



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 12128/.....2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Danbiperu SRL**, cu sediul în loc. Mihai Viteazu, nr. 1112, jud. Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 112128 din data de 17.12.2018, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de **22.01.2019**, ca proiectul ”**STATIE DE EXTRACTIE NISIP SI PIETRIS IN VEDEREA AMENAJARII UNUI IAZ PISCICOL**”, propus a fi amplasat în loc. Cisteiu de Mureș, Oraș Ocna Mureș, extravilan, CF 74768, 74770 Ocna Mureș, jud. Alba, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, *anexa nr. 2, pct. 2, lit a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1*

**1. Caracteristicile proiectului**

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Pentru executarea iazului piscicol se vor executa lucrari de decoperta si excavare, folosind excavatorul si draglina ca utilaj conducător.

Cantitatea totala de agregate minerale programata a se exploata este de **20396 mc.**

Datele tehnice ale iazului piscicol:

**S<sub>PERIMETRU EXPLOATARE</sub> = 0.0058 kmp; S<sub>excavata</sub> = 4700 mp; suprafata luciului apa S<sub>L</sub> = 4200 mp; h<sub>med apa</sub> = 3.5 m; V<sub>med apa</sub> = (4200+3700) / 2 x 3.5 = 13825 mc.**

- cota sistematizata a terenului va fi 253.0 m. Panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5

- cota talpei excavatiei va fi 246.75 m.

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

Materialul rezultat, respectiv solul vegetal va fi folosit la lucrarile de refacere a mediului prin taluzare maluri si sistematizare pe verticala a incintei, precum si la construirea unui dig perimetral de aparare impotriva inundatiilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

Agregatele minerale extrase se vor comercializa.

Pentru activitatile recreative de pescuit sportiv, iazul va fi dotat pe laturile sale, la intervale de 50 m cu pontoane de lemn pentru a facilita conditii egale de competitie.

Din literatura de specialitate si prin extrapolarea rezultatelor activitatilor similare din zone invecinate din judet (iazurile de la Dostat si Daia), iazul piscicol se va popula cu puiet de 1 an din speciile crap (Cyprus capric), crap plantofag (Hypophtolrichy), sanger si caras, realizand o productie de 1600-1850 kg/ha intr-un sistem de crestere semisalbatic cu administrare sporadica de hrana de 2200 kg/ha in sistem de policultura.

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale si va incepe din extremitatea de nord est a parcelei. Latimea unei felii de cca 10 m, pe o adâncime de max. 7.5 m si se vor executa mecanizat cu excavatorul cu lingura inversa. Agregatele minerale extrase vor fi încărcate în autobasculante de 18 mc si transportate la statia de sortare sau direct la beneficiari.

Pentru executarea lucrarilor se vor folosi utilaje dotate cu motoare cu arderé interna, alimentate cu motorina.

Combustibilul necesar alimentarii utilajelor terasiere din zona perimetrului de exploatare va fi transportat la locatie in recipiente metalice etanse (butoaie de 200 l).

In zona nu exista retele utilitare de alimentare cu apa sau energie electrica.

Apa potabila se va asigura din surse exterioare (apa imbuteliata) si se va folosi o toaleta betonata uscata.

Investitia nu necesita racordare la retelele utilitare existente in zona.

Perimetrul de exploatare ocupa o suprafata de **Sp= 0.0058 kmp**, cu lungimea maxima de **L = 266 m**, si latimea medie de **l = 21 m**.

Punctele care delimiteaza perimetrul de exploatare au următoarele coordonate:

Nr. punct	X	Y
1	543016	408068
2	543162	408292
3	543143	408303
4	542998	408080

*b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; - Nu este cazul.*

*c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;*

Materialul rezultat, respectiv solul vegetal va fi folosit la lucrarile de refacere a mediului prin taluzare maluri si sistematizare pe verticala a incintei, precum si la construirea unui dig perimetral de aparare impotriva inundatiilor.

Iazul piscicol se va popula cu puiet de 1 an din speciile crap (Cyprus capric), crap plantofag (Hypophtolrichy), sanger si caras, realizand o productie de 1600-1850 kg/ha intr-un sistem de crestere semisalbatic cu administrare sporadica de hrana de 2200 kg/ha in sistem de policultura

*d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;*

Deseurile menajere rezultate de la cele 2 persoane angajate se colecteaza in saci menajeri care se transporta la sediul societatii de unde se preia de firma de salubritate. Nu se fac reparatii de utilaje pe amplasament.

*e) poluarea și alte efecte negative; - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport.*

*f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; - Amplasamentul se află în zona inundabilă la debitul Q10%=927 mc/s pe râul Mureș. Se propune execuția unui dig perimetral.*

*g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – 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](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

## 2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;*

Terenul este amplasat în extravilanul loc. Cisteiu de Mureș cu folosința actuală de teren arabil.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;* - Terenul din zonă este arabil, liber de construcții fiind utilizat în agricultură. Nivelul hidrostatic al apei subterane, se interceptează la o adâncime de cca. 2,4 – 2,7 m față de cota terenului natural.

Corpurile de apă din zonă sunt:

Corp apă	Nume corp apă	Cod CA
Corp de apă de suprafață	MUREȘ conf. Arieș – conf. Cerna	RORW4,1 B7
Corp de apă subterană	Lunca și terasele Mureșului superior	ROMU03

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;*

Distanța până la râul Mureș este de 220m. Nivelul hidrostatic al apei subterane este de cca. 2,4 – 2,7 m față de cota terenului natural.

2. *zone costiere și mediul marin;* - Nu este cazul.

3. *zonele montane și forestiere;* - Nu este cazul.

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;* - Nu este cazul.

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;* - Nu este cazul.

6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;* - Nu este cazul.

7. *zonele cu o densitate mare a populației;* - Nu este cazul.

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.*  
- Nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

*Proiectul propus nu intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare;*

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă**

a) *Este obținut Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 6 din 16.01.2019 emis de ABA Mureș,*

b) *Distanța până la Râul Mureș este de 220 m,*

c) *Nivelul hidrostatic al apei subterane este de cca. 2,4 – 2,7 m față de cota terenului natural.*



**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; Fax 0258.813248

d) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 6 din 16.01.2019 emis de ABA Mureș sunt:

-se propune execuția unui dig perimetral,  
-pilieri de siguranță: min. 220 m față de malul drept al râului Mureș și respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă (LEA, drumuri, vecinătăți, linia CF, etc),

-Menținerea permanent a pilierilor de siguranță,  
-Amenajarea și consolidarea taluzelor bazinului piscicol pe toată lungimea laturilor, în vederea evitării prăbușirii acestora,

**-Înainte de începerea exploatarea agregatelor minerale se va solicita și se va obține Autorizația de Gospodărirea Apelor pentru această activitate. Se va înainta către ABA Mureș o documentație tehnică în 3 exemplare, elaborate de o societate abilitată de MMP, al cărei conținut respect întocmai prevederile ordinului MMP nr. 799/2012. La documentația tehnică pentru autorizari se va anexa în copie Permisul de exploatare emis de ANRM care este act obligatoriu care condiționează emiterea autorizației de gospodărirea apelor.**

-În cazul producerii unor accidente la heleșteu, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice sau juridice din aval vor fi suportate în totalitate de beneficiar.

-Amenajarea locului de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal,

-În zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare-prioritare periculoase așa cum sunt cele definite de HG nr. 351/2005 și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului/apei freactice,

-Nu se permite alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul amenajării,

**-Titularul trebuie să anunțe ABA Mureș și SGA Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodării apelor.**

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

-pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

-se va evita depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect și în urma funcționării;

-deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii numărul 211/2011 cu modificările și completările ulterioare;

-terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință;

-eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianti pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale.

-se vor respecta caracteristicile proiectului.

**Înainte de începerea lucrărilor de exploatare, titularul proiectului sau societatea care realizează lucrările, va solicita la APM Alba autorizarea activității cod CAEN 0812, din punct de vedere al protecției mediului, în conformitate cu Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Alba.



#### **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; Fax 0258.813248

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Dimitrie Horațiu CLEPAN

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

**ȘEF BIROU  
CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU**  
Mărioara POPESCU



Întocmit: Florin MAN.

**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; Fax 0258.813248