

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TOTAL NSA INVEST SRL** cu sediul în Teius, Calea Beldiului, fn., jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 1080 din data de 31.01.2024, 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, **Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 02.07.2024, ca proiectul **AMENAJARE IAZ PISCICOL CU EXPLOATARE DE AGREGATE MINERALE** propus a fi amplasat în loc. Teius, extravilan, C.F. nr. 75431, C.F. nr. 75432 și C.F. nr. 75928, jud. 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. 1, lit f) *crescătorii pentru piscicultură intensivă și pct. 2 lit. a) Industria extractivă- exploatare miniere de suprafață,*
- b) Conform Deciziei, emisă de AN”Apele Române”- ABA Mureș, s-a decis ca pentru proiectul propus este necesară elaborarea SEICA pentru corpurile de apă subterană.

1. Caracteristicile proiectului

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

- a) *dimensiunea și concepția întregului proiect;*

TOTAL NSA INVEST S.R.L intenționează să își implementeze proiectul „**Amenajare iaz piscicol cu exploatare de agregate minerale**” în extravilanul localității Teiuș, fn, jud. Alba, pe terenul identificat cu extrasul CF nr.80360, pe terasa dreapta a raului Mures, fiind instituit la o distanță de minimum 50 m de malul drept al acestuia și la minimum 30 m în spatele digului de apărare împotriva inundațiilor

Categoria de folosință a terenurilor este - arabil. Accesul pe amplasament se realizează pe un drum de exploatare agricolă existent care face legătura cu stația de sortare a beneficiarului, ramificat din DC 17, respectiv E81. Folosirea drumurilor comunale se va face cu acceptul și în condițiile impuse de consiliul local aparținător. Caracteristicile proiectului sunt menționate în tabelul 2.1

Principalele etape ale fluxului tehnologic de realizare a iazului piscicol presupune decopertarea solului vegetal, exploatarea agregatelor, transportul agregatelor, realizarea taluzurilor, respectiv alimentarea cu apă a iazului. Materialul excavat este transportat la stația de sortare administrată de TOTAL NSA INVEST S.R.L aflată în proximitate.

Amplasamentul studiat are o suprafață totală de 16900 m², din care suprafața excavată pentru realizarea iazului este de 14200 m² de unde va rezulta un volum total de agregate de 108720 m³, respectiv un volum de sol vegetal de 4260 m³.

Pentru realizarea iazului piscicol se va utiliza metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale și va începe din extremitatea de est a iazului proiectat, spre vest, în retragere. Adâncime maximă de extracție este de cca. 8,5 m de la nivelul terenului natural. Solul vegetal, în cantitate de aproximativ 4260 m³ va fi folosit la lucrările de refacere a mediului prin taluzare maluri. Agregate extrase sunt transportate la stația de sortare a beneficiarului, vor fi sortate și comercializate.

În urma activității de extragere a agregatelor minerale va rezulta un iaz piscicol cu o suprafață a luciului de apă de 13730 m², respectiv cu adâncimea apei de 3,5 m. Alimentarea cu apa a iazului se realizează din două surse din nivelul freatic, respectiv din precipitații.

Iazul piscicol va fi populat cu puiet de 1 an din speciile specii specific apelor stagnante.. Puietul va fi crescut în regim semi-sălbatic, până va ajunge la greutatea optimă. Popularea se va face cu aproximativ 5 to crap/ha

b) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate; Acest proiect se va realiza în vecinătatea unor investiții similare în curs de execuție sau finalizate.

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 deșuri generate/gestionate : in etapa de deschidere și exploatare - material rezultat din decopertarea (strat vegetal și material steril) - utilizare la lucrările de amenajare iaz; deseuri menajere și 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, impact asupra apei subterane și asupra vecinătăților prin cumulara cu celelalte investiții din zonă.

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 - Nu este cazul.

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 situat în UAT Teius - extravilan, CF nr. 75431, CF nr. 75432, CF nr. 75433 folosinta actuala - 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; -

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor- Malul drept al Râului Mureș.
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.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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 lucrările/iazurile 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 lucrările existente

d) probabilitatea impactului - investiția propusă poate constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu: necesitatea analizei impactului asupra apei subterane, analiza impactului datorat transportului pe timpul realizării lucrărilor de exploatare;

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.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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

- Conform Deciziei, emisă de AN "Apele Române" - ABA Mureș, s-a decis ca pentru proiectul propus este necesară elaborarea SEICA pentru corpurile de apă subterană.

- Perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpul de apă subterană: "Lunca și terasele Mureșului" cod ROMU03 - corp de apă subterană freatic care se află în stare calitativă și cantitativă bună. Aceasta stare nu trebuie înrăutățită, iar proiectele care se vor implementa vor trebui să prevadă toate măsurile care să asigure conservarea acestei stări.

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 vătămăte 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.