
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Galați

SC ARCELORMITTAL GALAȚI SA

**Îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în Raportul privind
impactul asupra mediului**

pentru proiectul

**Desființare (demolare/dezmembrare totală) mijloace fixe clădiri și utilaje aferente
Uzinei cocschimice nr. 1”,**

propus a fi realizat în mun. Galați, str. Calea Smârdan, nr.1, Uzina cocschimică nr. 1,

1. 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, luând în considerare și cerințele din Anexa nr. 4 a Directivei 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
2. Aspectele care sunt necesar a fi tratate în detaliu în raportul privind impactul asupra mediului, pe lângă cerințele susmenționate, sunt:
 - Prezentarea tuturor lucrărilor de desființare (demolare și remediere), succesiunea acestora și a soluțiilor tehnologice ce urmează a fi aplicate în cadrul proiectului, inclusiv instalații și echipamente, natura și cantitatea materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate. În acest context, se va preciza în ce constă materialul de umplutură folosit după excavarea solului contaminat, precum și sursele de aprovizionare
 - Descrierea alternativelor studiate (de proiectare, tehnologie, anvergură, etc.) cu indicarea motivelor și criteriilor care au stat la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului. În acest context, se va acorda o atenție deosebită lucrărilor propuse prin proiect privind desființarea structurilor subterane (instalații, tuneluri, fundații, etc.), având în vedere că pentru acestea nu se prevede demolarea, ci numai curățarea și acoperirea acestora.
 - Descrierea surselor de poluanți atmosferici și zgomot în toate etapele proiectului, identificarea și caracterizarea poluanților (debite masice, concentrații în emisii, etc.) cu precizarea metodologiilor de calcul a emisiilor de poluanți, cu referire la actele normative care le aprobă; 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, după caz;
- Descrierea a surselor de poluare a solului și apei subterane, tipuri și cantități /concentrații estimate de poluanți. În scopul realizării lucrărilor de remediere **pentru întregul amplasament**, RIM va identifica zonele sensibile în scopul prelevării probelor de sol și se va întocmi un plan (anexă la RIM) în care să fie figurate punctele de prelevare, luând în considerare prevederile Ord. MAPPM nr. 184/1997 actualizat, pentru aprobarea procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu.
- Prezentarea modului de gestionare a deșeurilor, codurile conform HG nr. 856/2002 pentru toate tipurile de deșeuri generate, cantitatea estimată pe fiecare tip de deșeu generat, precum și modul de stocare temporară, de valorificare/ eliminare a acestora;
- Identificarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în cadrul lucrărilor prevăzute prin proiect, și prezentarea modului de gestionare al acestora. Atragem atenția că în memoriul de prezentare se specifică faptul că (cităm) „în procesul de curățare și decontaminare nu se folosesc substanțe chimice ci doar materiale biodegradabile”, fără alte precizări. Având în vedere specificul proiectului, considerăm că este necesar să se reanalizeze acest aspect.
- Descrierea efectelor semnificative directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative asupra mediului, care rezultă din:
 - lucrările propuse de demolare și remediere teren;
 - utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului și a apei, având în vedere disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
 - emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a implementării proiectului, ținând cont de hărțile de zgomot și de planurile de acțiune aferente acestora elaborate, după caz, pentru arealul din zona de influență a proiectului;
 - riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu (de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre);
 - 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;
 - impactul proiectului asupra climei și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice (tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice)
 - tehnologiile și substanțele folosite

Descrierea va ține seama de obiectivele de protecție a mediului stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii Europene, care sunt relevante pentru proiect, va explica în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și se va referi la toate etapele proiectului.



- O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile (de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe) întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.
- Descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului propus asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastru relevante pentru proiect, luând în considerare că S.C. ArcelorMittal Galați S.A. este clasificat ca obiectiv SEVESO cu nivel superior de risc, iar lucrările se vor executa în vecinătatea instalațiilor care prezintă pericol de accident major.

Descrierea va include măsurile avute în vedere pentru prevenirea sau atenuarea efectelor negative semnificative asupra mediului ale acestor evenimente, precum și detalii privind gradul de pregătire și reacția propusă în astfel de situații de urgență.

- Prezentarea măsurilor propuse pentru evitarea/prevenirea/ reducerea sau compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate
- Descrierea măsurilor de monitorizare propuse; programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați, frecvența și durata monitorizării, proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului.
- Concluziile RIM vor fi prezentate pe etape ale proiectului și vor evidenția modul în care se proiectul 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, respectiv de refacere a stării inițiale a amplasamentului în vederea utilizării ulterioare a terenului.
- Prezentarea unui rezumat netehnic al Raportului privind impactul asupra mediului (RIM); acest rezumat va exprima în limbaj netehnic informațiile furnizate în cadrul RIM, respectând ordinea și titlatura capitolelor prezente în RIM;
- RIM va conține referințe bibliografice complete și detaliate la sursele de informații folosite

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.

Afișat în data de 27.06.2018

