



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Nr. 6299 / 05.04.2024

Către: SC DEL BONO & CO SA

În atenția: Domnului Malogli Allesandro

Spre știință: SC EVALUARE IMPACT SRL - expert atestat

Referitor la: Proiectul "Extindere carieră existentă, pregătire și exploatare în carieră a rocii utile - calcar, în perimetrul temporar de exploatare Măderat 2"

Stimate domn,

Urmare a deciziei APM Arad pentru proiectul menționat mai sus și anume că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului fără evaluare adecvată și fără evaluarea impactului asupra corpurilor de apă, vă înaintăm următorul

ÎNDRUMAR

Aspecte relevante 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, în special:
  - a) amplasamentul proiectului;
  - b) caracteristicile fizice ale întregului proiect, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare necesare, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;
  - c) principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului - în special, orice proces de producție - de exemplu, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea;
  - d) o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.
2. O descriere a alternativelor realizabile - de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului - analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului.
3. O descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului - scenariul de bază - 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 prevăzuți la art. 7 alin. (2) susceptibili de a fi afectați de proiect: populația, sănătatea umană, biodiversitatea - de exemplu, fauna și flora, terenurile - de exemplu, ocuparea terenurilor, solul - de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea, apa - de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea, aerul, clima - de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare, bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul, și interacțiunea dintre acestea.

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

- a) construirea și existența proiectului, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de refacere a mediului;
- b) utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
- c) emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului ținând cont de hărțile de zgomot și de planurile de acțiune aferente acestora<sup>6</sup> elaborate, după caz, pentru arealul din zona de influență a proiectului;
- d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
- e) cumularea 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, sau de utilizarea resurselor naturale;
- f) 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;
- g) tehnologiile și substanțele folosite. Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor specificați la art. 7 alin. (2) din prezenta lege ar trebui să cuprindă efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, transfrontaliere, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului. Descrierea trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii Europene, care sunt relevante pentru proiect.

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, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse - de exemplu, pregătirea unei analize postproiect, program de monitorizare. Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale 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 funcționare.

8. O descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.

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 adecvată, ale studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și ale politicii de prevenire a accidentelor majore sau ale raportului de securitate, după caz.

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

*Studiul de impact va mai analiza următoarele aspecte:*

- analiză asupra alternativelor privind asigurarea accesului la perimetrul de exploatare;
- analiză asupra poluanților generați (în special praf), inclusiv din perspectiva cumulării cu operațiunile de extracție a resurselor minerale de la nivelul perimetrului proximal.

Documentația depusă la APM Arad se va mai completa cu următoarele:

- acordul proprietarului terenului de dată recentă având în vedere prevederile Certificatului de urbanism nr. 02/10.01.2023 emis de Primăria Orașului Pâncota și a faptului că Asociația Urbaniștilor Composesorilor foștilor Urbaniști din Comuna Măderat a notificat APM Arad că Contractul de concesiune nr. 386/25.09.2017 a fost desființat/reziliat începând cu data de 01.01.2023;
- Aviz de gospodărire a apelor eliberat de A.N. "Apele Române" A.B.A. Crișuri pentru proiectul "Extindere carieră existentă, pregătire și exploatare în carieră a rocii utile - calcar, în perimetrul temporar de exploatare Măderat 2";

Titularul proiectului va înainta la APM Arad, **pe suport hârtie și în format electronic, raportul privind impactul asupra mediului realizat 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 pentru depunerea raportului privind impactul asupra mediului și celelalte completări solicitate este de 05.04.2025.**

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
Verificat: Claudiu BOCIORT	Șef Serviciu A.A.A.	05.04.2024	
Întocmit: Emil HUSĂRAȘ	Consilier A.A.A.	05.04.2024	

