



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

#### DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Nr. 8649 din . .2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PĂTRUȚ CORNEL, MOISA MARCEL prin SC TOTAL NSA SRL.** cu sediul în localitatea Teiuș, str. Mihail Kogălniceanu, nr. 30, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8649/06.09.2018, 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, conservare a 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 ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.09.2018 că proiectul " *Amenajare iaz piscicol prin exploatare agregate minerale*", propus a fi amplasat în localitatea Teiuș, UAT Rădești, Tarla Rături, extravilan, jud. Alba 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, la pct. 2
- a) Industria extractivă- exploatare de agregate minerale
- 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. Caracteristicile proiectului:

Scopul investiției îl reprezintă amenajarea unui iaz piscicol prin exploatarea agregatelor minerale cantonate în zona de terasă. Obiectivul supus avizării, respectiv locația de amplasare a iazului piscicol proiectat este situată pe raza administrativă a orașului Teiuș, în extravilanul acestuia, Amenajarea va fi realizată pe malul drept al râului Mures, în zona îndiguită, la o distanță de min. 35 m de baza taluzului digului de apărare, spre incinta aparată.

Punctele amonte și aval care delimitează amplasamentul amenajării piscicole propuse (S – 29.350 mp) în coordonate STEREO 70, sunt:

Nr.crt	X	Y
1	526507	401897
2	526364	402152
3	526294	402118
4	526258	402108
5	526426	401807
6	526436	401819



**Caracteristici dimensionale ale iazului/heleşteului propus:**  $S_{iaz}$ : 29.350 mp;  $S_{luciu\ apa}$ : 25.950 mp;  $H_{max\ iaz}$ : 7,0 m;  $H_{med\ apa}$ : 3,5 m;  $V_{lac}$ : cca. 203.488 mc ;  $V_{med\ apa}$ : cca. 88.813 mii mc.

**Volum total săpătură** = 203.488 mc, din care: agregate minerale = 182.943 mc; sol vegetal = 20.545 mc.

Nivelul hidrostatic a apei subterane in punctele de sondare, a fost interceptat la o adancime cuprinsa intre 3,22 m – 3,47 m fata de cota terenului natural.

Panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5

- alimentarea cu apa a iazului se va face din nivelul freatic si din precipitatii.

Amenajarea este destinata ca baza pentru cresterea pestilor in vederea desfasurarii de activitati recreative si pescuit sportiv.

Intre piciorul taluzului interior al digului perimetral si coronamentul lacului piscicol se va pastra o berna de siguranta cu latimea de 3 m care se va inierba.

Accesul la amplasamentul proiectului se va face din drumul national (DN1), prin intermediul drumului comunal de acces spre localitatea Beldiu, iar ulterior pe un drum de exploatare ce permite accesul la terenurile agricole din zona

**Materialul rezultat din excavatii**, respectiv solul vegetal va fi folosit la lucrarile de refacere a mediului prin taluzare maluri si sistematizare pe verticala a incintei.

Digul se va executa din solul vegetal rezultat din decoperta.

Agregatele minerale se vor comercializa.

Proiectul propune urmatoarele lucrari: bornarea perimetrului de exploatare ; decopertarea zacamentului; amenajare spatiu pentru depozitarea temporara a materialului rezultat din decopertare (sol vegetal si material steril). Exploatarea balastului se va face prin metoda de exploatare in fasii transversale cu ajutorul utilajelor. - Solul vegetal rezultat din descopertă se va folosi la amenajarea rambleerea unei excavatii existente și la taluzarea malului heleşteului proiectat.

Heleşteul va fi populat cu pești specifici apelor stagnante, furajarea se va face cu concentrate ecologice.

Iazul va fi utilizat la pescuit sportiv.

- Cumularea cu alte proiecte – Aval de amplasamentului proiectului propus, la cca. 100 m, se afla alt perimetru de exploatare agregate minerale cu executare de iaz piscicol

- Utilizarea resurselor naturale-exploatare de agregate minerale: rezerva totala de agregate 182.943 mc.

- Producția de deșeuri - proiectul va genera deșeuri fără caracter periculos - utilizare la lucrările de amenajare iaz si de refacere a drumului de acces; deșeuri menajere și asimilabile – transport la un depozit autorizat;

- Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort - în etapa de deschidere și exploatare vor fi emisii de la utilajele tehnologice și mijloacele de transport. Pentru limitarea emisiilor drumul de exploatare agricola utilizat pentru acces la perimetrul va fi udat în perioadele lipsite de precipitații. Este prevazută utilizarea unor mijloace de transport și utilaje terasiere silențioase.

f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate –

## 2. Localizarea proiectului

- utilizarea existența a terenului – terenul are categoria de folosință arabil și pășune,

- relativa abundență a resurselor și capacității de regenerare a lor: -

- capacitatea de absorbție a mediului

a) zonele umede – localitatea Mescreac, extravilan, terasa râului Mures, malul drept

b) zonele costiere - nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul ;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248

- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare –proiectul nu se afla în perimetrul unei arii naturale protejate sau în sit Natura 2000.
- f) zonele de protecție specială – nu este cazul
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul

### 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate: proiectul a fost analizat din punct de vedere al impactului cumulativ cu al altor activități și proiecte din zona. În urma cuantificării impactului a rezultat că proiectul propus nu va afecta semnificativ factorii de mediu.
- b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- c) marimea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare
- d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare;

Lipsa unor sesizari/observatii ale publicului interesat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus;

### Condițiile de realizare a proiectului:

- Înainte de începerea lucrărilor de amenajare a iazului se va borna perimetrul; se vor respecta limitele perimetrului de exploatare, fara afectarea suprafetelor învecinate (coordonate STEREO (X/Y):

Nr.crt	X	Y
1	526507	401897
2	526364	402152
3	526294	402118
4	526258	402108
5	526426	401807
6	526436	401819

- Prezenta decizie include prevederile avizului de gospodărire a apelor nr. 114/04.05.2018, emis de A.B. de Apa Mures; revizuirea prevederilor acestuia implică și revizuirea condițiilor din prezenta decizie.

- Utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali;

- Executarea lucrărilor de investitie (exploatare agregate si transportul acestora ) fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații

- Reducerea la minimum a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și folosirea unor rute ocolitoare acolo unde este posibil;

- Pentru accesul la amplasament se vor utiliza numai căile de acces pentru care există acordul Consiliului Local Teius; drumul de exploatare agricola utilizat pentru acces la perimetru va fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă pentru a se reduce praful.

- Minimizarea emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de investitie (terasamente, excavare, încărcare-descărcare, transport), prin aplicarea de masuri specifice si tehnologii care să conducă la respectarea prevederilor STAS 12574-87 privind calitatea aerului înconjurător în zone protejate;

- Realizarea tuturor semnalizatoarelor rutiere necesare, în special cele privind regimul de viteză și prioritate, amplasate astfel încât să permită participanților la trafic să le perceapă și să acționeze;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248

- realizarea de împrejurimi, semnalizări și alte avertizări pentru a delimita zonele de lucru;
- Este interzisă alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice în perimetrul de exploatare; verificarea înainte de intrarea în lucru a utilajelor și mijloacelor de transport dacă acestea funcționează la parametri optimi și dacă nu au eventuale defecțiuni care ar putea conduce la eventuale scurgeri de combustibili;
  - Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea de 65 dB (Cz=60) conform STAS 10009/1988 ;
  - Se vor respecta prevederile Legii Protecției Mediului nr. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare și prevederile Ordonanței 43/1997, cu modificările și completările ulterioare privind regimul drumurilor;
  - Deșeurile generate pe parcursul lucrărilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
  - Pământul vegetal decapat din zonele ce vor fi ocupate permanent va fi depozitat în vederea reutilizării la amenajarea iazului piscicol
  - Prin reconstrucția ecologică, se va avea în vedere reducerea impactului lucrărilor, protecția solului împotriva eroziunii, restaurarea vegetației afectate de exploatare, în zonele unde aceasta a fost afectată temporar prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial. Astfel zonele afectate în perioada lucrărilor de investiție vor fi reabilitate prin ecologizare, stabilizarea solului, alternarea de pământ vegetal, plantare vegetație specifică zonei;
  - La finalizarea lucrărilor de exploatare taluzurile și berma de siguranță se vor finisa și se vor înierba în scopul amenajării corespunzătoare a lacului și a asigurării stabilității necesare. Între piciorul taluzului interior al digului perimetral și coronamentul lacului piscicol se va păstra o berna de siguranță cu lățimea de 3 m care se va înierba.
  - Imediat după darea în folosință, helesteul se va popula cu pești specifici apelor stagnante, iar furajarea se va realiza cu concentrate ecologice
  - La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba

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.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Mărioara POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Doina BĂRBAT**



Întocmit, Florin MAN

## Anunt public privind decizia etapei de incadrare

Agenția pentru Protecția Mediului Alba anunța publicul interesat asupra luării deciziei etapei de incadrare – fara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul „*Amenajare iaz piscicol prin exploatare agregate minerale*”, propus a fi amplasat în localitatea Teiuș, UAT Rădești, Tarla Râturi, extravilan, jud. Alba, titular **PĂTRUȚ CORNEL, MOISA MARCEL prin SC TOTAL NSA SR**

1. Proiectul deciziei de incadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B în zilele de luni-joi 8-16, vineri, între orele 8-14 precum și la următoarea adresă de internet. [apmab.anpm.ro](http://apmab.anpm.ro).

Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de incadrare până la data de 03.10.2018

Data afișării anunțului pe site  
26.09.2018



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248