



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr.: 7452, 04.06.2020
Către: SC MUV SRL
Spre știință: ECOPROJECT Consulting
Referitor la: „Lucrări pentru decolmatare, regularizare albie minoră prin exploatarea agregatelor minerale din Perimetrul Schineni, curs de apă râu Siret, mal drept

Stimate Domn,

Ca urmare a cererii dumneavoastră înregistrată la APM Bacău cu nr. 4308/ 20.03.2020, prin care ne solicitați acord de mediu pentru proiectul „*Lucrări pentru decolmatare, regularizare albie minoră prin exploatarea agregatelor minerale din Perimetrul Schineni, curs de apă râu Siret, mal drept*”, propus a fi realizat în comuna Săucești, județul Bacău, vă comunicăm următoarele:

- în cadrul Comisiei de Analiza Tehnică din data de 20.05.2020, s-a stabilit etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului și a evaluării adecvate.
- Elaborarea raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată, precum și includerea în raportul privind impactul asupra mediului a concluziilor evaluării adecvate.
- Raportul privind impactul asupra mediului se va elabora pentru tot proiectul în ansamblu (situația existentă și situația propusă, efectul cumulat); acesta se va realiza de către persoane care au acest drept potrivit legii, independente din punct de vedere juridic față de proiectantul și de titularul proiectului, conform prevederilor art. 21 alin (1) din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare și ale Ord. 1026/2009; lista persoanelor acreditate se găsește pe site-ul www.mmediu.ro.
- Structura și conținutul raportului de mediu se va întocmi în conformitate cu anexa nr. 4 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Studiul de evaluare adecvată va respecta conținutul – cadru prevăzut în anexa nr.2 A a Ord. nr. 262/2020 pentru modificarea ghidului metodologic privind evaluarea adecvată și Secțiunea 2 - Etapa studiului de evaluare adecvată, art. 29 din Legea nr. 292/ 2018;
- **Studiul de evaluare adecvată va cuprinde:**
 - a) Informații privind PP supus aprobării:
 1. informații privind PP: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate;
 2. localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;
 3. modificările fizice ce decurg din PP (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a PP;
 4. resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.);
 5. resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea PP;
 6. emisii și deșeuri generate de PP (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Bacău, str. Oituz, nr. 23, județul Bacău Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax. 0234571056

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

7. cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj etc.);

8. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;

9. durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eşalonarea perioadei de implementare a PP etc.;

10. activități care vor fi generate ca rezultat al implementării PP;

11. descrierea proceselor tehnologice ale proiectului (în cazul în care autoritatea competentă pentru protecția mediului solicită acest lucru);

12. caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;

b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP:

1. date privind aria naturală protejată de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea PP etc.;

2. date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;

3. descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, localia, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;

4. statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

5. 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 PP, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);

6. relațiile structurale și funcționale care creează și 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 în viitor;

9. alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;

10. alte aspecte relevante pentru aria naturală protejată de interes comunitar.

În cadrul studiului de evaluare adecvată este evaluat în mod corespunzător impactul asupra fiecărei specii și fiecărui habitat de interes comunitar din fiecare arie naturală protejată de interes comunitar posibil afectată de implementarea PP, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare a acestora și integritatea rețelei Natura 2000.

c) Identificarea și evaluarea impactului

În cadrul studiului de evaluare adecvată se face identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ al PP susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar.

În cadrul studiului vor fi identificate următoarele tipuri de impact:

1. direct și indirect;

2. pe termen scurt sau lung;

3. din faza de construcție, de operare și de dezafectare;

4. rezidual;

5. cumulative.

d) Măsurile de reducere a impactului

Ulterior identificării și evaluării tuturor tipurilor de impact negativ al PP susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar se stabilesc măsuri de reducere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Bacău, str. Oituz, nr. 23, județul Bacău Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax. 0234571056

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

Măsurile de reducere a impactului trebuie:

1. să fie parte integrantă din PP propus;
2. să se adreseze direct impactului;
3. să fie prezentate în detaliu cu o explicație bazată pe dovezi științifice privind modul în care acestea vor elimina sau vor reduce efectele negative identificate;
4. să fie funcționale la momentul producerii impactului negativ;
5. să aibă la bază cele mai recente date științifice din teren.

II. Soluțiile alternative

Studiul de evaluare adecvată va include, după caz, și soluții alternative.

Soluțiile alternative identificate în această etapă vor fi evaluate distinct, folosindu-se aceleași criterii utilizate la evaluarea variantei inițiale a PP. Se identifică soluțiile alternative, inclusiv "alternativa zero", care înseamnă că nu se realizează nicio intervenție. Evaluarea soluțiilor alternative ale unui PP se face luându-se în considerare speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată, costurile, întârzierile sau alte aspecte ale soluției alternative.

Tipuri de soluții alternative:

a) locații alternative (de exemplu, noi locații pentru turbinele eoliene, variante pentru realizarea unui drum etc.). O locație alternativă constă în implementarea aceluiași PP în locații diferite față de planificarea inițială. Rezultatul trebuie să fie reducerea impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar. De exemplu: schimbarea locației/rutei alternative a PP va determina reducerea/eliminarea impactului asupra speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar, pierderea suprafețelor acestora etc.;

b) soluții alternative de realizare a PP (de exemplu, cale ferată în loc de autostradă, cabluri subterane în locul celor supraterane, cursuri neregulate de apă în locul cursurilor regularizate, redimensionarea PP, a barierelor pentru zgomot, modificarea calendarului de efectuare a lucrărilor etc.).

Evaluarea soluțiilor alternative constă în:

a) descrierea soluției/soluțiilor alternative care duc la eliminarea sau reducerea impactului semnificativ asupra ariei naturale protejate de importanță comunitară. Soluțiile alternative trebuie să fie examinate prin comparație cu propunerea inițială, pe aceleași criterii științifice și același standard;

b) fiecare soluție alternativă identificată va fi evaluată în mod distinct pentru a se alege alternativa cu impactul cel mai mic asupra ariei naturale protejate de interes comunitar; argumentarea deciziei de a propune un PP alternativ prin evidențierea aspectelor pozitive suplimentare față de celelalte soluții alternative. În această fază, criteriile economice sau alte criterii de evaluare nu pot prevala în fața criteriilor ecologice.

Alte informații necesare:

1. detalierea etapelor de construire a tuturor obiectivelor proiectului cu detalierea impactului fiecărei faze asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată,
2. informații privind efectele traversării conductei de refulare CR2 asupra suprafețelor împădurite,
3. necesitatea evaluării stării de conservare asupra perspectivelor speciilor în viitor, specii enumerate în Formularul Standard Natura 2000,

1. extrasele din fișele de teren făcute la speciile enumerate în Formularul Standard Natura 2000,
2. hărți, fotografiile privind identificarea și evaluarea impactului conform situației reale din teren,
3. studiul de evaluare adecvată depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului va fi însoțit de lista organizațiilor/instituțiilor/specialiștilor implicate/implicați în furnizarea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate de implementarea PP, cu detalii despre acestea/aceștia (experiență, activitatea în domeniu, CV-urile persoanelor implicate etc.)
4. studiul trebuie să cuprindă și un plan al măsurilor de reducere a impactului în ceea ce privește calendarul de implementare și persoana juridică sau fizică responsabilă de monitorizarea și implementarea măsurilor de reducere a impactului.
5. studiul de evaluare adecvată va include capitolul concluzii ce va fi preluat și în Raportul privind impactul asupra mediului,
6. identificarea și evaluarea impactului cumulat conform situației reale din teren,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Bacău, str. Oituz, nr. 23, județul Bacău Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax. 0234571056

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

7. în vederea elaborării studiului de evaluare adecvată se vor utiliza metodele pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate, **prevăzute în anexa nr. 2 A, secțiunea a IV-a Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate**

Informațiile din studiul de evaluare adecvată trebuie să respecte setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei salbatice, de siguranța a populațiilor și speciilor din Situl Natura 2000 ROSCI0434 Siretul Mijlociu.

Raportul privind impactul asupra mediului va analiza și descrie în detaliu următoarele aspecte, pentru fiecare etapă de realizare:

1. Modul de încadrare a proiectului în planul de amenajare a teritoriului: suprafețe, folosința actuală și planificată a terenului aferent proiectului, folosința actuală a terenurilor învecinate, distanțele față de zonele locuite, relația proiectului cu alte proiecte/activități existente, sau propuse în zonă; alte activități sau proiecte care pot apărea ca urmare a implementării proiectului propus; identificarea arealelor posibil afectate de proiect având în vedere folosința actuală a terenului; rute noi dacă este cazul (căi noi de acces sau schimbări ale celor existente), s.a.;

2. Descrierea proiectului: date referitoare la amplasament, mărimea proiectului, etc.; estimarea pe tipuri și cantități a deșeurilor rezultate din realizarea proiectului și a emisiilor rezultate (poluare în apă, aer și sol, zgomot și vibrații etc.);

3. Prezentarea impactului proiectului asupra factorilor de mediu pentru perioada de exploatare a agregatelor minerale, se va face prin identificarea și caracterizarea surselor de poluanți pentru fiecare factor de mediu cu stabilirea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului produs pentru realizarea/funcționarea proiectului pe componente de mediu;

Impactul proiectului asupra factorului de mediu apă: se vor preciza măsurile și dotările de protecție pentru a nu afecta calitatea apelor de suprafață și nici pe cele subterane;

Impactul proiectului asupra factorului de mediu sol: lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului, etc.;

Impactul proiectului asupra factorului de mediu aer: nivelul de poluare a aerului ambiant în zona de construire/funcționare a proiectului; impactul datorat intensificării traficului în timpul lucrărilor de exploatare agregate minerale; calitatea aerului la nivel local inclusiv schimbări climatice și diminuarea stratului de ozon;

Impactul proiectului asupra factorului de mediu zgomot și vibrații: sursele de zgomot și vibrații; amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor de la instalații utilizate, cât și datorită intensificării traficului;

Proiectul ar putea să afecteze resursele la nivel local: resurse regenerabile;

Impactul proiectului asupra biodiversității: tipuri de impact, perioadele de manifestare a impactului, durata, estimarea intensității impactului asupra obiectivelor de conservare ale ariei natural protejate Situl Natura 2000 ROSCI0434 Siretul Mijlociu, măsuri de reducere a impactului;

4. Gestionarea deșeurilor generate: prezentarea tuturor tipurilor și cantităților de deșeurii generate pe amplasament și modul de gospodărire a acestora;
5. Descrierea măsurilor/dotărilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și de prevenire și stingerea incendiilor;
6. Evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore, etc.) și măsurile ce vor fi adoptate pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestor situații;
7. Condiții care trebuie respectate în timpul realizării proiectului, în timpul exploatarei și în timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Bacău, str. Oituz, nr. 23, județul Bacău Cod 600266

E-mail: office@apmbc.apm.ro; Tel. 0234512750; Fax. 0234571056

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

Raportul privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată, va fi întocmit de un elaborator înscris în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului și va fi depus pe suport de hârtie și în format electronic la APM Bacău, în vederea consultării publicului și afișării pe pagina web a autorității de mediu, conform cerințelor din H.G. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

Prezenta constituie **îndrumar** în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului și a evaluării adecvate.

La depunerea raportului este necesar să achitați în contul APM Bacău tariful de 2000 lei, aferent etapei de analiza a calității Raportului, conform prevederilor Ordinului 1108/2007 cu modificările și completările ulterioare); se achită la caseria APM Bacău sau cont IBAN RO88TREZ0615032XXX000376 deschis la Trezoreria Bacău, CF 4278256.

Etapa de dezbatere publică din cadrul procedurii EIA+EA, conform cerințelor Legii nr. 292/2018 se va stabili de comun acord cu dumneavoastră,

Cu deosebită considerație,



**Director Executiv
Petrica IILIEȘ**

Avizat: Șef Serviciu AAA Iuliana Bejan

Întocmit: Elena Bontaș/ 04.06.2020, ora 9

Responsabil Biodiversitate: Laura Amarghioalei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Bacău, str. Oituz, nr. 23, județul Bacău Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax. 0234571056

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

mucosal@yahoo.com