



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 64 din 06 FEBRUARIE 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de de GDT BETOANE FELDRU SRL, cu sediul în localitatea Feldru, str. Principală, nr. 1350A, comuna Feldru, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: „*Perimetru de exploatare Florești 31 cu amenajare piscicolă*”, propus a fi amplasat în localitatea Florești, extravilan, comuna Nimigea, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 9690/03.08.2023, ultima completare la nr. 729/19.01.2024, 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 Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.01.2024, că proiectul: „*Perimetru de exploatare Florești 31 cu amenajare piscicolă*”, propus a fi amplasat în localitatea Florești, extravilan, comuna Nimigea, județul Bistrița-Năsăud

- se supune evaluării impactului asupra mediului
- se supune evaluării adecvate
- se supune evaluării impactului asupra corpului de apă.

Justificarea prezentei decizii:

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

Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la punctul 1, lit. f) crescătorii pentru piscicultură intensivă și la punctul 2, lit. a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1.

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, fiind amplasat în imediata vecinătate a Sitului Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare.

Proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, definitivată în cadrul ședinței C.A.T. și în baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la

concasare agregate minerale și reciclare, amplasată în Florești, malul stâng al râului Someșul Mare, la circa 300 m față de perimetrul de exploatare;

e) poluarea și alte efecte negative:

- vor fi analizate detaliat în cadrul **Raportului privind Impactul asupra Mediului**, care va include concluziile **Studiului de Evaluare Adecvată și a Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpului de Apă**;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

Impactul schimbărilor climatice asupra proiectului:

- schimbările climatice pot influența perioada de umplere a iazului piscicol prin lipsa precipitațiilor în sezonul estival;

- chiar dacă în perioada de iarnă lipsesc zăpezile, cresc precipitațiile sub formă de ploaie, acestea compensează sezonul secetos din vară. În cazul unor precipitații de lungă durată cu un aport considerabil de apă în iaz, se vor lua măsuri preventive pentru reducerea riscului de revărsare a iazului, taluzurile vor fi mai înalte decât nivelul iazului iar apa în exces se va putea drena natural în sol.

- aportul de apă din precipitații fluctuează mult de la un sezon la altul dar pe durata unui an se calibrează și echilibrează per total pentru a furniza apa necesară funcționării iazului piscicol;

g) riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

- pe amplasament nu vor exista surse de emisii staționare dirijate (instalații industriale);

- emisiile din sursele mobile vor fi dispersate în zona de execuție a lucrărilor și vor avea caracter temporar, fără a afecta semnificativ calitatea aerului din zonă;

- în perioada de funcționare nu vor rezulta emisii în aer, care ar putea avea un potențial impact asupra calității acestuia;

- proiectul nu prevede racordarea la rețele utilitare;

- din realizarea și funcționarea proiectului nu rezultă ape uzate;

- asigurarea apei necesare funcționării iazului (umplerea și completarea apei pierdute prin evaporare) se realizează exclusiv din precipitații naturale, fără să fie necesare lucrări de captare, transport și evacuare a apelor;

- apa potabilă pentru angajați va fi asigurată îmbuteliată.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de Urbanism nr. 48/20.06.2023 emis de Primăria Comunei Nimigea, valabil 12 luni, terenul este situat în extravilan și este proprietate privată;

- terenul este unul agricol dar care în ultimii ani nu a fost cultivat;

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

- zona este bogată în resurse minerale, disponibilitatea agregatelor minerale este mare, acestea găsindu-se la o adâncime redusă;

- solul se va refolosi pentru stabilizarea malurilor iazului rezultat, iar vegetația se va instala natural;

- apa folosită pentru umplerea lacului provine din precipitații atmosferice, care se regenerează în urma ploilor și a ninsorilor abundente;

- nu vor exista pierderi de biodiversitate, speciile protejate deranjate în perioada exploatării vor migra în zone mai liniștite ale sitului;

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

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:

- terenul se află la o distanță de circa 442 m față de râul Someșul Mare și la o distanță de circa 300 m față de Valea Bratoșa;

b) zone costiere și mediul marin: proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;

c) zonele montane și forestiere: proiectul nu este amplasat în zonă forestieră;

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:

- proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată de interes național, comunitar, internațional;

interes comunitar ROSCI0393 Someșul Mare, în zona de influență directă a acesteia și aceasta găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului.

Lucrările propuse se vor desfășura în vecinătatea ariei naturale protejate de interes comunitar, la o distanță de aproximativ 20 - 30 m, iar proiectul implică manipularea, stocarea și transportul de nisip și pietriș în perioada de exploatare și pământ din decopertare în perioada de pregătire a perimetrului.

Extragerea nisipului și pietrișului poate avea un impact semnificativ asupra speciilor protejate prin mai multe moduri: modificarea morfologiei terenului, degradarea/alterarea habitatului speciilor, perturbarea speciilor prin schimbarea condițiilor de mediu, distrugerea locurilor de hrănire/ reproducere/ odihnă, modificarea calității apei etc. Nu poate fi identificat în acest stadiu dacă speciile și habitatele de interes comunitar ar putea fi afectate semnificativ în lipsa luării unor măsuri de reducere a impactului, în special pentru speciile *Bombina variegata* și *Emys orbicularis*, care au fost identificate în vecinătatea amplasamentului proiectului, având zona de distribuție la o distanță de 20 - 30 m față de acesta.

Nu a fost analizat impactul potențial asupra calității apei râului Someș ca urmare a afectării potențiale a corpului de apă subteran.

Pe baza datelor disponibile, nu se poate stabili cu certitudine posibilitatea de a fi afectat sau nu de implementarea proiectului pentru toți parametrii obiectivelor de conservare stabiliți pentru speciile protejate de interes comunitar de către ANANP (de ex. parametrii privind mărimea populației, prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea, calitatea apei, etc.). De exemplu, în cazul parametrului mărimea populației nu este prezentată o cuantificare a numărului de victime accidentale care pot să apară și impactul generat asupra populației speciilor, având în vedere că zona din sit din vecinătatea amplasamentului este zonă de distribuție pentru speciile *Bombina variegata* și *Emys orbicularis* (testoasa de lac dispersează pe distanțe mari în mediul terestru pe o distanță de până la 7 km astfel existând premise ca indivizi ai specie să devină victime ale traficului auto).

Pe baza datelor disponibile, nu se poate stabili cu certitudine dacă există posibilitatea ca proiectul să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație ale speciilor de interes comunitar. Nu au fost identificate zonele de hrănire/reproducere/migrație ale speciilor protejate de interes comunitar prezente în zona de implementare a proiectului și nu au fost cuantificate suprafețele de habitat alterate prin implementarea proiectului.

Există un potențial impact cumulativ cu alte proiecte și activități aflate în zona de implementare a proiectului, în special cu stația de mixturi asfaltice S. Far Foundation SRL, stația de spălare, sortare, concasare agregate minerale și reciclare a S. GDT Betoane Feldru și perimetrul de exploatare Terasă 29. Un impact cumulativ se poate manifesta în perioada de realizare a lucrărilor concomitent cu desfășurarea activității pe celelalte amplasamente, ceea ce va crea posibilitatea apariției surselor de poluare fonică adiționale și a creșterii nivelului de pulberi și noxe care se pot depune pe vegetația adiacentă malurilor râului și în apa râului. De asemenea nu au fost analizat impactul cumulativ datorat creșterii traficului atât în zona amplasamentului proiectului, cât și pe drumul de exploatare din vecinătatea sitului și în zona stației de spălare, sortare concasare unde vor fi transportate agregatele minerale.

Prin adresa nr. 10/16.01.2024 a ANANP - Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud, s-a stabilit că proiectul este susceptibil de a avea impact negativ asupra speciilor de interes comunitar, pentru conservarea cărora a fost desemnat situl Natura 2000.

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

Prin Decizia SEICA nr. 61/08.11.2023 și adresa nr. 16024/11.12.2023 de menținere a deciziei SEICA a Administrației Bazinale de Apă Someș Tisa, s-a stabilit că pentru proiectul propus ESTE necesară elaborarea SEICA deoarece lucrările propuse în cadrul proiectului sunt susceptibile de a crește impactul negativ cumulat asupra corpului de apă subteran ROSO 09.

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