

SC MEDIU RESEARCH CORPORATION S.RL

Bacau, str. Alexei Tolstoi nr. 12

Nr. Ord. Reg. Com. J 4/39/2014

C.I.F. R032660781

Tel. 0721 240686/0745 509779, Fax 0334407239

Nr. 1 din 18.03.2019

CĂTRE AGENȚIA DE PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Conform LEGII 292/2018 - SECȚIUNEA a 2-a Etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului – art.13 “Art. 13. - În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării pentru proiectele prevăzute la art. 11 alin. (1) lit. a) -d) și alin. (2) din prezenta procedură, titularul proiectului își stabilește echipa de experți în conformitate cu prevederile art. 12 din prezenta lege și prezintă la autoritatea competentă pentru protecția mediului:

a) propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului;

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării.

și ca urmare a analizei documentației depuse în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectul de investiții „Extragere agregate minerale având ca finalizare realizarea unui iaz piscicol, mal stâng râu Moldova, comuna Botești, județul Neamț” - S.C. CRISTINEL CUARȚ SRL Nisiporești, vă propunem următoarele:

Studiul de evaluare adecvată, Raportul privind impactul asupra mediului și vor fi întocmite conform prevederilor:

- 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 (inclusiv a anexelor);
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ord. nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- Ord. nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului.
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

Prezenta constituie propunere de îndrumar în vederea elaborării Studiului de evaluare adecvată, Raportului privind impactul asupra mediului, care vor analiza în detaliu următoarele aspecte:

A. Studiul de evaluare adecvată

La elaborarea Studiului de evaluare adecvată pentru proiectul de investiții menționat anterior se va ține cont de prevederile:

Evaluarea adecvată se va realiza:

- ținându-se cont de obiectivele de conservare prevăzute în planurile de management ale ariei naturale protejate și/sau de starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar existente la momentul declarării siturilor Natura 2000;
- avându-se în vedere menținerea integrității siturilor Natura 2000 care sunt traversate de proiect sau sunt situate în vecinătate:

Se află în:

- **ROSCI0364 „Râul Moldova între Tupilați și Roman”**

analizând funcțiile ecologice ale speciilor și habitatelor din cadrul siturilor Natura 2000.

Evaluarea impactului asupra integrității sitului va stabili dacă proiectul:

- cauzează schimbări semnificative ale funcțiilor ecologice (prin dispariția/reducerea biodiversității) a siturilor Natura 2000 din vecinătate/traversate de proiect;
- reduce semnificativ arealele tipurilor de habitate (chiar și a celor slabe calitativ din sit) sau viabilitatea populațiilor de specii în acel sit, acestea fiind elemente țintă;
- duce la fragmentarea siturilor din punct de vedere al funcțiilor ecologice prin pierderea sau reducerea zonelor de hrănire, de reproducere, deplasare de care depinde starea elementelor țintă ale sitului Natura 2000 (obiectivele de conservare/starea de conservare);
- disturbă îndeplinirea obiectivelor de conservare a sitului;

Studiul de evaluare adecvată va cuprinde:

- informații privind proiectul, la descrierea proiectului, la toate lucrările se vor preciza distanțele față de ariile naturale protejate;
- localizarea geografică și administrativă cu precizarea coordonatelor STEREO 70;
- modificările fizice ce decurg din proiect și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
- resursele naturale necesare implementării proiectului;
- resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului;
- emisii și deșeuri generate de proiect și modalitatea de eliminare a acestora;
- categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către proiect;
- durata construcției, funcționării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului;
- serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului, respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;
- activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;
- descrierea proceselor tehnologice ale proiectului;
- caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;
- date privind aria naturală protejată de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea proiectului propus etc.;

- date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a proiectului;
- 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;
- statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- 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, dacă suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);
- relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;
- obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde acestea au fost stabilite prin planuri de management;
- descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;
- alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ al proiectului, susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar (direct și indirect, pe termen scurt și lung, din faza de construcție, de operare, rezidual, cumulativ);
- evaluarea impactului cumulativ cu alte proiecte/activități din zona care generează impacturi de același tip, pe perioada de construcție și funcționare;
- identificarea căilor prin care se realizează cumularea impacturilor potențiale (de exemplu: pe calea apei, aerului, etc; cumularea efectelor în timp și spațiu);
- se va face o predicție privind amploarea/mărimea efectelor cumulate identificate și o evaluare în legătură cu posibilitatea ca impactul cumulat să fie semnificativ sau nu;
- procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
- procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
- fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);
- durata sau persistența fragmentării habitatelor de interes comunitar;
- durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar;
- schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață);
- scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului;
- 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;

- 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;
- descrierea impactului rezidual (rămas după ce s-au întreprins toate măsurile de reducere a efectelor negative);
- se vor prezenta dovezi referitoare la modul în care aceste măsuri vor fi asigurate și implementate și de către cine;
- se vor oferi dovezi referitoare la fezabilitatea măsurilor;
- se va stabili o scară de timp și se vor identifica mecanismele prin care vor fi asigurate, implementate și monitorizate măsurile de reducere a impactului și resursele financiare și umane privind modul de aplicare a măsurilor de reducere a impactului;
- prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului;
- metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate;
- arealul maxim în care se va resimți impactul negativ al proiectului;
- procentul din suprafața pierdută a habitatelor de interes comunitar ce vor suferi defrișări și care este impactul asupra acestor habitate;
- raportul dintre suprafețele tipurilor de habitate ce vor fi afectate/defrișate de implementarea proiectului și suprafețele tipurilor de habitate existente la nivel național, respectiv la nivelul regiunii biogeografice;
- vor fi prezentate metodologiile de evaluare utilizate pentru evaluarea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor desemnate în cadrul siturilor Natura 2000 afectate de proiect;

B. Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde și dezvolta concluziile:

- studiului de evaluare adecvată în forma acceptată de autoritatea de mediu;

➤ La elaborarea **raportului privind impactul asupra mediului** pentru proiectul de investiții menționat anterior se va ține cont de prevederile:

- a) 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 (inclusiv Anexa IV),
- b) Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- c) O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- d) Anexei nr. 2, din Ord. nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii–cadru de evaluare a impactului asupra mediului,

În cadrul raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul de investiții mai sus-menționat informațiile care trebuie furnizate de inițiatorul proiectului cuprind (și nu se rezumă la) cel puțin:

- descrierea proiectului cu prezentarea tuturor lucrărilor și a soluțiilor tehnologice ce urmează a fi aplicate în cadrul acestuia;
- folosința actuală a terenului pe care urmează a se realiza proiectul și folosința actuală a terenurilor învecinate cu precizarea distanțelor față de zonele locuite și a măsurilor luate pentru siguranța populației din zonă și date despre ariile naturale protejate din zona amplasamentului;
- descrierea organizării de șantier inclusiv menționarea coordonatelor Stereo 70 ale acesteia (suprafețe ce vor fi ocupate temporar și definitiv, construcții temporare, instalații care se regăsesc în cadrul organizării de șantier, instalații privind protecția factorilor de mediu din cadrul organizării de șantier, drumuri necesare, gestiune deșeuri, impact asupra factorilor de mediu);
- descrierea surselor de poluanți atmosferici, caracterizarea poluanților (debite masice, concentrații în emisii) și a metodologiilor de calcul emisii poluanți cu referire la actele normative care le aprobă; rezultatele calculelor se vor compara cu limitele maxime admise din normativele de mediu în vigoare;
- prezentarea modului de gestionare a deșeurilor cu menționarea codurilor acestora conform H.G. nr. 856/2002 pentru toate tipurile de deșeuri generate, cantitatea estimată pe fiecare tip de deșeu generat, precum și modul de valorificare/eliminare a acestora;
- descrierea efectelor semnificative directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale mediului, precum și metodele de prognoză utilizate în evaluare efectelor asupra mediului;
- descrierea modului în care se va asigura protecția calității factorilor de mediu în corelare cu toate lucrările ce se vor realiza, ținând cont de caracteristicile amplasamentului, respectiv de faptul că acesta este situat în **ROSCI0364 „Râul Moldova între Tupilați și Roman”**.
- prezentarea măsurilor propuse pentru prevenirea/ reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului și efectul implementării acestora, în timpul realizării și în timpul exploatarei proiectului;
- descrierea alternativelor studiate (amplasament, soluții tehnice) cu indicarea motivelor care au condus la alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului;
- identificarea zonelor de protecție sanitară și perimetrele de protecție hidrogeologică în jurul surselor de apă, dacă este cazul;

SC MEDIU RESEARCH CORPORATION SRL

