



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr. 8312 din 27.06.2023

Către,

SC CALCARUL SA

com. Pojorâta, sat Pojorâta, str. Furnalului, nr. 887, jud. Suceava

În vederea continuării procedurii de reglementare privind protecția mediului pentru proiectul ***Lucrări pentru decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Aval Pod Izvor 2, râu Moldova, centrul albiei, comunele Păltinoasa și Capu Câmpului***, în cadrul Etapei de definire a domeniului evaluării, vă transmitem, în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, art. 14 din cadrul Anexei 5-Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, îndrumarul privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată, în funcție de natura, dimensiune și localizarea proiectului:

1. **Descrierea proiectului**

- a. amplasamentul proiectului, caracteristicile fizice ale proiectului și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare, principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului, estimarea tipurilor și cantităților de deșeuri și emisiile preconizate
 - b. Suprafețe ocupate temporar și definitiv pe perioada de execuție a proiectului și ulterior a funcționării;
 - c. Folosința terenurilor în zonele lucrărilor propuse prin proiect și vecinătățile lucrărilor propuse prin proiect;
 - d. Caracteristicile tehnice ale lucrărilor propuse prin proiect;
 - e. Lucrări propuse prin proiect, echipamente și tehnologii utilizate;
 - f. Lucrări necesare pentru pregătirea amplasamentelor (curățarea de vegetație, îndepărtarea statului de sol fertil, lucrări de excavare, transport și evacuare a materialului excedentar rezultat din săpături sau excavare);
 - g. Materiale utilizate (inclusive substanțe periculoase sau care pot prezenta riscuri pentru sănătatea populației sau a mediului înconjurător): tipuri, cantități, depozitare și manipulare;
2. **Descrierea organizărilor de șantier:** dotări, suprafețe estimate, modul de gestionare a substanțelor periculoase și a deșeurilor de substanțe periculoase, amenajarea zonelor de parcare, amenajări pentru depozitarea temporară a materialelor de construcție;
3. **Descrierea alternativelor și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului (pentru principalele componente ale proiectului, de proiectare, tehnologice);**
4. **Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale ale mediului:** evaluarea sensibilității mediului din arealele geografice potențial afectate de proiect având în vedere capacitatea de recepție a mediului natural;
5. **Descrierea factorilor susceptibili a fi afectați de proiect**

A. Informații privind proiectul:

- a) Localizarea geografică și administrativă;
- b) Modificările fizice ce decurg din proiect (din, decopertare, excavare,) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- c) Resursele naturale necesare implementării proiectului;
- d) Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului;
- e) Emisii și deșeurile generate de proiect (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;
- f) Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția proiectului (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către proiect);
- g) Serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;
- h) Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului
- i) Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;
- j) Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului
- k) Caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;
- l) Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

B. Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate de implementarea proiectului:

- a) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea proiectului etc;
- b) Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a proiectului, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;
- d) Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- e) Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);
- f) Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;
- g) Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;
- h) Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;
- i) Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- j) Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar
- k) Identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact al proiectului, susceptibil de a afecta semnificativ aria naturală protejată: direct, indirect, pe termen scurt și lung, în faza de construcție și operare, rezidual și cumulative;
- l) Evaluarea impactului cumulativ cu alte proiecte/activități din zona care generează impacturi de același tip, pe perioada de construcție și funcționare;
- m) Identificarea cailor prin care se realizează cumularea impacturilor potențiale, cumularea efectelor în timp și spațiu;
- n) Prognoza privind amploarea/marimea impactului cumulativ identificat și o evaluare în legătură cu posibilitatea ca impactul să fie semnificativ sau nu;
- o) Tipul de impact care ar putea să afecteze structura și funcțiile ariei protejate și vulnerabilitatea acestor modificări;
- p) Procentul din suprafața habitatelor care va fi pierdut și procentul ce va fi pierdut din suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană și odihnă și reproducere a speciilor de interes

- comunitar;
- q) Durata sau persistenta perturbării speciilor de interes comunitar, schimbări în densitatea populațiilor;
 - r) Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului;
 - s) Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar;
 - t) Identificarea și descrierea măsurilor de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de proiect și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar;
 - u) Descrierea impactului rezidual;
 - v) Arealul maxim în care se va resimți impactul negativ al proiectului;
 - w) Evaluarea impactului atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare asupra habitatului speciilor, asupra zonelor de hranire, zonelor de cuibarire și asupra culoarelor de deplasare;
 - x) Prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului.
6. **Prezentarea detaliată a modului de refacere a amplasamentelor** după finalizarea lucrărilor;
 7. **Descrierea metodelor de prognoză** utilizate pentru identificarea și cuantificarea efectelor semnificative asupra mediului: directe, indirecte, primare, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente, temporare, pozitive și negative ale proiectului, ce decurg din existent proiectului, utilizarea resurselor naturale, emisia de poluanți, alterarea mediului de viață, gestiunea deșeurilor);
 8. **Identificarea posibilității ca efectul să fie semnificativ** și descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:
 - a. Construirea și existența proiectului și a lucrărilor de demolare, după caz;
 - b. Utilizarea resurselor naturale, având în vedere 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
 - d. Riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastruri;
 - 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 și efectul schimbărilor climatice asupra mediului și măsurile de adaptare la schimbările climatice integrate în proiect.
 9. **Descrierea impactului asupra speciilor** de flora și fauna de interes național/ internațional și a habitatelor acestora;
 10. **Concluziile studiului de evaluare adecvată** vor fi incluse în raportul privind impactul asupra mediului
 11. În cazul în care proiectul poate avea un posibil impact asupra speciilor și habitatelor în cadrul raportului se vor stabili **masuri de reducere a impactului** adecvate care să elimine /minimizeze efectele adverse asupra biodiversității
 12. **Descrierea impactului** cumulativ pentru componentele proiectului care va lua în considerare:
 - a. Lucrările propuse prin proiect
 - b. Infrastructura existentă
 - c. Alte proiecte propuse sau alte activități existente de exploatare a agregatelor minerale în zona de amplasare, care pot avea efecte cumulative cu proiectul propus
 13. **Descrierea măsurilor** avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului identificate;
 14. **Descrierea măsurilor de monitorizare propuse:** se va prezenta un plan de monitorizare cu indicarea componentelor de mediu care urmează să fie monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:
 - a. în timpul realizării proiectului;
 - b. în timpul exploatării proiectului;

15. Se va **analiza impactul potențial in faza de construcție** asupra următorilor receptori:
- Solul: contaminarea in caz de poluare accidentala ca urmare a gestionarii necorespunzătoare a substanțelor chimice periculoase utilizate si a deșeurilor periculoase/nepericuloase generate in faza de construcție, si modul de gestionare a solului contaminat
 - Calitatea aerului la nivel local ca urmare a funcționarii utilajelor si a mijloacelor de transport, a execuției lucrărilor de construcție;
 - Zgomote si vibrații ca urmare a folosirii diverselor echipamente, utilaje si mijloace de transport pe perioada de execuție a lucrărilor propuse prin proiect
16. **Descrierea efectelor negative semnificative preconizate** ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului in fata riscurilor de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza.
17. Prezentare **Rezumatului netehnic** al informațiilor furnizate in cadrul raportului privind impactul asupra mediului care va include si concluziile studiului de evaluare adecvata.
18. **Lista de referințe** va detalia sursele utilizate pentru descrierile si evaluările incluse in raport.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina NISTOR**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJILĂ**

**Întocmit,
cons. Doru COJOCARU**