



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 12369 din 08.07.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC FORCE TREND SRL** cu sediul în Salonta, P-ța Libertății, nr. 22, jud. Bihor, înregistrată la APM Arad cu nr. 1020/R/4670 din 18.03.2019, cu completările înregistrate la nr. 1921/R/7701 din 25.04.2019, și 9234/23.05.2019 în baza:

Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **05.06.2019** că proiectul **“AMENAJARE BAZIN PISCICOL ȘI BALASTIERĂ”** propus a fi realizat în **Zimandu Nou, FN (CF nr. 300456), jud. Arad, se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă** .

Justificarea prezentei decizii:

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

1. Caracteristicile proiectului

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

În urma analizării documentației, a consultărilor din ședința Comisiei de Analiză Tehnică și în baza criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018 s-a decis că procedura va continua conform prevederilor din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Suprafața totală a terenului conform extras CF nr. 300456 este de 73.800 mp și este situat în intravilanul localității Zimandu Nou.

Folosința actuală conform Certificatului de urbanism nr. 151/28.11.2018, emis de Primăria Comunei Zimandu Nou este de – subzonă balastiere A3, din UTR nr. 18 Zimandu Nou.

Suprafața propusă pentru exploatarea nisipului și pietrișului este de 0,02 kmp, conform fișei perimetrului de localizare a perimetrului de exploatare temporară Zimandu Nou Sud – Est 1.

Lucrările propuse prin proiect:

- extracția nisipului și pietrișului pe o suprafață de 0,02 kmp
- amenajarea iazului piscicol cu funcțiunile adiacente
- darea în folosință a iazului piscicol

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul este amplasat:



- în zona de captarea apă subterană "Nord Arad – Șimand", reprezentată de un front de captare cu puțuri de medie adâncime;

- proiectul este amplasat într-o zonă în care există mai multe proiecte în derulare de amenajare iazuri piscicole/agrement prin extracția agregatelor minerale ceea ce ar putea conduce la un impact cumulat asupra factorilor de mediu.

Având în vedere amplasamentul proiectului în zona de captare apă subterană „Nord Arad – Șimand” reprezentată de un front de captare cu puțuri de medie adâncime și cumularea cu alte proiecte similare desfășurate în zonă există posibilitatea unui impact negativ asupra mediului.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – în cantități reduse apă, agregate minerale și combustibili, în etapa de execuție, fără impact semnificativ asupra mediului.

Resursa minerală exploatată este nisip și pietriș cu o cantitate estimată de 230.000 mc

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- deșuri de la excavarea copertei folosit la amenajarea zonei verzi și a taluzurilor care încadrează viitoarea amenajare piscicolă (cod 01 01 02);

- anvelope scoase din uz (cod 16 01 03);

- metale feroase (cod 16 01 17);

- deșuri de ambalaje – hârtie și carton (cod 15 01 01)

- deșuri de ambalaje – materiale plastice (cod 15 01 02)

- deșuri menajere (cod 20 03 01).

Modul de gospodărire a deșeurilor

- coperta, formată din sol vegetal și argila, va fi folosită la amenajarea zonei verzi și a taluzurilor care încadrează viitoarea amenajare piscicolă.

- solul vegetal, îndepărtat de pe suprafața perimetrului ce urmează a fi excavată, va fi depozitat separat, fiind ulterior folosit pentru refacerea păturii de sol pe taluzurile și coronamentele digurilor marginale, ce vor fi amenajate în jurul zonelor ce vor fi excavate;

- deșeurile metalice și anvelopele uzate se vor preda la unități autorizate în vederea reciclării sau eliminării în condiții ecologice;

- deșeurile menajere, deșeurile de ambalaje hârtie/carton și ambalajele din materiale plastice vor fi colectate, în recipiente special destinate acestui scop, urmând a fi preluate de societăți autorizate;

- se va realiza o gestionare corespunzătoare a deșeurilor menajere și a deșeurilor tehnologice prin depozitarea în spații special amenajate și gestionarea selectivă a acestora;

- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;

Vor fi respectate prevederile H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor completată prin H.G. 210/2007;

e) Poluarea și alte efecte negative – în perioada de execuție, temporar, se vor produce emisii de praf din surse mobile, inclusiv zgomot, dar fără impact semnificativ.

Se consideră necesară identificarea tuturor surselor de emisii de poluanți, inclusiv sursele de zgomot, care pot fi generale prin funcționarea balastierei, pentru a putea fi cuantificat impactul asupra factorilor de mediu, precum și stabilirea eventualelor măsuri de diminuare a impactului.

Având în vedere proiectele/activitățile similare existente în zona amplasamentului este necesară cuantificarea impactului generat de intensificarea traficului în zonă în perioada de funcționare a balastierei.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - este necesară identificarea oricărui risc de accident asociat proiectului propus.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – distanța până la zona de locuințe este de cca. 1,5 Km.



2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului

Folosința actuală conform Certificatului de urbanism nr. 151/28.11.2018, emis de Primăria Comunei Zimandu Nou este de – subzonă balastiere A3, din UTR nr. 18 Zimandu Nou.

Suprafața propusă pentru exploatarea nisipului și pietrișului este de 0,02 kmp, conform fișei perimetrului de localizare a perimetrului de exploatare temporară Zimandu Nou Sud – Est 1

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

Resursele exploatabile de nisip și pietriș sunt estimate la cca. 230.000 mc pe o suprafață de 0,02 kmp.

Proiectul este amplasat în zona de captarea apă subterană "Nord Arad – Șimand", reprezentată de un front de captare cu puțuri de medie adâncime;

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

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverine sau guri ale râurilor

- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat în câmpia de vest în zonă fără vegetație forestieră;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu este amplasat în arii natural protejate de interes national, comunitar sau internațional;

- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;

- 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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației – proiectul este amplasat în intravilanul comunei Zimandu Nou la o distanță de cca. 1,5 km de zona de locuințe;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zonă.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată

Având în vedere proiectele/activitățile similare existente în zona amplasamentului este necesară cuantificarea impactului generat de intensificarea traficului în zonă în perioada de funcționare a balastierei.

b) **natura impactului** – posibil impact cumulat asupra factorilor de mediu pe perioada de functionare a exploatării;

c) **natura transfrontalieră a impactului** – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) **intensitatea și complexitatea impactului** – se consideră necesară identificarea și evaluarea corespunzătoare a impactului proiectului asupra factorilor de mediu;

e) **probabilitatea impactului** – posibil impact asupra factorilor de mediu pe perioada de functionare a exploatării;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** - posibil impact asupra factorilor de mediu pe perioada funcționării balastierei; necesitatea întocmirii unui plan de monitorizare a mediului cu indicarea componentelor de mediu ce urmează a fi monitorizate (periodicitate, parametrii).

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**

- proiectul este amplasat într-o zonă în care există mai multe proiecte în derulare de amenajare iazuri piscicole/agrement prin extracția agregatelor minerale ceea ce ar putea conduce la un impact cumulat asupra factorilor de mediu.



h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – vor fi identificate prin studiul de evaluare a impactului asupra mediului și prin studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

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

- proiectul propus nu este amplasat în arie naturală protejată.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Justificarea deciziei conform adresei nr. 10288/LMZ/226D/30.05.2019, emisă de AN Apele Romane Administrația Bazinală Mureș:

- Proiectul delimitat de coordonate se află pe corpurile de apă subterană: "Conul Mureșului" cod ROMU20 – corp de apă subteran freatic, care se află în stare calitativă slabă și în stare cantitativă bună și "Conul aluvional al Mureșului" cod ROMU22 – corp de apă subteran de adâncime, care se află în stare calitativă și cantitativă bună. Se vor respecta prevederile:

- Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitriți proveniți din surse agricole, transpusă prin HG nr. 1360/2005 cu modificările și completările ulterioare

- Directivei 2006/118/CE privind protecția apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, transpusă în legislația națională prin HG 53/2009 cu modificările și completările ulterioare

- O.M. 621 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania

- Conform Planului de Management actualizat al Bazinului Hidrografic Mureș 2016-2021, corpul de apă subteran "Conul Mureșului" cod ROMU20 este în stare slabă.

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
Dana-Monica DĂNOIU



Șef Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN

Întocmit, Emil HUSĂRAȘ

Sef birou C.F.M. Nicoleta POTREA

Întocmit, Ciprian BOGDAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

