



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 5448/15.09.2017

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 7021/18.07.2017, 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 13.09.2017, că proiectul “**Amenajare piscicola**” amplasament, Județul Alba, com. Sibot extravilan loc. Balomiru de Camp , identificat prin plan de situatie si incadare in zona- *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) *Conform procedurii de reglementare prevăzută 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, prevăzută în Ord. 863/2002 proiectul se încadrează conf. HG. 445/2009 în anexa nr. 2, la pct. 2 Industria extractivă, lit. a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracția turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr 1, pct 1 Agricultură, silvicultură și acvacultură pct. f) crescătorii pentru piscicultura intensivă*

b) caracteristicile proiectului :

b1) mărimea proiectului :

Obiectivul este situat în extravilanul loc. Balomiru de Camp, com. Sibot jud Alba pe malul stâng al râului Mures, la o distanță de cca 800 m față de malul râului , pe malul drept al râului Cugir .

Suprafața perimetrului prevăzut pentru exploatare este de **27.100, cu un luciul de apă 22.160 mp.**
Punctele care delimitează perimetrul de exploatare în coordonate STEREO 70:

Nr punct	X	Y
1	495 006	372 020
2	495 161	372 299
3	495 075	372324
4	495 069	372311
5	494 940	372078
6	494 935	372 066
7	494 937	372 052
8	494 959	372 031





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Helesteul se va realiza in debleu prin excavarea unui bazin , cu urmatoarele caracteristici:

S helesteu=24.827 mp

S luciu apa=22.160 mp

H max helesteu=6,0 m

H med apa=2,9 m

Cantitate totala de material necesar a fi excavat este de 129328 mc, din care 19.862 mc sol vegetal si 109.466 mc agregate minerale

V med apa=57.942 mc

Exploatarea se realizează cu excavatorul și buldozerul prin executarea lucrărilor de deschidere, pregătire, exploatare propriu-zisă. Adâncimea de extracție este de maximum 6m, de la cota terenului, exploatarea realizandu-se intr-o singura etapă, prin retragere de la extremitatea de est a parcelei. Fata de laturile sudica si vestica a perimetrului de exploatare se va pastra un pilier de protectie de cca 5 m, iar fata de malul drept al raului Cugir un pilier de protectie de 15 m.

Lucrări de deschidere

Deschiderea resursei este realizată prin existența drumurilor de acces. Se vor executa doar lucrări de întreținere a acestora pe perioada exploatării.

Lucrări de pregătire

Întrucât depozitul de nisipuri și pietrișuri este acoperit cu un strat de sol vegetal cu o grosime medie aproximativă de 0,8 m, înainte de începerea exploatării propriu zise este necesară îndepărtarea acestuia.

Solul vegetal in cantitate totala de cca. 19862 mc se va îndepărta cu ajutorul buldozerului, se va depune lateral față de perimetrul de exploatare si va fi folosit la lucrările de refacere a mediului prin taluzarea malurilor, iar surplusul se va folosi la rambleerea gurilor rezultate din exploatare.

Exploatarea

Lucrările de exploatare se vor realiza cu ajutorul excavatorului și buldozerului, în perimetrul de exploatare. Va fi excavata o suprafata de 24827 mp. Panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5.

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii longitudinale si va incepe din extremitatea de est a parcelei. Lățimea unei felii de cca 10 m, pe o adâncime de cca. 6 m și se vor executa mecanizat cu excavatorul cu lingura inversă.

Agregatele minerale extrase vor fi încărcate în autobasculante de 18 to si transportate la stația de sortare Balomir.

Accesul la stația de sortare se face pe drumul de exploatare de pe malul raurilor Cugir si Mures. După executarea bazinului amenajării piscicole, solul vegetal rezultat din decopertă va fi taluzat și compactat pe laturile perimetrului. Compactarea terasamentelor se va face longitudinal, panta taluzelor fiind de minimum 1 : 1,5-2.

Alimentarea cu apă a amenajării piscicole se va realiza natural din subteran (pânza freatică) și apele pluviale. Necesarul de apă pentru umplerea heleșteului: **N = 57942 mc.**





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Amenajarea piscicolă va fi populată cu specii de pești specifici apelor stagnante, pe sistemul creșterii în regim de policultura prin popularea cu puiet de 1 an din speciile crap (Cyprinus capric) și crap plantofag (Hypophthalmichthys) realizând o producție de 1600-1850 kg/ha într-un sistem de creștere semisalbatic cu administrare sporadică de hrană.

Condițiile de creștere și hranire realizate sunt în general cele în regim natural, putându-se realiza și o furajare artificială pentru mărirea sporului în greutate, aceasta realizându-se după rețete standardizate cu compoziția:

50% -sroturi

20% -porumb

30 %-sparturi de cereale și plante tehnice.

În scopul asigurării condițiilor de dezvoltare a hranei naturale, pe fundul amenajării se va administra gunoi de grajd, cca. 1 tona/ha.

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.

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 loc Lancram, extravilan jud.Alba

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

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

zonele umede – nu este cazul ;

zonele costiere – nu este cazul ;

zonele montane și împadurite – nu este cazul ;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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 întreaga perioadă 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.**

- **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;

- Drumului 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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

CONSILIER JURIDIC,

Adriana MANIU

INTOCMIT,
Delia STANESCU

