevazută în Ord. 863/2002 proiectul se încadrează conf. HG. 445/2009 în anexa nr. 2, la pct. 2 Industria extractiva, lit. c) Extractia mineralelor prin dragare fluviala sau marina,*
- **b) caracteristicile proiectului :**

**b1) mărimea proiectului :**

Obiectivul este situat in bazinul hidrografic al râului Mures, pe râul Mures, mal drept si stang, amonte puntea Saracsau, pe teritoriul comunei Sibot , jud. Alba.

Perimetrul închiriat al albiei minore care se suprapune peste perimetrul de exploatare, ocupa o suprafata de 0.042 kmp, cu lungimea maxima de 1040 m si latimea medie de 40 m, fiind delimitat de punctele in coordonate STERO 70:

Nr. punct	X	Y
1	495549.82	370328.68
2	495516.30	370391.33
3	495522.86	370403.72
4	495554.92	370341.06
5	495599.36	370376.76
6	495586.25	370287.15
7	495576.77	370224.49
8	495560.02	370166.93
9	495527.96	370088.25
10	495478.42	369992.80
11	495430.33	369927.23

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217  
E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax. 0258813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

12	495377.15	369866.03
13	495338.53	369838.35
14	495275.15	369799.00
15	495226.33	369739.99
16	495186.99	369676.60
17	495160.76	369613.95
18	495126.52	369531.62
19	495095.92	369485.72
20	495098.10	369535.26
21	495103.20	369560.76
22	495125.79	369628.52
23	495161.49	369702.10
24	495211.76	369753.10
25	495259.12	369808.48
26	495283.16	369855.83
27	495331.25	369875.50
28	495364.76	369876.96
29	495417.95	369933.79
30	495443.45	369976.78
31	495467.49	370070.76
32	495502.64	370166.93
33	495526.96	370237.33
34	495256.93	369858.75
35	495205.93	369806.29
36	495182.62	369781.52
37	495150.56	369727.60
38	495127.25	369686.08
39	495109.76	369649.65
40	495088.63	369610.30
41	495066.05	369581.89
42	495056.57	369593.55
43	495063.86	369614.68
44	495086.45	369668.59
45	495116.32	369722.50
46	495160.76	369787.35
47	495258.39	369873.32

Perimetrul de exploatare este constituit dintr-o plaja pe malul drept pe toata lungimea perimetrului de exploatare si o plaja pe malul stang, aval, cu urmatoarele caracteristici:

Lungime plaja mal drept  $L = 1040$  m;

Latime  $l_{\min} = 14$  m;  $l_{\max} = 48$  m;

Lungime plaja mal stang  $L = 260$  m;

Latime  $l_{\min} = 12$  m;  $l_{\max} = 25$  m;

Adâncimea maximă de extracție va fi de 2.5 m, cu lăsarea unui pilier de minim 0,5 m deasupra talvegului.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

Exploatarea acumulărilor aluvionare este soluția pentru decolmatarea și recalibrarea albiei râului, 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.

### Lucrări de deschidere

Deschiderea resursei este realizată prin existența drumurilor de acces către perimetrul de exploatare, drumuri care deserveșc și terenurile agricole de pe malul stâng al râului Mureș.

### Lucrări de pregătire

Accesul la zăcământ se va face de la stația de sortare proprie, pe drumul de exploatare balastat de pe malul stang al raului Mures, care are acces la perimetrul de exploatare.

### Lucrări de exploatare

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu fâșii longitudinale, din aval înspre amonte și de la mijlocul râului înspre mal. Latimea fâșiei va fi de cca. 5 – 8 m și va fi executată cu un utilaj terasier cu cupa inversa începând din zona mediană a râului.

Utilajul își va crea drumul de acces pe plaje, după care va exploata în retragere, dinspre aval în amonte și din mijlocul râului înspre mal. Când draglina ajunge la limita din amonte a perimetrului, operațiunea se reia pe o fâșie alăturată, până la epuizarea rezervei.

Adâncimea maxima de exploatare va fi de 2.5 m de la cota terenului cu pastrarea unui pilier de 0.5 m deasupra talvegului.

Nu se vor face gropi prin exploatarea în albie și nici depozite de balast în albie sau pe maluri.

Încărcarea materialului excavat se face direct în autobasculante și va fi transportat la stația de sortare.

Malurile raului se vor asigura împotriva eroziunii, prin lăsarea de pilieri de protecție de minim 10 m. Lucrarile de exploatare nu vor depasi limitele perimetrului avizat.

### Protecția zăcământului

Protecția zăcământului se face prin respectarea etapelor și anume deschidere, pregătire, exploatare, ca și prin respectarea tehnologiei de exploatare, respectarea adâncimii de extracție, a pilierilor de protecție, a talvegului și malurilor.

### Prelucrarea nisipului și pietrișului

Nisipul și pietrișul este încărcat în autobasculante și transportat la stația de sortare-spălare a agregatelor de la Balomir, jud Alba, amplasată pe un teren proprietate a societății.

Accesul la stația de sortare este asigurat de drumul de exploatare, existent pe malul stâng al râului.

Nisipul și pietrișul extras se transportă în incinta stației de sortare, după care este introdus în buncărul stației urmând fluxul tehnologic de spălare – sortare – concasare, obținându-se agregate sortate de 0-4mm, 4-8mm, 8-16mm, 16-31mm, și peste 31mm(refuz de ciur) care este concasat și recirculat prin stație.

### Gospodărirea deșeurilor generate de amplasament:

Deșeurile menajere vor fi preluate de către societate de salubritate locală, autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

- b2) Cumularea cu alte proiecte – **Nu este cazul.**
- b3) Utilizarea resurselor naturale – **Nu este cazul;**
- b4) Producția de deșeuri

Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte.

- b5) Pe perioada funcționării emisiile în mediu – **Nu este cazul**
- b6) Riscul de accident în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate – **Nu este cazul;**

### c).Localizarea proiectului :

c1) Proiectul este amplasat în bazinul raului Mures , mal drept sis tang amonte puntea Saracsau, pe teritoriul com Sibot jud.Alba .

c2) relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: – nu este cazul ;

c3) capacitatea de absorbtie a mediului : - nu este cazul

zonele umede – nu este cazul ;

zonele costiere – nu este cazul ;

zonele montane și împadurite – nu este cazul ;

parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul ;

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

zonele de protecție specială- nu este cazul ;

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

ariile dens populate – nu este cazul ;

peisajele cu semnificație istorică , culturală și arheologică – nu este cazul ;

### d) Caracteristicile impactului potențial :

d1) extinderea impactului – nu este cazul

d2)mărimea și complexitatea impactului – impact redus asupra mediului , pe perioada de execuție a lucrărilor de construcții și pe perioada funcționării;

d3) probabilitatea impactului – impact redus asupra mediului , pe perioada de execuție a lucrărilor de construcții și pe perioada funcționării.

d4) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus pe intreaga perioada de exploatare;

e) **Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt :**

- **impactul asupra mediului este redus , fapt care rezultă din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 455/2009.**





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

-lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat pe parcursul parcurgerii etapei de încadrare a proiectului , referitor la obiectivele propuse proiectului.

- proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului [nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare.

*Condițiile de realizare a proiectului :*

**a) Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare.**

- La finalizarea lucrărilor se va proceda la verificarea/eliminarea tuturor categoriilor de deșeuri generate, cu respectarea legislației în domeniu.

-Organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;

- Nivelul de zgomot rezultat în urma activității de construcție și a activității propriu-zise se va încadra în limitele prevazute de Normativele în vigoare;

-Drumul de acces care face legătura cu perimetrul de exploatare va fi întreținut corespunzător (umectarea periodică a drumului de acces). Mașinile destinate transportului agregatelor vor fi acoperite.

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată. 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,**

Paul TODERICA

**ȘEF SERVICIU AVIZE,**

**ACORDURI, AUTORIZATII,**

Doina BĂRBAT



**INTOCMIT,**  
Delia STANESCU

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Poștal 510217  
E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax. 0258813248



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Alba**

---

