



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

Îndrumarul

Privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul „Modernizarea unității de procesare a SC Prutul SA prin extinderea capacității de producție a aburului tehnologic prin utilizarea biomasei și crearea unei facilitati de producere a uleiului de floarea-soarelui ecologic” propus a fi realizat în Galați, str. Ana Ipătescu, nr.12, titular SC PRUTUL SA

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.
2. Aspectele care sunt necesar a fi tratate în detaliu în Raportul privind impactul asupra mediului, pe lângă cerințele conținutului cadru precizate în Ordinul MAPM nr. 863/2002, 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, natura și cantitatea materialelor și substanțelor utilizate, a consumurilor de materii prime);
 - se va prezenta 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 zona amplasamentului;
 - descrierea organizării de șantier 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, gestiune deșeuri, impact asupra factorilor de mediu);
 - **se va compara tehnologia utilizată cu recomandările BAT/BREF și se vor stabili limitele de emisie pentru poluanți pe factori de mediu conform legislației de mediu în vigoare și BATB/BREF, după caz. Se vor prezenta nivelurile de emisie asociate BAT/BREF pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz parametri ori măsuri tehnice echivalente având în vedere inclusiv instalațiile deja existente pe amplasament,**
 - se va prezenta modul în care proiectul respectă prevederile Directivelor europene, modul de conformare cu legislația națională care transpune legislația comunitară (ex. IED, SEVESO, Directiva cadru apă, Directiva cadru aer, Directiva cadru deșeuri, etc) 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;

- **se va realiza evaluarea impactului asupra factorilor de mediu (sol, apă, aer, factorii climatici, populație, relațiile dintre toți acești factori), respectiv evaluarea impactului cumulativ pe care lucrările propuse prin proiect, instalațiile existente pe amplasament cât și activitățile existente în vecinătatea amplasamentului îl pot avea asupra mediului;**
- **se vor prezenta măsurile preconizate pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea oricăror efecte adverse semnificative asupra mediului inclusiv descrierea măsurilor propuse în vederea reducerii mirosurilor;**
- **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 și a vecinătăților acestuia. Se va analiza gradul de suportabilitate a zonei;**
- 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;
- prezentarea modului de gestionare a deșeurilor cu menționarea codurilor acestora conform HG 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 alternativelor studiate (amplasament, soluții tehnice) cu indicarea motivelor care au condus la alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului;
- prezentarea măsurilor propuse pentru prevenirea/ reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului și efectul implementării acestora:
 - a) măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;
 - b) măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;
 - c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.
- condiții care trebuie respectate:

în timpul realizării proiectului:

 - a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare),
 - b) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier
 - c) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.



în timpul exploatării:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice;
- b) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;
- c) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

în timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare;
 - b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;
- evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore) și propunerea de măsuri pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestora;
 - concluziile R.I.M. vor fi prezentate pe faze de execuție și de funcționare a 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 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 R.I.M.. Acest rezumat va exprima în limbaj netehnic informațiile furnizate în cadrul R.I.M., respectând ordinea și titulatura capitolelor prezente în R.I.M.;
 - R.I.M. va conține referințe bibliografice complete și detaliate la sursele de informații folosite.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi înaintat la A.P.M. Galați pe suport de hârtie și în format electronic și va fi realizat de persoane fizice sau juridice atestate, care au acest drept potrivit legii. Lista poate fi consultată pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor www.mmediu.ro.

