



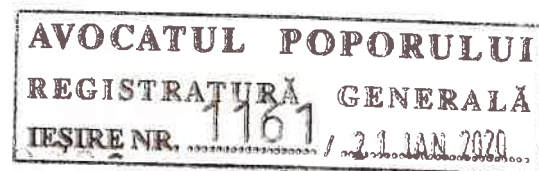
ROMÂNIA  
*Avocatul Poporului*

Str. George Vraca nr. 8, Sector 1, București  
www.avp.ro



Tel.: +40-21-312.71.01, Fax: +40-21-312.49.21, E-mail: [avp@avp.ro](mailto:avp@avp.ro)  
Tel. dispecerat: +40-21-312.71.34, E-mail: [petitii@avp.ro](mailto:petitii@avp.ro)

**Doamnei dr. ing. Monica Daniela MATEESCU, Director Executiv**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Dolj**



**RECOMANDARE**

**Nr. 11 din data de 21. JAN 2020**

**referitoare la respectarea dispozițiilor art. 35 din Constituția României  
privind dreptul la un mediu sănătos**

Prin petiția înregistrată la instituția Avocatul Poporului cu nr. 15672/2019, doamna [redacted] ne-a sesizat în contextul prevederilor art. 35 din *Constituția României* privind dreptul la un mediu sănătos.

Se semnaleză, pe această cale, potențialul poluator al unui proiect de construire a unei fabrici de producție a etanolului de către S.C. CLARIANT PRODUCTS RO S.R.L. în comuna Podari, jud. Dolj. În acest sens, se puntează următoarele aspecte: nu s-a respectat procedura de informare și consultare a publicului; potrivit raportului de mediu efectuat vor fi degajate în atmosferă 101 mii tone de dioxid de carbon anual, din care 60 de mii de tone vor fi degajate în atmosferă numai prin funcționarea fabricii de etanol, fără a fi folosită tehnologie de captare a dioxidului de carbon (precum cea folosită de fabrica de la Zimnicea); deși aprovizionarea fabricii ar putea fi efectuată pe cale ferată, în acordul de mediu se sugerează ca aceasta să se realizeze pe cale rutieră, fapt

ce ar afecta traficul, ar crea poluare fonică și ar afecta locuințele din proximitate prin trepidațiile produse de autovehiculele de mare tonaj; fabrica va utiliza în procesul industrial o serie de substanțe periculoase care se pot infiltra în sol, apele freactice sau pot fi eliberate în apele râului Jiu; fiind folosite ca materie primă paie, există riscul producerii de incendii; **amplasamentul va fi situat la doar câțiva zeci de metri de locuințele din comună**; fabrica folosește un procedeu nou de producție care nu a fost suficient testat; potrivit raportului de impact și acordului de mediu apele deversate în râul Jiu vor avea un impact grav asupra peștilor; apa din pânza freatică a comunei Podari nu este de bună calitate și va fi supusă unui stres suplimentar prin deversările poluante ce vor fi efectuate de fabrică; zgomotul și mirosurile degajate pot afecta considerabil locuitorii aflați la o distanță mică de amplasament; solul din sudul României are un potențial de regenerare foarte scăzut.

Potrivit răspunsului formulat de Agenția pentru Protecția Mediului Dolj (APM Dolj) în urma solicitării de informații adresate de către instituția Avocatul Poporului, pentru proiectul descris nu s-a impus măsura captării dioxidului de carbon. Pe de altă parte, locuitorii comunei Podari își exprimă îngrijorarea cu privire la cantitățile mari de CO<sub>2</sub> eliberate în atmosferă, zona locuită aflându-se în imediata vecinătate a amplasamentului industrial.

De asemenea, potrivit acordului de mediu emis de APM Dolj se permite furnizarea materiei prime pe cale rutieră, întrucât prin această modalitate transportului se va efectua într-un timp mai scurt.

#### **Având în vedere următoarele:**

- Amplasamentul industrial va fi localizat la o distanță de numai 90 m de zona rezidențială, la 130 m distanță de o grădiniță și la 260 m de o școală;
- O parte considerabilă a locuitorilor din localitatea Podari, nu sunt de acord cu dezvoltarea proiectului;

- Va fi folosită o tehnologie nouă Sunliquid®;
- Cele mai bune tehnici disponibile în vigoare la momentul actual nu au prevederi privind obținerea bioetanolului prin fermentație;
- Există posibilitatea captării dioxidului de carbon rezultat, spre exemplu fabrica de bioetanol din Zimnicea folosește această procedură;
- În procesul tehnologic vor fi utilizate 2.7 tone de apă amoniacală;
- Apele uzate vor fi epurate și emise în apele râului Jiu;
- Tranziția către o economie mai circulară, în care cadrul căreia valoarea produselor, a materialelor și a resurselor este menținută în economie cât mai mult timp posibil și generarea de deșeuri este redusă la minimum, reprezintă o contribuție esențială la eforturile UE de dezvoltare a unei economii durabile, cu emisii scăzute de dioxid de carbon, eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor și competitivă.

Pentru realizarea scopului constituțional și legal al Avocatului Poporului și anume, apărarea drepturilor și libertăților persoanelor fizice în raporturile acestora cu autoritățile publice, Avocatul Poporului emite următoarea:

## **RECOMANDARE**

- Impunerea de către Agenția pentru Protecția Mediului Dolj a următoarelor măsuri pentru dezvoltarea proiectului de construire a unei fabrici de producție a etanolului de către SC CLARIANT PRODUCTS RO SRL în comuna Podari, jud. Dolj, în vederea respectării dreptului constituțional la un mediu sănătos:

1. **Asigurarea respectării principiului precauției** prevăzut în art. 191 din *Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene* și în *Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind*

*protecția mediului*, precum și **implementarea economiei circulare. Identificarea unor soluții privind captarea dioxidului de carbon (CO<sub>2</sub>) rezultat în procesul de fermentație și de valorificare a acestuia;**

2. **Identificarea unor soluții privind transportul materiei prime și a produsului finit, eventual pe cale feroviară, pentru a evita accentuarea riscului de producere de accidente, cu atât mai mult cu cât în procesul tehnologic sunt folosite substanțe periculoase, inflamabile, precum amoniacul;**
3. Luarea tuturor măsurilor de precauție cu privire la manipularea apei amoniacale;
4. Luarea tuturor măsurilor necesare pentru asigurarea unei cât mai bune protecții a factorilor de mediu: apă, aer, sol;
5. Informarea Avocatului Poporului cu privire la soluțiile identificate.

Avocatul Poporului

Renate WEBER



*RWB*