



## Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

Nr. 26464/29.11.2013  
Către: **SC Mac Farmacons SRL**, Cluj Napoca  
Referitor la: Definirea domeniului de evaluare\_proiect

### Stimați domni,

Urmare a solicitării dvs., înregistrată la APM Cluj cu nr. 26464/01.10.2013, privind obținerea acordului de mediu pentru proiectul ”**Realizare construcție (hală) pentru instalație de fabricare a combustibilului biodiesel**”, în comuna Jucu, sat Jucu Herghelie, nr.16A, județul Cluj, vă comunicăm următoarele:

➤ Proiectul se încadrează în prevederile HG nr. 445/2009, anexa nr.1, la pct. 6.(a): ”Instalații chimice integrate, cum sunt instalațiile pentru producerea substanțelor la scara industrială folosind procese de conversie chimica, în care mai multe unități alaturate sunt legate funcțional una de cealaltă și sunt destinate pentru producerea substanțelor chimice organice de bază”;

➤ Activitatea care se va desfășura în instalație, la finalizarea investiției, se încadrează conform *OUG nr. 152/2005* privind prevenirea și controlul integrat al poluării, *cu modificările și completările ulterioare*, în anexa 1, punctul 4.1. b. Instalații chimice pentru producerea de substanțe chimice organice de bază: hidrocarburi ce conțin oxigen- esteri.

➤ În urma parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării în cadrul ședinței CAT din 19.11.2013, a mediatizării deciziei APM Cluj că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului și în lipsa observațiilor/ propunerilor din partea publicului, s-a stabilit trecerea la etapa de evaluare a impactului asupra mediului pentru investiția pe care doriți să o realizați și întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului;

➤ **Raportul privind impactul asupra mediului** va fi întocmit de către persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii, va furniza informațiile prevăzute în anexa 4 la HG nr. 445/2009 și va respecta structura de conținut din Anexa 2 partea a II-a la *Ord. MAPM 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului*.

➤ Prin parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluării, având în vedere și prevederile Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale, au fost identificate următoarele aspecte ce vor fi tratate în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului:

- descrierea proiectului (prezentarea detaliată a instalației, fluxuri/procese tehnologice, materii prime, materiale, utilități) în toate fazele: de realizare a investițiilor, de funcționare și de închidere a instalațiilor;

- prezentarea alternativelor avute în vedere pentru realizarea proiectului, cu motivarea variantei alese, luând în considerare efectele asupra mediului;

- materialele și substanțele chimice care se vor utiliza, inclusiv date referitoare la pericolozitatea acestora, fișe tehnice de securitate;

- detalierea metodelor pentru colectarea, tratarea, transportul și eventual depozitarea finală a tuturor emisiilor (gaze, lichide, solide) rezultate din faza de realizare a proiectului, de funcționare și de închidere a instalației;

- descrierea factorilor de mediu posibil a fi afectați (apă, aer, sol, subsol, floră, faună, așezări umane), având în vedere amplasarea și mărimea proiectului, măsuri de diminuare a impactului;



- identificarea efectelor semnificative posibile (efecte directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative) ale proiectului propus asupra mediului, rezultând din funcționarea instalațiilor, emisiile de poluanți, zgomotul și alte surse de disconfort, eliminarea deșeurilor, metodele de prognoză utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului;
- estimarea, pe tipuri și cantități, a emisiilor (poluare în aer, apă și sol, zgomot, etc) și a deșeurilor generate din fazele de funcționare și închidere;
- compararea cu referințele europene despre cele mai bune tehnici disponibile (BREF/BAT) pentru chimia organică de mare volum: instalațiile, tehnologiile prevăzute prin proiect, consumurile, eficiența energetică și toate emisiile estimate în faza de funcționare; se vor avea în vedere și prevederi referitoare la proiect din documente de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile privind principii generale de monitorizare, emisii din depozitarea substantelor periculoase, tratarea apelor uzate și a gazelor reziduale comune/sisteme de management în sectorul chimic;
- riscul de accidente și pericole (măsuri de prevenire, pregătire, planuri pentru orice incidente, planuri de urgență);
- prevederi pentru monitorizarea mediului – descrierea dotărilor și măsurilor prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, supravegherea calității factorilor de mediu și monitorizarea activităților de protecție a mediului.

**Raportul privind impactul asupra mediului va fi depus la APM Cluj Napoca, pe suport electronic (CD) și în format tipărit.**

Se va transmite secretariatului de risc notificarea privind cantitățile de substanțele periculoase posibil a fi stocate pe amplasament, în vederea încadrării obiectivului conform prevederilor *H.G. 804/2007 privind controlul pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, modificată prin HG 79/2009.*

Având în vedere că operarea instalației presupune utilizarea de substanțe volatile, toxice și inflamabile, documentația se va completa cu un studiu privind condițiile ce se impun pentru exploatarea în siguranță (condiții antiex), avizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Cluj.

Documentația se va mai completa cu Avizul de gospodărire a apelor emis de AN Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, pentru proiectul propus.

La depunerea Raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada plății tarifelor pentru etapa de definire a domeniului evaluării, în valoare de 1000 lei și pentru etapa de analiză a calității raportului, în valoare de 2000 lei, în contul APM Cluj RO78TREZ2165032XXX007145 – Trezoreria Cluj, cod fiscal 4288144, conform Ord. MMDD nr. 1108/05.07.2007, cu modificările și completările ulterioare.

***In conformitate cu art. 12 alin 4 din HG 445/2009, autoritatea de mediu mai poate solicita titularului ulterior transmiterii acestui îndrumar și alte informații suplimentare privind proiectul și impactul acestuia asupra mediului.***

Prezenta constituie îndrumar conform *OUG nr.195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări prin *Legea 265/2006, HG nr. 445/2009, Ordinului MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.*

Cu respect,

**DIRECTOR EXECUTIV,  
dr. ing. GRIGORE CRĂCIUN**

p.Șef Serviciu AAA,  
ing. Anca Cîmpean

Întocmit,  
cons. Lucia Bodochi

