



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Galați

Îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în Raportul privind impactul asupra mediului și în Studiul de evaluare adecvată pentru proiectul „*Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Condrea aval, curs de apă - Râul Siret, în vederea decolmatării albiei*”, amplasat în extravilan comuna Umbrărești, județul Galați, titular S.C. WEST STAR AGREGATE S.R.L.

Afișat în data de 04.10.2018

1. **Raportul privind impactul asupra mediului** va fi realizat de persoane fizice sau juridice atestate care au acest drept, potrivit legii. Lista poate fi consultată pe site-ul Ministerului Mediului www.mmediu.ro.

Raportul privind impactul asupra mediului va respecta în totalitate conținutul - cadru prevăzut în ghidurile metodologice aplicabile evaluării impactului asupra mediului aprobate prin Ordinul MAPM nr. 863/2002 și va răspunde inclusiv cerințelor noii Directive EIA nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Aspectele care sunt necesare a fi tratate în detaliu, pe lângă cerințele conținutului- cadru ale Ordinului MAPM nr. 863/2002, în raportul privind impactul asupra mediului (Raportul EIA) sunt:

- descrierea proiectului cu prezentarea tuturor lucrărilor și a soluțiilor tehnologice ce urmează a fi aplicate în cadrul proiectului inclusiv instalații și echipamente (descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect și a cerințelor de amenajare a terenului în timpul etapelor de construcție, funcționare, dezafectare, a modului de construcție, natura și cantitatea materialelor și substanțelor utilizate inclusiv a materialelor explozibile, dacă este cazul, a consumurilor de materii prime, a gropilor de împrumut și a volumul de lucrări de artă necesare);
- 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 aproba; rezultatele calculelor se vor compara cu limitele maxime admise din normativele de mediu în vigoare;
- descrierea surselor de generare a apelor uzate precum și sistemele de colectare a apelor uzate, locul de evacuare a apelor uzate neepurate/epurate;
- descrierea surselor de poluare a solului, tipuri și cantități /concentrații estimate de poluanți;



- 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 ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior. Se va analiza gradul de suportabilitate a zonei. Se va avea în vedere punctul de vedere nr. 5212/13.08.2018 emis de ACDB Focșani, custodele ariilor naturale protejate ROSCI0162 și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior.
- 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.
- prezentarea măsurilor propuse pentru prevenirea/ reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului și efectul implementării acestora, în timpul realizării, în timpul exploatării proiectului și pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare;
- 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, după caz;
- evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore) și propunerea de măsuri pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestora;
- întocmirea planului de monitorizare a mediului pe faze de realizare și funcționare a investiției cu indicarea: parametrilor, periodicității și amplasamentelor alese pentru monitorizarea fiecărui factor de mediu;
- concluziile RIM vor fi prezentate pe faze de execuție și de funcționare a proiectului și vor evidenția modul în care se proiectează respectă condițiile de ordin tehnic ce reies din actele normative specifice, condițiile impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii și în ceea ce privește închiderea/dezafectarea/demolarea respectiv refacerea stării inițiale a amplasamentului în vederea utilizării ulterioare a terenului;
- prezentarea unui rezumat netehnic al Raportului privind evaluarea impactului asupra mediului (RIM); acest rezumat va exprima în limbaj netehnic informațiile furnizate în cadrul RIM, respectând ordinea și titulatura capitolelor prezente în RIM.

În vederea respectării prevederilor noii Directive EIA nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, este necesar ca Raportul privind impactul asupra mediului să conțină inclusiv informații privind:

- Valoarea investiției propuse;
- Perioada de implementare propusă;
- Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic Național instituit prin OG nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Se vor preciza distanțele față de monumente aflate, după caz, în zonă;



- Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;
- Riscurile pentru sănătatea umană;
- Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor a apei și a biodiversității;
- Cumularea impactului prognozat cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;
- Descrierea tuturor efectelor semnificative probabile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile privind aceste efecte și care rezultă din utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei.

Având în vedere legătura proiectului cu apele vor fi preluate informații din planurile de management bazinale:

- Localizarea proiectului (bazin hidrografic, curs de apă: denumire și cod cadastral, corp de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod;
- Indicarea stării ecologice/potențialul ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă;
- Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

2. Studiul de evaluare adecvată va respecta în totalitate prevederile Ordinul MMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cap. 2.2 - Etapa studiului de evaluare adecvată.

Studiul de evaluare adecvată va fi realizat de persoane fizice sau juridice atestate care au acest drept, potrivit legii. Lista poate fi consultată pe site-ul Ministerului Mediului - www.mmediu.ro.

Studiul de evaluare adecvată va respecta în totalitate prevederile Ordinul MMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cap. 2.2 - Etapa studiului de evaluare adecvată.

Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află situat în ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, Studiul de evaluare adecvată va trata cu precădere următoarele aspecte:

- localizare geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor stereo 70;
- modificările fizice care decurg din proiect (din excavare, consolidare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
- resurse naturale care vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile);
- emisii și deșeuri generate de proiect;
- durata construcției, funcționării, dezafectării și eşalonarea perioadei de implementare;
- caracteristicile proiectelor existente care pot genera impact cumulativ cu prezentul proiect;
- precizarea și evidențierea suprafeței care a fost studiată, cu justificarea alegerii suprafeței;
- prezența, localizarea și populația speciilor și/sau habitatelor prezente pe suprafața sau în vecinătatea amplasamentului propus; statutul de conservare a speciilor și habitatelor;
- identificarea și evaluarea următoarele tipuri de impact: direct și indirect, pe termen scurt și lung, din faza de construcție, operare și dezafectare, rezidual, cumulativ. Evaluarea impactului se va face pe baza indicatorilor cuantificabili: evoluția numerică a populațiilor, procentul estimativ al populației unei specii posibil afectate, suprafața din habitat care va fi pierdută, durata sau persistența fragmentării etc.);
- vor fi identificate căile posibile de cumulare a impacturilor;
- identificarea și descrierea măsurilor de reducere care vor fi implementate;



- prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului și persoana fizică sau juridică responsabilă de implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului;

Studiul de Evaluare Adecvată va conține de asemenea:

- lista organizațiilor/instituțiilor/specialiștilor implicați în furnizarea informațiilor și CV-urile persoanelor implicate în realizarea studiului;
- metode de lucru pentru culegerea informațiilor pe teren;
- calendarul vizitelor pe teren pentru culegerea informațiilor.

După acceptarea studiului de evaluare adecvată, conform prevederilor art. 16, alin. (4) din Ordinul comun MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010, concluziile acestuia vor fi preluate și dezvoltate în Raportul privind impactul asupra mediului pe care îl veți înainta la A.P.M. Galați.

