

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Dolj****ÎNDRUMAR****în vederea elaborării Raportului Evaluării Impactului Asupra Mediului pentru proiectul "Construire fabrică de producție a etanolului din celuloză"**

Ca urmare a solicitării dumneavoastră de obținere a acordului de mediu pentru proiectul integrat "Construire fabrică de producție a etanolului din celuloză", propus a fi amplasat în comuna Podari, satul Podari, str. Principală, nr. 1, str. Dunării, nr. 31C, 31N, 31E, 31F, 31G, 31J, 31P, 31R, 31S și str. Fabricilor, nr. 1, județul Dolj, după parcurgerea listei de control pentru definirea domeniului evaluării, luând în considerare punctele de vedere exprimate de celelalte autorități în cadrul ședinței Colectivului de Analiză Tehnică din data de 12.09.2018, vă comunicăm următoarele:

- evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectul mai sus menționat, se va finaliza printr-un raport privind evaluarea impactului asupra mediului, care se va depune la sediul APM Dolj;

- titularul proiectului va depune la sediul APM Dolj raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, pe suport de hârtie și în format electronic, pentru afișare pe pagina de web a APM Dolj, conform prevederilor Directivei 2014/52/UE de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- raportul privind impactul asupra mediului va fi întocmit de către persoane fizice sau juridice, care au acest drept, potrivit legii;

- domeniile de definire a evaluării impactului: apă, aer, sol, corp de apă, climă, așezări umane, zgomot și vibrații, managementul deșeurilor;

- conținutul raportului privind impactul asupra mediului va respecta recomandările din anexa nr. 4 din H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, ale O.M. nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile procedurii – cadru de evaluare a impactului asupra mediului, precum și ale Directivei 2014/52/UE de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (anexa 4); acesta se va realiza și pe baza informațiilor și a concluziilor rezultate din studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;

- descrierea și estimarea impactului potențial și prezentarea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra elementelor de mediu, se va face atât pentru perioada de execuție a lucrărilor de construire, cât și pentru perioada de funcționare a obiectivului.

Raportul evaluării impactului asupra mediului va analiza în detaliu următoarele aspecte:

1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:

a) o descriere a amplasamentului proiectului;

Se va face o delimitare clară a amplasamentului pe care urmează să fie implementat proiectul integrat, precum și un istoric al acestuia.

b) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;

Se va face o descriere detaliată a proiectului integrat, cu menționarea clară a tuturor obiectivelor prevăzute prin proiect.

c) o descriere a principalelor caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului: descrierea proceselor de producție, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate (inclusiv apă, terenurile, solul și biodiversitatea);

d) o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate (de exemplu, poluarea aerului, solului și subsolului, apei, climă, zgomot, vibrații etc., precum și cantitățile și tipurile de deșeuri produse



pe parcursul etapelor de construire și funcționare);

2. o descriere a alternativelor rezonabile (de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului) analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv o comparație a efectelor asupra mediului.

3. o descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului (scenariul de bază) și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi rezonabile, pe baza informațiilor și informațiilor științifice referitoare la mediu disponibile.

Referitor la starea actuală a amplasamentului se vor avea în vedere investigațiile efectuate pe amplasament, activitățile desfășurate anterior pe amplasament, precum și lucrările de demolare a clădirilor existente pe amplasament la momentul preluării acestuia de către titularul CLARIANT PRODUCTS RO SRL.

4. o descriere a factorilor susceptibili de a fi afectați de proiect: populația (de exemplu, zgomotul, disconfortul creat de activitatea de transport etc.), sănătatea umană (de exemplu, posibile accidente sau dezastre), biodiversitatea (de exemplu, fauna și flora), terenurile (de exemplu, ocuparea terenurilor), solul (de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea), apa (de exemplu, schimbările hidro morfologice, cantitatea și calitatea), aerul, clima (de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare), bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, peisajul, și interacțiunea dintre acestea.

5. o descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului din:

a) construirea și existența proiectului;
b) utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;

c) emisia de poluanți (inclusiv a emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomot, vibrații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor;

d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu (de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre);

e) 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;

f) impactul proiectului asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră, fără a se omite emisiile de CO₂ care rezultă din procesul de fermentație) și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice; (tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextual schimbărilor climatice).

g) tehnologiile și substanțele folosite;

Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor de mediu, identificați ca fiind afectați de proiect, trebuie să cuprindă efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, transfrontaliere, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului. Descrierea trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii, care sunt relevante pentru proiect.

6. o descriere sau dovezi ale metodelor de prognoza 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;

7. o descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse (de exemplu, pregătirea unei analize post proiect, program de monitorizare).

Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului.

Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare.



8. o descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.

Dacă este cazul, această descriere ar trebui să includă 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.

9. un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului include și concluziile studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

10. o listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Menționăm faptul că, la întocmirea R.I.M., se va avea în vedere, în mod obligatoriu, raportarea proiectului la BAT/BREF actuale, aferente activităților cu care se poate asimila prezentul proiect, în ceea ce privește tehnologia adoptată, resursele naturale și materiile prime folosite în procesul tehnologic, energia, sursele de emisie, natura și cantitatea emisiilor generate, instalațiile/măsurile de prevenire/reducere a poluării, concentrațiile estimate ale poluanților emiși, produsele și deșeurile rezultate din funcționarea proiectului și modul de gestionare al acestora, zgomotul și vibrațiile, alte surse de disconfort, monitorizarea activității etc..

Raportul privind impactul asupra mediului va fi însoțit de Studiul de evaluare a impactului asupra corpului de apă cu conținutul prevăzut de legislația specifică și ținând cont de adresa A.B.A. Jiu nr. 10402/CP/27.06.2018.

Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare a impactului asupra corpului de apă sunt elaborate de experți competenți – persoane fizice sau juridice care au dreptul de a elabora, potrivit legii, astfel de rapoarte și care se înscriu în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului.

Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea rapoartelor solicitate aparține experților elaboratori.

Transmiterea prezentului îndrumar nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului.

În vederea parcurgerii etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, în conformitate cu prevederile *OM nr. 1108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifyare și cuantumul tarifelor aferente acestora*, cu modificările ulterioare este necesar să achitați în contul RO43TREZ2915032xxx000312, cod fiscal 4332444, Trezoreria Craiova – tarif aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului – 2.000 lei; dovada achitării tarifului se va depune la sediul APM Dolj.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU**

**Șef Serviciu A.A.A.,
Danuzia MAZILU**

**Întocmit,
Loredana BUȚU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 3