



PROIECT DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR.12680/04.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A., reprezentata prin Tuppinger Dieter Director General al Rafinării Petrobrazi**, cu sediul în Brazi, sat Brazii de Sus, str.Trandafirilor, nr.65, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.12680/29.08.2018, completată cu nr. 12826/03.09.2018, în baza hotărârii guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.09.2018, ca proiectul: **„Construire fundații pentru amplasare pompa, tablou electric, stalpi metalici, schimbător de căldură, conducte tehnologice și lucrări conexe pentru livrarea benzenului de la rezervorul V1A caroul 48 la rampa automată caroul 3 în incinta Rafinării Petrobrazi (carourile 48, 43, 31, 3 și număr cadastral; 24492 -Drum ”**, propus a fi amplasat în comuna Brazi, sat Brazii de Sus, str.Trandafirilor, nr.65, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. *Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele :*

a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr.445/2009, anexa 2 pct. 13 (a) iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași hotărâri, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului :*

- *marimea proiectului :* terenul aferent lucrării este situat în intravilanul localității Brazii de Sus și este proprietatea SC OMV PETROM SA, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3 nr.3293/19.11.1996 emis de Ministerul Industriilor.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Scopul proiectului este încadrarea în cerințele de mediu privind limitarea poluării, prin modificarea sistemului de stocare/ transfer benzen la Rampa Automata CF.

Benzenul din instalația RC570 caroul 3 va fi pompat prin intermediul pompelor J578 S/SM existente și a conductelor existente și noi în rezervorul V1A existent, rezervor modernizat în anul 2016 și dotat cu membrana plutitoare, inclusiv transferul benzenului la Rampa Automata CF.

În interiorul cuvei rezervorului existent V1A se va monta pompa P102C cu scopul de a livra benzen conform din rezervorul V1A către Rampa Automata CF.

Prin stocarea benzenului în rezervorul V1A care este prevăzut cu membrana plutitoare, benzenul din rezervor nu mai este în contact direct cu aerul din spațiul liber al rezervorului, și în consecință se reduce drastic poluarea cu benzen datorată gazelor evacuate în atmosferă prin supapele de respirație, la umplerea rezervorului.

Lucrările incluse în realizarea proiectului:

- Pentru susținerea pompei P102C se va realiza o fundație de beton armat (1 buc.);
- Pentru susținere suporturilor de conducte noi se vor realiza fundații de beton armat (5 buc.);
- Pentru susținere suporturilor de conducte noi se vor realiza fundații de beton armat (3 buc.)
- Pentru susținerea noilor stalpi metalici, stalpi ce suportă noul traseu de conducte + cabluri electrice, se vor realiza fundații de beton armat top (13 buc.);
- Pentru susținerea noilor stalpi metalici "ST1", stalpi ce suportă noul traseu de conducte + cabluri electrice, se vor realiza fundații de beton armat top "F1" (2 buc.);
- Pentru susținerea noului tablou electric se va realiza o fundație de beton armat "F3" (1 buc.);
- Pentru susținerea noilor trasee de cabluri + conducte, se vor realiza stalpi metalici tip (13 buc.), stalpi metalici ce vor fi susținuți pe noile fundații "F1".

Sistemul este astfel proiectat încât să nu existe scurgeri de benzen în funcționare normală.

În cazul activităților de mentenanță, pompa P102C se izolează și benzenul este evacuat prin racordurile incluse în proiect, cu ajutorul vidanjelor din dotarea Rafinării Petrobrazi.

Investiția propusă nu afectează mediul înconjurător.

Proiectul nu include surse de apă uzate.

- *cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul;
- *producția de deseuri:*





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

În vederea executării investiției, deșeurile rezultate la construire vor fi evacuate din zona, ca atare nu sunt necesare platforme amenajate pentru depozitarea lor.

Deșeurile metalice rezultate vor fi colectate și predate la punctele de colectare a fierului vechi de pe platforma Petrobrazi. Acestea sunt evacuate de pe amplasament de către un agent economic autorizat pe baza de contract.

După punerea în funcțiune a investiției, se obțin următoarele tipuri de deșuri:

- **deseuri menajere**, deșeurile menajere vor fi colectate în pubele. Acestea sunt evacuate de pe amplasament de către un agent economic autorizat pe baza de contract;
- **reziduu tehnologic**, nu există reziduuri tehnologice;
- **ape uzate**, proiectul nu include surse de apă uzate

- *emisiile poluante, inclusiv zgomot și alte surse de disconfort*: lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), având în vedere că măsurile propuse reduc la minim impactul asupra mediului ;

- pentru protecția apelor uzate: nu este cazul;

- pentru protecția aerului: nu este cazul

- pentru protecția zgomotului și vibrațiilor: nu este cazul;

- pentru protecția așezărilor umane: nu este cazul.

c) Localizarea proiectului :

- *utilizarea existentă a terenului*: terenul aferent lucrării este situat în intravilanul localității Brazii de Sus și este proprietatea SC OMV PETROM SA, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3 nr.3293/19.11.1996 emis de Ministerul Industriilor, iar terenul pe care se desfășoară lucrările are categoria de folosință curți-construcții și destinația stabilită prin PUG-ul localității este pentru unități industriale și depozite, conform Certificatului de Urbanism nr.134/13.08.2018, emis de Primăria Comunei Brazi.

- *zonele de protecție specială*: amplasamentul propus nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar;

d) Caracteristicile impactului potențial :

- *marimea și complexitatea impactului*: impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-*probabilitatea impactului*: impact cu probabilitate redusa atat pe parcursul realizarii investitiei cat si dupa darea in exploatare a acestuia, deoarece masurile prevazute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane).

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate; deseurile vor fi eliminate/valorificate prin societati autorizate;
- b) se interzice functionarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului si a vibratiilor;
- c) la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- d) depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freaticice;
- e) este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;
- f) se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

