



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Nr. 13471/05.08.2024

**Către: SC TOP AGREGATE PRODUCTION SRL**

**În atenția: Domnului Tornoreanu Cristian Dumitru**

**Spre știință: Furcă Mihai - reprezentant**

**Referitor la: Proiectul "DESCHIDERE BALASTIERĂ FAZA 1 - DEASUPRA PÂNZEI FREATICE"**

Stimate domn,

Urmare a deciziei APM Arad pentru proiectul menționat mai sus și anume că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului, vă înaintăm următorul

### ÎNDRUMAR

**A. Privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului (aspectele relevante pentru protecția mediului, identificate în raport cu anexa nr. 4 la Legea 292/2018):**

**1. Descrierea proiectului, care să cuprindă:**

- amplasamentul proiectului;
- caracteristicile fizice ale întregului proiect, inclusiv cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și exploatare;
- principalele caracteristici ale etapei de exploatare a proiectului - natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea;
- o estimare, în funcție de tip și cantitate, a surselor de poluanți asupra factorilor de mediu (poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații), a deșeurilor generate în toate etapele proiectului (construire și exploatare).

**2. O descriere a alternativelor realizabile - în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului - analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative,**

precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute,

3. O descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului - scenariul de bază (topografia și geologia arealului, starea și folosința terenurilor, calitatea solului, hidrologia, calitatea apei și folosința surselor de apă care pot fi afectate de proiectul propus, peisajul natural sau antropic a arealului afectat de proiect) - și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi acceptabile, pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile,

4. O descriere a factorilor susceptibili de a fi afectați de proiect: în special caracteristicile fizico-chimice ale apei, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea, populația (având în vedere inclusiv asigurarea accesului la proprietăți); sănătatea umană; biodiversitatea (impactul asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar); terenurile - ocuparea terenurilor; solul - eroziunea, tasarea, impermeabilizarea; aerul (emisii, imisii), clima - emisiile de gaze cu efect de seră; impacturile relevante pentru adaptare, bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, peisajul și interacțiunea dintre acești factori,

5. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:

- schimbările permanente sau temporare ale folosinței terenului, ale modului de acoperire sau ale topografiei rezultate ca urmare a realizării lucrărilor proiectului;

- folosința terenurilor în zonele lucrărilor propuse prin proiect și vecinătățile amplasamentelor lucrărilor propuse, precum și populația potențial afectată de proiect;

- utilizarea resurselor naturale (în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității), sau orice alte resurse care sunt neregenerabile, materiile prime și auxiliare necesare realizării proiectului propus (tipuri, cantități, amplasamentele, construcțiile și condițiile necesare pentru depozitarea și manipularea materiilor prime și a materialelor folosite la realizarea lucrărilor propuse prin proiect) având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;

- emisia de poluanți, zgomot, vibrații, eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului;

- riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;

- cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate (în special asupra caracteristicilor fizico-chimice ale apei, asupra condițiilor morfologice ale cursurilor de apă și asupra biodiversității) și măsurile de diminuare a acestora;

- impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;

- descrierea și cuantificarea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor de mediu, efectele directe și indirecte, secundare, cumulative, transfrontaliere, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului (în special asupra caracteristicilor fizico-chimice ale apei și asupra ecosistemelor acvatice).

- descrierea organizărilor de șantier: amplasamente propuse, suprafețe estimate, vecinătățile organizărilor de șantier, tipul de folosință a terenurilor ocupate cu organizările de șantier, activități desfășurate, modul de asigurare a utilităților, modul de gestionare a materialelor și substanțelor chimice utilizate, modul de gestionare a deșeurilor generate, amenajarea zonelor de parcare pentru utilaje și autovehicule, amenajări pentru depozitarea materialelor de construcții;

- prezentarea detaliată a modalității de refacere a amplasamentelor după finalizarea lucrărilor;

6. O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile - de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe - întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.

7. O descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și o descriere a măsurilor de monitorizare propuse. Prezentarea unui plan de monitorizare a calității factorilor de mediu în toate etapele proiectului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor propuși pentru monitorizare și durata monitorizării proporțional cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului. Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de exploatare.

8. Descrierea și cuantificarea efectelor semnificative directe, indirecte, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului propus asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză (inundații).

9. Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului include și concluziile studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

10. O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Titularul proiectului va înainta la APM Arad, pe suport hârtie și în format electronic, raportul privind impactul asupra mediului și evaluarea impactului asupra corpurilor de apă realizate de instituții publice sau private certificate, conform legislației în vigoare.

La depunerea studiului menționat mai sus se va face dovada achitării tariful de 2000 lei pentru etapa de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului, conform O.M. nr. 1108/2007.

Termenul legal de depunere a studiilor este de 2 ani de la data solicitării acestora (art. 43 paragraful 1 din Procedura la Legea nr. 292/2018).

Transmiterea de către APM Arad a prezentului îndrumar nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv

Dana Monica DĂNOIU



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Claudiu Bociort	Șef Serviciu A.A.A.	05.08.2024	
Întocmit: Valentin Vulpe	Consilier	05.08.2024	