



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT DECIZIE ETAPA DE INCADRARE Nr. 5834/ 06.09.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC RAPID AGREGATE SRL reprezentata de Georgiu Ioan**, cu sediul in judetul Alba, comuna Lunca Muresului, strada Garii, nr. 247, inregistrata la APM Alba cu nr. 5834/19.06.2017, in 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,

APM Alba decide ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 27.06.2017, ca proiectul „**Amenajare piscicola**”, amplasament: jud. Alba, com. Noslac, sat Noslac, extravilan, CF 71251 Noslac, nr. Cad. 71251, sau identificat prin plan de situatie pe suport topografic vizat OCPI, plan de incadrare in zona, extras CF, conform cu Certificatul de Urbanism nr. 81/28.04.2017 emis de Consiliul Judetean Alba, inregistrata la APM Alba cu nr. 5834/19.06.2017, *nu se supune evaluarii impactului asupra mediului*.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

- a) proiectul se incadreaza in prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1 f) „crescatorii pentru piscicultura intensiva” ;
- b) caracteristicile proiectului : b1) marimea proiectului : *conform* Certificatul de Urbanism nr. 81/28.04.2017 : terenul in suprafata de **97.091 mp** are categoria de folosinta actuala – teren neproductiv si este proprietatea Giurgiu Ioan si Giurgiu Hortensia in cota parti 1/1; *asupra terenului nu este instituit un regim urbanistic special, dar in interiorul perimetrului terenului se va asigura o zona de protectie in vederea mentinerii stabilitatii terenurilor vecine.*

Conform cu Notificarea inregistrata la APM Alba cu nr. 5834/19.06.2017, memoriul tehnic inregistrat cu nr. 5996/22.06.2017 si Avizul de gospodarire a apelor nr. 140/09.06.2017,

- punctele amonte si aval care delimiteaza perimetrul Iaz Gura Ariesului (17.016 mp), in coordonate Stereo 70 sunt :

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1	546279	417064	10	546336	417579
2	546350	417182	11	546285	417521
3	546344	417325	12	546218	417421
4	546350	417407	13	546208	417398
5	546365	417475	14	546202	417370
6	546398	417594	15	546197	417316
7	546427	417637	16	546200	417269
8	546419	417677	17	546212	417225

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248



9	546331	417650	18	543236	417183
---	--------	--------	----	--------	--------

Caracteristici constructive : conform cu Avizul GA nr. 140/09.06.2017, investitia are drept scop executarea unei amenajari piscicole de agreement(iaz piscicol tricompartimentat) in care se va realiza cresterea pestelui, pe un teren avand suprafata totala $S= 97.091$ mp, situat in extravilanul localitatii Noslac, pe malul stang al r. Mures, la minim 50 m de malul raului. in suprafata totala de 17.016 mp ; se afla in proprietatea unor persoane fizice si este inchiriat de beneficiar, conform cu contractului de concesiune anexat la documentatie .

Helesteul se va realiza in debleu prin excavarea unui bazin cu urmatoarele caracteristici : suprafata totala helesteu- 55.600 mp; suprafata luciului apa – 52.384 mp, din care iaz vest – 17.749 mp; iaz median -22.542 mp; iaz est – 12.093 mp; Hmax. Helesteu = 7,0 m; H med. apa = 3,8 m; V total. apa lac – cca. mc ; 340.159 mc ; 38.920 mc sol vegetal si 301.239 mc agregate minerale. **Helesteul va fi populat cu specii de pesti specifici apelor stagnante iar furajarea se va face cu concentrate ecologice.**

- **Pamantul rezultat in urma lucrarilor de amenajare a helesteului va fi utilizat pentru executia unui dig perimetral care va avea urmatoarele caracteristici constructive:sectiune transversal – trapezoidala, lungime – 1.390 m; inaltime medie – 1,9 m; latime la coronament – 3 m; panta taluze – 1/1,5;**
- Accesul la amplasament se va realiza din drumul comunal din localitatea Noslac, care se va continua cu un drum de exploatare existent care permite accesul la terenurile agricole din zona;
- Alimentarea cu apa in scop potabil: se va consuma apa imbuteliata. Alimentarea cu apa a amenajarii piscicole se va realiza natural din subteran (panza freatica)si apele pluvial. Necesarul de apa pentru umplerea helesteului este de 179.710 mii mc .
- Evacuarea apelor – din cadrul obiectivului nu rezulta ape uzate fecaloid- menajere ; amplasamentul va fi prevazut cu toaleta ecologice. Din amenajarea piscicola nu vor fi evacuate ape in cursuri de apa de suprafata. Golirea helesteului se va face doar in situatii speciale sau o data la 5 ani , pentru decolmatarea amenajarii si repopulare) , prin pomparea apei in r.Ariesului, prin intermediul unui ansamblu de furtune demontabile. Deorece nu se va face furajarea pestilor decat periodic cu furaje ecologice, nu vor rezulta ape uzate poluante cu nutritii. Apele pluviale se vor scurge spre lacul piscicol.
- Alimentarea cu energie electrica : nu este cazul.
- Agentul termic – nu este cazul.
- Ca urmare a exploatarei agregatelor minerale (nisip si pietris), nu va rezulta material steril, volumul de agregat mineral extras valorificandu-se integral in lucrarile de constructie.

b2) Cumularea cu alte proiecte : -

b3)Utilizarea resurselor naturale – da.Proiectul implica urmatoarele resurse naturale : 38.920 mc sol vegetal si 301.239 mc agregate minerale ;

b4) Productia de deseuri – deseuri rezultate in urma activitatii de exploatare si deseuri menajere.Deseurile rezultate din activitatea de exploatare vor fi depozitate temporar in vederea utilizarii lor la refacerea mediului . Deseurile menajere vor fi colectate selectiv si vor fi predate pe baza de contract catre firme specializate.

b5) Pe perioada functionarii - emisii de pulberi in mediu ;

b6) Riscul de accident in special datorat substantelor/tehnologiilor utilizate : conform cu prevederile Avizului GA nr. 140/09.06.2017: amplasamentul este inundabil la aparitia pe raul Mures a debitelor de calcul cu probabilitatea de depasire de 10% (debit stabilit in corelare cu clasa de importanta in care au fost incadrate lucrarile) . In zona amenajarii se interzice folosirea substantelor prioritare periculoase asa cum sunt ele definite de HG nr. 351/2005 si a oricaror substante care pot produce poluarea de orice natura a solului/apei freactice. Nu se permite alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport, precum si activitati de schimb ulei sau reparatii mecanice pe amplasamentul amenajarii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248

c) localizarea proiectului :

c1) utilizarea existentă a terenului- conform *Certificatului de urbanism nr. 81/28.04.2017* : terenul în suprafață de **97.091 mp** are categoria de folosință actuală – teren neproductiv și este proprietatea unor persoane fizice în cota părți 1/1 și este închiriat de beneficiar, conform cu contractului de concesiune anexat la documentație ; **terenul se află în sit-ul de importanță comunitară (SCI): „ Confluența Mureș cu Arieș “, cod ROSCI0313, pe corpul de apă subterană „ Lunca și terasele Mureșului” , cod ROMU03 ;**

c2) relativă abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – în etapa de realizare se vor folosi în cantități reduse combustibili și resurse minerale ;

c3) capacitatea de absorbție a mediului : zonele umede – nu este cazul ; zonele costiere – necunoscut ; 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 – **terenul se află în sit-ul de importanță comunitară (SCI): „ Confluența Mureș cu Arieș “, cod ROSCI 0313, pe corpul de apă subterană „ Lunca și terasele Mureșului” , cod ROMU03 ;** 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– titularul a obținut Avizul Direcției Județene de Cultură Alba nr. 505/10.05.2017 și Avizul de utilizare a drumului emis de Primăria Noslac ;

d) caracteristicile impactului potențial : d1) extinderea impactului – amplasamentul este inundabil la apariția pe râul Mureș a debitelor de calcul cu probabilitatea de depășire de 10% (debit stabilit în corelare cu clasa de importanță în care au fost încadrate lucrările)

.Helesteul aferent terenului supus prezentei proceduri de reglementare se va realiza în debleu prin excavarea unui bazin cu următoarele caracteristici : suprafață totală helesteu- 55.600 mp; suprafață luciul apă – 52.384 mp, din care iaz vest – 17.749 mp; iaz median - 22.542 mp; iaz est – 12.093 mp; Hmax. Helesteu = 7,0 m; H med. apă = 3,8 m; V total. apă lac – cca. mc ; 340.159 mc ; 38.920 mc sol vegetal și 301.239 mc agregate minerale. Helesteul va fi populat cu specii de pești specifici apelor stagnante iar furajarea se va face cu concentrate ecologice. Pământul rezultat în urma lucrărilor de amenajare a helesteului va fi utilizat pentru executia unui dig perimetral care va avea următoarele caracteristici constructive: secțiune transversal – trapezoidală, lungime – 1.390 m; înălțime medie – 1,9 m; lățime la coronament – 3 m; pantă taluze – 1/1,5; Conform cu prevederile Avizului GA nr. 140/09.06.2017, se va amenaja un loc de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal.

d2) mărimea și complexitatea impactului - amplasamentul este inundabil la apariția pe râul Mureș a debitelor de calcul cu probabilitatea de depășire de 10% (debit stabilit în corelare cu clasa de importanță în care au fost încadrate lucrările)

d3) probabilitatea impactului –conform cu Avizul GA nr. 140/09.06.2017, Pământul rezultat în urma lucrărilor de amenajare a helesteului va fi utilizat pentru executia unui dig perimetral care va avea următoarele caracteristici constructive: secțiune transversal – trapezoidală, lungime – 1.257 m; înălțime medie – 0,9 m; lățime la coronament – 3 m; pantă taluze – 1/1,5; cota coronament – 268 mdMN;

d4) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor de construcții și pe perioada de funcționare; în cazul producerii unor accidente , daunele produse vor fi suportate în totalitate de beneficiar;

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 .



Condițiile de realizare a proiectului :

- a) Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare și în condițiile valabilității contractului de comodat încheiat pentru terenul amplasamentului;
 - b) Vor fi respectate prevederile Certificatului de Urbanism nr.81/28.04.2017 , a Avizului GA nr. 138/09.06.2017 și a avizelor eliberate pentru proiect precum și **Măsurile de conservare pentru situl de importanță comunitară ROSCI0313 Confluența Mureș cu Arieș** , conform cu Punctul de vedere al BCFM al APM Alba nr. 5496/30.06.2017 , anexate prezentului document .
 - c) La finalizarea lucrărilor se va proceda la verificarea/eliminarea tuturor categoriilor de deseuri generate, cu respectarea legislației de mediu în vigoare ;
 - d) Organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul declarat al proiectului care va fi bornat conform cu punctele de delimitare a acestuia prezentate în coordonate Sereș , în prezentul document;
 - e) Nivelul de zgomot rezultat în urma activității se va încadra în limitele prevăzute de Normativele în vigoare;
 - f) Emisiile de poluanți vor respecta limitele cuprinse în Ordinul MAPPM nr. 462/1993;
 - g) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - h) La finalizarea investiției , se va notifica APM Alba;
- Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată. Prezentă 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**

**Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii,
Doina BARBAT**

Intocmit : Puiu Diana

Anunt public privind decizia etapei de încadrare

APM Alba, anunța publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare, în cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată, - **fără evaluarea impactului asupra mediului și fără evaluare adecvată** pentru proiectul : „ **Amenajare piscicola**”, amplasament: : jud. Alba, com. Noslac, sat Noslac, extravilan, CF 71251 Noslac, nr. Cad. 71251, sau identificat prin plan de situație pe suport topografic vizat OCPI, plan de încadrare în zona, extras CF , conform cu Certificatul de Urbanism nr. 81/28.04.2017 emis de Consiliul Județean Alba, titular : **SC RAPID**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248

AGREGATE SRL reprezentata de Georgiu Ioan , cu sediul in judetul Alba , comuna Lunca Muresului, strada Garii, nr. 247.

Proiectul deciziei de incadrare si motivele care o fundamenteaza pot fi consultate la sediul APM Alba, din Alba-Iulia, str. Lalelelor, nr. 7B, in zilele de luni-joi, intre orele 8-16,30 si vineri intre orele 8-14, precum si la urmatoarea adresa de internet : apmab.anpm.ro.

Observatiile publicului se primesc zilnic la sediul autoritatii competente pentru protectia mediului : APM Alba, str. Lalelelor, nr. 7 B, jud. Alba .

Data afisarii anuntului pe site: 06.09.2017



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248