



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE Nr. 12657 / . 02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC VOX PROD SERV SRL** cu sediul în localitatea Alba Iulia, strada Toporasilor, nr. 34, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 12657 din data de 24.11.2023, 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 sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 06.02.2024, ca proiectul "Amenajare iaz piscicol cu exploatarea nisipurilor și pietrisurilor", perimetrul de exploatare "IAZ Frida 2024" propus a fi amplasat în localitatea Vintu de Jos extravilan, județul Alba, se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă- SEICA.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării 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 a) Industria extractivă- exploatarea miniere de suprafață, pct. 1, f) - Crescătorii pentru piscicultură intensivă,

b) Conform Deciziei nr. 28624/ASN/34657/06.01.2024, emisă de AN "Apele Române"- ABA Mureș, s-a decis ca proiectul are un potențial impact asupra corpurilor de apă și s-a solicitat reactualizarea SEICA.

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Proiectul are ca scop exploatarea și valorificarea resurselor naturale pentru lucrări de infrastructură prin amenajarea unui iaz piscicol.

Amplasamentul proiectului supus reglementării este situat pe teritoriul administrativ al comunei Vintu de Jos, jud. Alba, pe terasa superioară stângă a raului Mureș, la min 50 m de malul cursului de apă.

Se propune amenajarea iazului piscicol destinat ca baza pentru agrement și populare cu material piscicol în vederea desfășurării de activități recreative și pescuit sportiv.

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele puncte de contur în coordonate STERO 70:

Nr. punct	X	Y
1	500522	379390

2	500501	379401
3	500394	379193
4	500416	379183

Perimetrul de exploatare ocupa o suprafata totala de $S_p = 0,056$ kmp (5603 mp), cu lungimea de $L = 235$ m si latimea medie de $l = 24$ m.

In cadrul perimetrului de exploatare, s-a delimitat zona efectiva de exploatare cu o suprafata totala de $S_p = 0,0049$ kmp (4900 mp), pe care se va executa iazul piscicol care va avea un luciul de apa de $S_p = 0,0047$ kmp (4700 mp) cu lungimea de $L = 205$ m si latimea medie de $l = 24$ m, suprafata rezultata in urma pastrarii pilierilor fata de digul impotriva inundatiilor si drumul de exploatare.

Adâncimea medie de extracție este de 8.10 m de la nivelul solului.

Caracteristici iaz piscicol: va fi excavata o suprafata $S_{excavata} = 4900$ mp; suprafata luciul apa $S_L = 4700$ mp; $h_{med\ apa} = 3.4$ m; $V_{med\ apa} = 7000 \times 3.4 = 15980$ mc.

Cota terenului va fi min 212,75, panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5-2, cota talpei excavatiei va fi 204,6 m, nivelul hidrostatic a fost interceptat la cota medie de 208,1. Adancimea medie de extracție : 8 m fata de cota terenului natural.

Cantitatea totala de agregate minerale programata a se exploata este de 34155 mc/ an.

Solul vegetal, in cantitate de cca. 2900 mc se va imprastia si compacta pe taluze si imprejurimi in vederea sistematizarii terenului pe verticala si a inierbarii.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. 460 ml, ocupand o suprafata de cca. 2760 mp.

Pentru accesul la obiectiv se realizează pe drumurile de exploatare din zona, racordate la drumul comunal DC107C.

Folosirea drumurilor comunale/de exploatare se va face cu acceptul si in conditiile impuse de Primaria comunei Vintu de Jos.

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), exploatare agregate minerale, încărcarea materialului excavat cu incarcatorul frontal, in autobasculante și transportul materialul excavat la beneficiari.

Solul vegetal rezultat din descoperta va fi folosit la reabilitarea taluzelor pentru redarea terenului in circuitul agricol. Astfel solul vegetal, depozitat provizoriu pe o platforma, se va imprastia si compacta pe taluze, cu grosimi de 0.75 - 0.80 m, in vederea inierbarii.

La finalizarea exploitarii, se vor executa lucrari de refacere a mediului constand in depuneri sol vegetal pe taluze, inierbarea acestora, popularea iazului cu peste. Panta taluzelor va respecta raportul de 1 : 1,5-2 .

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul consta in amenajarea unui iaz piscicol, aflata in vecinatatea unui iaz existent pentru care au fost elaborate SEICA si RIM si a fost emis Acord de mediu nr. 2/11.04.2022.

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

- În cantități limitate în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza combustibili pentru motoarele utilajelor. Pământul fertil rezultat din decopertare se va refolosi pentru sistematizarea pe verticală a terenului în vederea aducerii acestuia la o cotă comună pe toată suprafața. Resursa naturală exploatată este neregenerabilă dar nu ridică probleme din punct de vedere cantitativ și calitativ.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate : in etapa de deschidere si exploatare - material rezultat din decopertarea (strat vegetal si material steril) - utilizare la lucrarile de amenajare iaz;

deseuri menajere si asimilabile - transport la un depozit de deseuri menajere autorizat;

e) poluarea și alte efecte negative; - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport. În intervalele de timp secetoase, se vor stropi cu apă căile de transport din cadrul perimetrului de exploatare, astfel încât să nu fie afectate zonele limitrofe amplasamentului (terenuri agricole cultivate) de pulberile antrenate de mijloacele de transport.

- f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice* - proiectul nu va utiliza substanțe periculoase. Pe durata execuției se vor respecta normele de protecție a muncii. Se va instrui periodic personalul de execuție în vederea respectării disciplinei tehnologice și intervenției, în mod operativ, în cazul unor posibile incidente.
- g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* - Perimetrul este situat la min 1500 m fata de asezarile umane.

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;*

Conform Certificatului de urbanism terenul propus pentru implementarea proiectului este extravilan localității Vintu de jos și are folosința actuală-destinație agricolă,

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;* -

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

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor-* Proiectul este implementat pe terasa superioară a raului Mures, malul stâng al raului Mures la min 50m fata de malul acestuia.

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:* Proiectul este implementat la minimum 150 m vest fata de situl Natura 2000, Piemontul Munților Metaliferi - Vințu, COD: ROSPA 0139.

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.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate* - proiectul propus poate constitui o sursa de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona prin cumulara cu impactul creat de lucrarile/iazul existent.

b) *natura transfrontiera a impactului* - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;

c) *marimea si complexitatea impactului* - proiectul propus poate constitui o sursa de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona (sol, vegetatie, microorganisme, regimul hidrologic) prin cumulara cu impactul creat de lucrarile existente

d) *probabilitatea impactului* - investitia propusa poate constitui o sursa de poluare a factorilor de mediu:- necesitatea analizei impactului asupra apei subterane, solului (stratul de pamant de la suprafata unde isi dezvolta plantele ce a mai mare parte din radacini); analiza impactului asupra vegetatiei, microorganismelor care constituie parta „vie,, a solului; analiza impactului asupra regimului hidric al solului, prin influenta posibilitatii infiltrarii apei din precipitatii in adancime, prin influentarea scurgerii apelor din precipitatii si prin influentarea regimului apei freactice; analiza impactului datorat transportului pe timpul realizarii lucrarilor de exploatare; analiza impactului asupra asezarilor umane (prin micșorarea suprafetelor de pasune , prin realizarea de drumuri cu reducerea suprafetei de teren agricol, degradare sol in viitor datorita eroziunii , etc.),

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioadele de funcționare și post închidere dacă nu vor fi implementate măsuri de reconstrucție ecologică a întregii zone.

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate - proiectul propus poate constitui o sursă de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona prin cumulara cu impactul creat de exploatarea existente.

b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

c) mărimea și complexitatea impactului - proiectul propus poate constitui o sursă de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona (sol, vegetație, microorganisme, regimul hidrologic) prin cumulara cu impactul creat de exploatarea existente

d) probabilitatea impactului - investiția propusă poate constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu:- necesitatea analizei impactului asupra solului (stratul de pământ de la suprafața unde își dezvoltă plantele ce a mai mare parte din rădăcini); analiza impactului asupra vegetației, microorganismelor care constituie partea „vie”, a solului; analiza impactului asupra regimului hidric al solului, prin influența posibilității infiltrării apei din precipitații în adâncime, prin influențarea scurgerii apelor din precipitații și prin influențarea regimului apei freatice; analiza impactului asupra tipului de sol creat în urma exploatarea existente și propuse (sol de tip antropic, nemaiputându-se așeza solul în aceleași straturi care erau anterior); analiza lucrărilor de reconstrucție ecologică propuse (funcție de soluția de refacere a mediului afectat se creează un nou ecosistem în zona care poate să aibă pe termen lung impact negativ asupra mediului); analiza impactului datorat transportului pe timpul realizării lucrărilor de exploatare; analiza impactului asupra așezărilor umane (prin micșorarea suprafețelor de pasune, prin realizarea de drumuri cu reducerea suprafeței de teren agricol, degradare sol în viitor datorită eroziunii, etc.),

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - analiza impactului cumulativ ținând cont de toate izburile existente în zona.

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 efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, nr. 22725/RCM/31.637/05.11.2021, emisă de AN”Apele române”- ABA Mureș sunt:

- Perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpul de apă subterană: **“Lunca și terasele Mureșului”** cod ROMU07 - corp de apă subterană freatic, care se află în stare cantitativă și calitativă BUNĂ.

- Proiectul va trebui să conțină măsuri care să asigure autoritatea de gospodărire a apelor ca nu se va înrăutăți starea corpului de apă și mai mult, că acestea vor tinde către atingerea stării bune a corpului de apă

- Este necesară evaluarea impactului cumulativ, îndreptat cu precădere asupra aspectelor de impact asupra calității apei subterane.

Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și asupra corpurilor de apă.

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.

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
Alexandra Lucia RISTIN**

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

ÎNTOCMIT, Aurora NEAMȚU

Anunt public privind decizia etapei de incadrare

Ca urmare a analizării proiectului, Agenția pentru Protecția Mediului Alba anunța publicul interesat asupra luării deciziei etapei de incadrare - cu **evaluarea impactului asupra mediului**, pentru proiectul *Amenajare iaz piscicol cu exploatarea nisipurilor și pietrisurilor*”, perimetrul de exploatare ”IAZ Frida 2024, propus a fi amplasat în localitatea Vintu de Jos extravilan, titular **SC VOX PROD SERV SRL** cu sediul în localitatea Alba Iulia, strada Toporasilor, nr. 34.

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, între orele 9-14, vineri între orele 9-13, precum și la următoarea adresă de internet: office@apmab.anpm.ro.

2. Publicul interesat poate depune propuneri în ceea ce privește conținutul raportului privind impactul asupra mediului la sediul autorității competente pentru protecția mediului Alba.

Comentariile/Observațiile/Propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de 17.02.2024

Data afișării anunțului pe site
de 08.02.2024