



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Nr. 6042 din 09.05.2023

Către,

SC CONSTRUCT BM SRL

com. Putna, sat Putna, nr. 701, 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 Vicovu de Sus-MHC, râu Suceava, centrul albiei, oraș Vicovu de Sus, jud. Suceava\***, 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. Propunere privind aspectele relevante – STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ**

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ va cuprinde informații conform Ordinul nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010.**

A. Informații privind proiectul:

1. Localizarea geografică și administrativă;
2. Modificările fizice ce decurg din proiect (din, decopertare, excavare,) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
3. Resursele naturale necesare implementării proiectului
4. Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului ;
5. Emisii și deșeuri generate de proiect (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;
6. 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);
7. Serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;
8. Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului;
9. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;
10. Descrierea proceselor tehnologice ale 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





11. Caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul si care poate afecta aria naturala protejata de interes comunitar;
12. Alte informații solicitate de către autoritatea competenta pentru protecția mediului.

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

1. Date privind aria naturala protejata de interes comunitar: suprafata, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate si speciile care pot fi afectate prin implementarea proiectului etc;
2. Date despre prezenta, localizarea, populația si ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata si in imediata vecinătate a proiectului, menționate in formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;
3. Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor si habitatelor de interes comunitar afectate (suprafata, locația, speciile caracteristice) si a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate si distribuția acestora;
4. Statutul de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar;
5. Date privind structura si dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerica a populației in cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului, suprafata habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);
6. Relațiile structurale si funcționale care creează si mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;
7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;
8. Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce in viitor;
9. Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări in evoluția naturala a ariei naturale protejate de interes comunitar;
10. Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar
11. Identificarea si evaluarea tuturor tipurilor de impact al proiectului, susceptibil de a afecta semnificativ aria naturala protejata: direct, indirect, pe termen scurt si lung, in faza de construcție si operare, rezidual si cumulative;
12. Evaluarea impactului cumulativ cu alte proiecte/activități din zona care generează impacturi de același tip, pe perioada de construcție si funcționare;
13. Identificarea cailor prin care se realizează cumularea impacturilor potențiale, cumularea efectelor in timp si spațiu;
14. Prognoza privind amploarea/marimea impactului cumulativ identificat si o evaluare in legătură cu posibilitatea ca impactul sa fie semnificativ sau nu;
15. Tipul de impact care ar putea sa afecteze structura si funcțiile ariei protejate si vulnerabilitatea acestor modificări;
16. Procentul din suprafata habitatelor care va fi pierdut si procentul ce va fi pierdut din suprafata habitatelor folosite pentru necesitățile de hrana si odihna si reproducere a speciilor de interes comunitar;
17. Durata sau persistenta perturbării speciilor de interes comunitar, schimbări in densitatea populațiilor;
18. Scara de timp pentru inlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului;
19. Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apa sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar;
20. Identificarea si descrierea masurilor de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie

si/sau tip de habitat afectat de proiect si modul in care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar;

21. Descrierea impactului rezidual;
22. Arealul maxim in care se va resimți impactul negative al proiectului;
23. Evaluarea impactului atat in perioada de constructie cat si in perioada de funcționare asupra habitatului speciilor, asupra zonelor de hranire, zonelor de cuibarire si asupra culoarelor de deplasare;
24. Prezentarea calendarului implementării si monitorizării masurilor de reducere a impactului.

## **2. Propunere privind aspectele relevante – RAPORTUL PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI**

Raportul privind impactul asupra mediului va fi elaborat in conformitate cu prevederile Legii nr 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului și va conține concluziile studiului de evaluare adecvata.

### **Raportul privind impactul asupra mediului respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la Legea 292/2018.**

**RAPORTUL PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI** va dezvolta următoarele aspecte relevante:

#### **1. Descrierea proiectului, care cuprinde:**

- a. amplasamentul proiectului, caracteristicile fizice ale proiectului si cerințele privind utilizarea terenurilor in cursul fazelor de construire si funcționare, principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului, estimarea tipurilor si cantităților de deșeuri si emisiile preconizate
- b. Suprafețe ocupate temporar si definitiv pe perioada de execuție a proiectului si ulterior a funcționarii;
- c. Folosința terenurilor in zonele lucrărilor propuse prin proiect si vecinătățile lucrărilor propuse prin proiect;
- d. Caracteristicile tehnice ale lucrărilor propuse prin proiect;
- e. Lucrări propuse prin proiect, echipamente si tehnologii utilizate;
- f. Lucrări necesare pentru pregătirea amplasamentelor (curățarea de vegetație, îndepărtarea statului de sol fertil, lucrări de excavare, transport si 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 si manipulare;

2. **Descrierea organizărilor de șantier:** dotări, suprafețe estimate, modul de gestionate a substanțelor periculoase si a deșeurilor de substante periculoase, amenajarea zonelor de parcare, amenajari pentru depozitarea temporara a materialelor de constructie;

3. **Descrierea alternativelor** si 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 a mediului:** evaluarea sensibilității mediului din arealele geografice potential afectate de proiect avand in vedere capacitatea de recepție a mediului natural ;

5. **Descrierea factorilor de mediu susceptibili de a fi afectati de proiect;**

6. **Prezentarea detaliata a modului de refacere a amplasamentelor** dupa finalizarea lucrărilor;

7. **Descrierea metodelor de prognoză** utilizate pentru identificarea si cuantificarea efectelor

semnificative asupra mediului: directe, indirecte, primare, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu si lung, permanente, temporare, pozitive si negative ale proiectului, ce decurg din existent proiectului, utilizarea resurselor naturale, emisia de poluanți, alterarea mediului de viata, gestiunea deșeurilor);

8. **Identificarea posibilității ca efectul sa fie semnificativ** si descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului si care rezulta, printre altele, din:
  - a. construirea si existenta proiectului si a lucrărilor de demolare, după caz;
  - b. utilizarea resurselor naturale, având in vedere disponibilitatea durabila a acestor resurse;
  - c. emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumina, căldură si radiații, crearea de efecte negative si eliminarea si valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului
  - d. riscurile pentru sanatatea umana, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
  - e. cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente si/sau aprobate, tinand seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanta deosebita din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
  - f. impactul proiectului asupra climei si efectul schimbărilor climatice asupra mediului si masurile de adaptare la schimbările climatice integrate in proiect.
9. **Descrierea impactului asupra speciilor** de flora si fauna de interes național/ intonațional si a habitatelor acestora;
10. **Concluziile Studiului de evaluare adecvata** vor fi incluse in Raportul privind impactul asupra mediului
11. In cazul in care proiectul poate avea un posibil impact asupra speciilor si habitatelor in cadrul raportului se vor stabili **masuri de reducere a impactului** adecvate care sa elimine /minimizeze efectele adverse asupra biodiversității
12. **Descrierea impactului cumulativ** pentru componentele proiectului care va lua in considerare:
  - a. Lucrările propuse prin proiect
  - b. Infrastructura existenta
  - c. Alte proiecte propuse sau alte activități existente de exploatare a agregatelor minerale in zona de amplasare, care pot avea efecte cumulative cu proiectul propus
13. **Descrierea masurilor** avute in vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului identificate;
14. **Descrierea masurilor de monitorizare** propuse: se va prezenta un plan de monitorizare cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor si a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:
  - a. in timpul realizării proiectului;
  - b. in timpul exploatarei proiectului;
15. Se va analiza **impactul potențial in faza de construcție** asupra următorilor receptori:
  - a. Solul: contaminarea in caz de poluare accidentala ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor chimice periculoase utilizate si a deșeurilor periculoase/nepericuloase generate in faza de construcție, si modul de gestionare a solului contaminat
  - b. Calitatea aerului la nivel local ca urmare a funcționării utilajelor si a mijloacelor de transport, a execuției lucrărilor de construcție;
  - c. 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 în cadrul raportului privind impactul asupra mediului care va include și concluziile studiului de evaluare adecvată.
18. Lista de referințe va detalia sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Maria Mădălina NISTOR**



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

**Întocmit,  
cons. Doru COJOCARU**

