



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. 3754/18.03.2024

Către,
GDT BETOANE FELDRU SRL

Referitor la solicitarea dumneavoastră de obținere a acordului de mediu 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 sub nr. 9690/03.08.2023, ultima completare cu nr. 3662/18.03.2024, prin prezenta vă comunicăm următoarele:

- conform Deciziei etapei de încadrare nr. 64/06.02.2024, proiectul propus se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

- propunerea dumneavoastră privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind impactul asupra mediului, în Studiul de evaluare adecvată și în Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a fost înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 2728/28.02.2024;

- conform Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, propunerea a fost transmisă membrilor Comisiei de Analiză Tehnică (CAT) prin adresa nr. 2962/5.03.2024, în vederea analizării și formulării de observații;

- în termen de 10 zile de la primire, au fost transmise la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud propuneri astfel: adresa nr. 91/11.03.2024, emisă de Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud, înregistrată sub nr. 3289/11.03.2024 și adresa nr. 3082/ASF/12.03.2024, emisă Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa Cluj, înregistrată sub nr. 3471/13.03.2024 și ultima completare cu nr. 3662/18.03.2024.

Pentru continuarea procedurii, în completarea documentației, se va depune:

- **Raportul privind Impactul asupra Mediului**, întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului Anexa nr. 4 și Ordinul MMAP nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte, care va conține și concluziile **Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și Studiului de Evaluare Adecvată**, care va respecta conținutul-cadru prevăzut în Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;

- rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului, care include și concluziile Studiului de evaluare adecvată și concluziile Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;

- declarație scrisă a experților atestați referitoare la faptul că nu au nici un interes personal în implementarea/dezvoltarea proiectului de investiții aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;

- avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

Datele de contact ale Serviciului Teritorial Bistrița-Năsăud al A.N.A.N.P. sunt: sediul-orașul Năsăud, Piața Unirii, nr. 17, județul Bistrița-Năsăud, email: bn.ananp@ananp.gov.ro, tel. 0745/559277.

- dovada achitării tarifului de 2.000 lei pentru etapa de analiză a calității raportului de evaluare a impactului asupra mediului, conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1108/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Plata se va face în CONT: RO37TREZ1015032XXX000269, deschis la Trezoreria Bistrița, beneficiar: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD, Str. Parcului, nr. 20, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, cod poștal 420035, COD FISCAL 5291652 sau direct la casieria unității, în zilele de luni-joi, între orele 09÷12 și vineri între orele 09÷10³⁰.

Prezenta constituie **ÎNDRUMAR** privind realizarea Raportului privind impactul asupra mediului, a Studiului de evaluare adecvată precum și a Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și va fi luat în considerare la întocmirea acestora.

- ✓ **Raportul privind impactul asupra mediului** va respecta conținutul-cadru stabilit în Anexa nr. 4 la Legea nr. 292/2018, analizându-se în detaliu toate aspectele prevăzute, atât pentru etapa de realizare a proiectului, cât și pentru perioada de exploatare și va respecta Ordinul MMAP nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte - Ghid privind cariere, exploatații miniere de suprafață, inclusiv instalații industriale de suprafață pentru extracție - Anexa nr. 4, și va cuprinde:

1. Descrierea proiectului:

- folosința actuală și planificată a terenului aferent proiectului, suprafețele temporare și definitive ocupate de proiect, folosința actuală a terenurilor învecinate, distanțele față de zonele locuite;
- relația proiectului cu alte proiecte existente/propuse/în curs de implementare sau activități din zonă și analiza efectului cumulat al acestui proiect cu al proiectelor existente/propuse/ în curs de implementare (ex. perimetre exploatate/ aflate în diferite stadii de exploatare);
- alte activități sau proiecte care pot apărea ca urmare a implementării proiectului propus, atât în perioada de construire, cât și după executarea proiectului;
- identificarea arealelor posibil afectate de proiect având în vedere folosința actuală a terenului;
- rute noi dacă este cazul (căi noi de acces sau schimbări ale celor existente);
- cantitățile de materii prime folosite, tipul acestora, proveniența și modul de asigurare a necesarului pentru realizarea proiectului;
- cantitatea de resurse minerale rezultate;
- descrierea organizării de șantier: amplasament, suprafață estimată, activități desfășurate, modul de asigurare a utilităților, modul de gestionare a substanțelor chimice (periculoase/nepericuloase) și a deșeurilor generate.

2. Durata de implementare a proiectului pe etapele de realizare.

3. Prezentarea impactului proiectului asupra factorilor de mediu pentru perioada de construcție și exploatare a agregatelor minerale se va face prin identificarea și caracterizarea surselor de poluanți pentru fiecare factor de mediu, cu stabilirea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului produs pentru realizarea/funcționarea proiectului pe componente de mediu:

- impactul proiectului asupra factorului de mediu **APA**: efectele lucrărilor de excavare asupra apei freatică, asupra apelor de suprafață (debitul și nivelul apei în râu, calitatea apei și a apelor subterane, modificarea dinamicii cursului de apă). Se vor preciza măsurile și dotările de protecție pentru a nu afecta calitatea apelor de suprafață și a celor subterane. Se vor dezvolta concluziile Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;
- impactul proiectului asupra factorului de mediu **AER**: nivelul de poluare al aerului ambiental în zona de realizare a proiectului, impactul în perioada de construcție a proiectului, perioada de exploatare și după terminarea exploatării agregatelor minerale, impactul datorat intensificării traficului de orice fel în timpul perioadei de exploatare a agregatelor minerale și în timpul etapei de refacere a terenului degradat în urma exploatării, caracterizarea surselor de emisie în mediu, atât pe perioada de realizare a investiției cât și în perioada de funcționare;
- impactul proiectului asupra factorilor de mediu **SOL/SUBSOL**: se vor prezenta lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului atât în timpul perioadei de exploatare a agregatelor minerale (lucrări de excavare), cât și în timpul etapei de refacere a terenului degradat, impactul datorat

decovertării solului, se vor estima cantitățile de resurse minerale neregenerabile, stabilitatea și erodabilitatea solului, capacitatea infrastructurii în zonă - drumuri etc.;

- impactul proiectului asupra factorului de mediu **BIODIVERSITATE**: se vor dezvolta concluziile studiului de evaluare adecvată;

- impactul proiectului asupra factorilor de mediu **ZGOMOT și VIBRAȚII**: impactul datorat zgomotului rezultat din activitățile specifice derulate pentru realizarea proiectului cum ar fi funcționarea utilajelor de pregătire și de excavare, funcționarea și circulația mijloacelor de încărcat și transport agregate;

- impactul proiectului asupra factorului de mediu **PEISAJ**, atât în timpul perioadei de exploatare a agregatelor minerale (lucrări de excavare) cât și în timpul etapei de refacere a terenului degradat;

- impactul proiectului asupra factorilor de mediu **MEDIUL SOCIAL SI ECONOMIC**, atât în timpul perioadei de exploatare a agregatelor minerale (lucrări de excavare) cât și în timpul etapei de refacere a terenului degradat;

4. Managementul deșeurilor: gestionarea și eliminarea/valorificarea lor.

5. Situații de risc: se va evalua riscul producerii unor poluări accidentale și se vor descrie măsurile/dotările de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și de prevenire și stingere a incendiilor.

Se va identifica distanța maximă până la care se va resimți impactul produs de obiectiv pentru a se reduce sau elimina posibilele efecte negative asupra așezărilor umane.

6. Monitorizarea - se va întocmi un Plan de monitorizare a mediului conform Ordinului MMAP nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte, atât în perioada de execuție cât și de funcționare a proiectului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a punctelor de monitorizare.

7. Descrierea alternativelor studiate cu indicarea motivelor care au condus la alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului.

8. Măsurile propuse pentru prevenirea/reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului și efectul implementării acestora, în timpul realizării și exploatării proiectului, precum și a măsurilor pentru dezafectarea și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare.

✓ **Studiul de evaluare adecvată** se va realiza conform cerințelor legale în vigoare și va cuprinde toate informațiile necesare conform Anexei nr. 5A a Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul nr. 1682 din 14 iunie 2023 și conform metodologiei de elaborare din Anexa 6D a acestuia. La elaborarea studiului de evaluare adecvată se va ține cont și de prevederile Ordinului 1679/2023 privind Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniul de interes.

În urma analizei preliminare s-a constatat că situl Natura2000 ROSCI0393 Someșul Mare, în vecinătatea căruia este amplasat proiectul, poate fi afectat de implementarea proiectului și s-a constatat că este necesară o analiză mai amănunțită a impactului generat asupra sitului și a obiectivelor de conservare ale acestuia. În urma analizei au fost identificate și incertitudini care nu au permis estimarea potențialelor impacturi în etapa de încadrare.

La realizarea studiului de evaluare adecvată se vor utiliza toate datele și informațiile disponibile care indică prezența habitatelor și speciilor de interes comunitar în situl ROSCI0393 Someșul Mare. Localizarea spațială a acestor componente este extrem de importantă în procesul localizării, identificării și cuantificării impacturilor potențiale ale proiectului asupra integrității sitului.

Astfel pe lângă datele din teren vor fi utilizate și informațiile publice disponibile sau bazele de date publice. Se va avea în vedere că pentru situl Natura2000 ROSCI0393 Someșul Mare pe parcursul anilor 2022 - 2023 au fost realizate studii în teren privind identificarea și cartarea speciilor și habitatelor de interes comunitar, studii ce au stat la baza întocmirii planului de management al sitului. Planul de management al sitului Natura2000 ROSCI0393 Someșul Mare a parcurs procedura SEA și se află în procedură de aprobare, iar varianta de plan avizată SEA se găsește pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud.

Evaluarea impactului se va realiza, pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar, la nivelul obiectivelor de conservare, așa cum sunt acestea definite de către ANANP, luându-se în considerare parametrii și țintele stabilite prin acestea. Rezultatele evaluării vor fi prezentate într-un tabel de sinteză conform Anexei 3C din Ordinul 1682/2023.

Pe lângă evaluarea pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar în parte, se va realiza și o analiză a posibilității de cumulare a impactului la nivelul sitului ROSCI0393 Someșul Mare, prin identificarea formelor actuale de impact pe baza presiunilor actuale asupra componentelor Natura2000 și identificarea altor proiecte/activități cu impact potențial existente în zona de implementare a proiectului.

Evaluarea se va face avându-se în vedere necesitatea menținerii integrității siturilor Natura 2000 și a coerenței globale a rețelei Natura 2000.

Principalele etape ale procesului de evaluare adecvată vor consta în:

1. Descrierea succintă a proiectului și identificarea tuturor modificărilor propuse ca urmare a implementării acestuia, cu precizare tuturor tipurilor de intervenții prevăzute prin proiect în toate fazele sale (construcție/operare/dezafectare) și a locației acestora.
2. Cuantificarea modificărilor identificate ca urmare a implementării proiectului (creșterea concentrațiilor de poluanți în aer, în apele de suprafață sau în sol, creșterea nivelului de zgomot, modificarea topografiei terenului, etc.).
3. Identificarea formelor de impact generate de realizarea proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar (pierderi de habitat, alterarea habitatelor, fragmentarea habitatelor, perturbarea activității speciilor și reducerea efectivelor populaționale).
4. Impactul proiectului cu toate intervențiile prevăzute de acesta asupra obiectivelor speciale de conservare ale sitului Natura2000 ROSCI0393 Someșul Mare.
5. Analiza presiunilor și amenințărilor identificate în teren, preluate din formularul standard al sitului și din planul de management aflat în procedură de aprobare.
6. Cuantificarea tuturor formelor de impact identificate (suprafața de habitate/habitate caracteristice speciilor afectate, număr de indivizi ai speciilor afectați, etc.).
7. Caracterizarea fiecărei forme de impact identificate și evaluarea semnificației acesteia;
8. Potențialul proiectului de a propaga speciile invazive pe suprafața sitului și impactul asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ identificate.
9. Existența coridoarelor/rutelor de migrație/dispersie ale speciilor de interes comunitar și analiza de permeabilitate pentru speciile mobile identificate în teren.
10. Formularea măsurilor de evitare și reducere a impactului, în principal în cazul în care există riscul atingerii unui impact semnificativ. Măsurile vor fi construite în așa fel încât să fie specifice, măsurabile, aplicabile, relevante și cu o delimitare temporală clară (SMART).
11. Evaluarea impactului rezidual (impactul înregistrat în urma implementării măsurilor de evitare și reducere a impactului).
12. Propunerea unui program de monitorizare a măsurilor de reducere și evitare a impactului pentru a se asigura evitarea apariției unor impacturi semnificative asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate.
13. Prezentarea metodelor utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar din sit. Metodologia de evaluare va fi aleasă ținându-se cont în principal de parametrii stabiliți, pentru fiecare tip de habitat și specie de interes comunitar în parte, în obiectivele de conservare specifice sitului ROSCI0393 Someșul Mare.

Studiul de evaluare adecvată va fi elaborat de experți atestați pentru acest tip de studiu. Din echipa care elaborează Studiul EA vor face parte experți cu competențe dovedite pentru fiecare grupă taxonomică ce face obiectul protecției sitului ROSCI0393 Someșul Mare.

La realizarea Studiului de evaluare adecvată se va ține cont de punctul de vedere emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bistrița - Năsăud cu nr. 91/11.03.2024, respectiv:

- se va respecta O.M. 1682/23.06.2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

- se va respecta O.M. 1679/14.06.2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/ proiectelor din domeniile de interes;

- se va lua în considerare distribuția speciilor și habitatelor în conformitate cu studiile care au stat la baza întocmirii Planului de management al ROSCI00393 Someșul Mare, aflat în faza de aprobare la MMAP;

- se va face identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ al proiectului susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată ROSCI00393 Someșul Mare;

- se va evalua în mod corespunzător impactul asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din aria naturală protejată ROSCI00393 Someșul Mare posibil afectate de implementarea planului, astfel încât să se asigure respectarea obiectivelor de conservare specifice la nivelul sitului, aprobate prin decizia președintelui Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr.18549/06.11.2020;

- se va face identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ al proiectului, susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată ROSCI00393 Someșul Mare și stabilirea măsurilor de reducere a acestora.

Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă va fi întocmit în conformitate cu propunerea transmisă de echipa de experți stabilită de titular.

Raportul privind Impactul asupra Mediului, Studiul de Evaluare Adecvată și Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă se vor depune pe suport hârtie și în format electronic după ce vor fi verificate și însușite de titular în vederea afișării pe pagina web a APM BN.

Conform art. 12, alin (8) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor/studiilor/rapoartelor aparține experților atestați.

Conform prevederilor Legii nr. 292/2018, art. 14, alin. (2), îndrumarul transmis titularului de proiect nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare.

DIRECTOR EXECUTIV,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Marinela Suci

ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU
ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,
ing. Cornelia Vrăsmaș

ÎNTOCMIT,
biolog Crina Năstase

