

ÎNDRUMAR PRIVIND DOMENIUL DE EVALUARE

și nivelul de detaliu al informațiilor care trebuie incluse în raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul "**Realizare de bazine piscicole prin recuperarea și valorificarea resursei de agregate minerale din perimetrul Criciova Est, Comuna Criciova, județul Timiș**" - titular **GROUP DCM SRL**.

Evaluarea impactului asupra mediului identifică, descrie și evaluează, în mod corespunzător, pentru fiecare caz în parte, în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, efectele semnificative directe și indirecte ale unui proiect asupra următorilor factori:

- a) apa, aerul, solul, terenurile și clima;
- b) biodiversitatea;
- c) populația și sănătatea umană;
- d) bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul;

Raportul privind impactul asupra mediului se elaborează în conformitate cu Anexa nr. 4 la Legea nr. 292/2018. La redactarea raportului la studiul de evaluare a impactului se recomandă structura cuprinsă în Anexa nr. 2 la Ordinul 863/2002.

Raportul va trata în detaliu următoarele aspecte, identificate prin parcurgerea etapei de *definire a domeniului* evaluării și completarea listei de control aferente:

1. **Identificarea efectelor semnificative asupra mediului.**

În evaluarea impactului de mediu se va ține cont pentru cuantificarea amplitudinii prognozate a impactului de următoarele efecte asupra mediului:

- Efecte directe și indirecte,
- Efecte pe termen scurt și lung,
- Efecte reversibile sau ireversibile,
- Efecte izolate, interactive și cumulative.

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 demolare;
- 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;
- d) - riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
- e) - 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, 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 lege ar trebui să cuprindă efectele directe și

eventualele efecte în directe, 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.

2. Identificarea alternativelor și a măsurilor de atenuare a impactului.

Se va avea în vedere evaluarea obiectivă a tuturor alternativelor și posibilităților privind alegerea tehnologiei optime precum și principalele alternative studiate de proiectant și o indicare a principalelor motive care au condus la varianta aleasă, după cum urmează:

- Disponibilitatea de resursa,
- Eficienta economica,
- Accesibilitatea la resursă,
- Amprenta asupra factorilor de mediu.

Se impune descrierea alternativelor realizabile - de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a 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. Disponibilitatea datelor.

Este necesară descrierea 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.

În această fază preliminară a investiției, pot fi indicați cu precizie parametrii principali ai tipurilor de echipamente proiectate și/sau utilizate. Alegerea finală a mașinilor și echipamentelor depinde în mare parte de tehnologia de exploatare și cantitatea de resursa utilă.

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.

4. Monitorizarea efectelor.

Programul de monitorizare a surselor de emisie și a componentelor de mediu posibil a fi afectate trebuie să cuprindă trei etape astfel:

Etapa I – Pre implementare – pentru stabilirea stării de referință a mediului;

Etapa II – Punerea în opera a lucrărilor – pentru corectarea (remedierea) poluarilor accidentale și pentru eliminarea surselor; 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.

Etapa III – Post implementare – pentru compararea stării mediului după terminarea lucrărilor de exploatare cu starea de referință inițială, pentruținerea sub observație și control a noilor surse de poluare aparute, în vederea intervenției rapide dacă situația impune.

Raportul de mediu va conține:

- Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului va include și concluziile studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și ale politicii de prevenire a accidentelor majore sau ale raportului de securitate, după caz.
- O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Structura și conținutul raportului vor respecta cerințele Ordinului nr. 863/2002, Anexa nr. 2, inclusiv prevederile Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

TITULAR PROIECT:

S.C. GROUP D.C.M. S.R.L. Chișoda
Director general: GHEORGHE ION-DOREL

EVALUATOR DE MEDIU:

P.F.A. PATKO
Dr. PATKO Robert

