



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**PROIECT DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

**NR.1549/20.02.2020**

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A., reprezentata prin Tuppinger Dieter Director General al Rafinarii Petrobrazi**, cu sediul in Brazi, sat Brazii de Sus, str.Trandafirilor, nr.65, judetul Prahova, inregistrata la APM Prahova cu nr.1548/29.01.2020, completata cu nr. 1841/03.02.2020, in baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 18.02.2020, ca proiectul: „ **Construire chituci, stalpi, fundatii, consolidare estacade existente pentru amplasare conducta tehnologica de la instalatia DAV la rezervor ST 3 necesara obtinerii de combustibil termic lichid si lucrari conexe in incinta Rafinarii Petrobrazi** ”, propus a fi amplasat in comuna Brazi, sat Brazii de Sus, str.Trandafirilor, nr.65, judetul Prahova, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :**

a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. si 13 ( a) iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa .**

b) Caracteristicile proiectului :

• **dimensiunea si conceptia intregului proiect :**

Necesitatea si oportunitatea investitiei sunt generate de faptul ca specificatiile pentru combustibilul termic lichid (CTL) s-au modificat, ceea ce implica o flexibilitate mai mare in prepararea retetelor de





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

amestec, care se poate realiza prin instalarea anumitor conexiuni între conductele existente și rezervoarele de stocare.

Proiectul va include următoarele lucrări:

- instalarea unei conexiuni la limita instalației DAV, pe linia existentă de refulare a pompei;
- instalarea unei linii noi de distilat de vid, izolată și însoțită electric, de la conexiunea nouă din instalația DAV până la rezervorul existent ST3;
- înlocuirea colectorilor de aspirație și refulare ale pompei existente, în scopul de a realiza montajul tipic pentru un astfel de sistem (filtru, protecție împotriva cavității, manometre pe liniile de aspirație și refulare);
- instalarea unui robinet cu 3 cai (ARV) pe linia de refulare a pompei și recircularea produsului în rezervorul ST3;
- instalarea a două interconexiuni noi, izolate și însoțite electric, din liniile existente de ulei ușor, respectiv motorină grea în linia existentă de refulare a pompei;
- instalarea unui robinet acționat electric (MOV) pe linia de intrare în rezervorul ST3;
- modernizarea pompei prin instalarea unei etansări mecanice duble și a unui sistem de etansare.

În scopul proiectului sunt incluse următoarele tipuri de lucrări:

- Instalare manometru pentru monitorizarea locală a presiunii pe conductă de aspirație a pompei;
- Instalare manometru pentru monitorizarea locală a presiunii pe conductă de refulare a pompei;
- instalare senzor de detectare a prezentei fluidului în conductă de aspirație a pompei, pentru prevenirea funcționării pompei fără lichid în aspirație; senzorul va fi de tipul furcă vibratoare și se va conecta la panoul electric, existent, al pompei.

Conducte tehnologice:

În scopul proiectului sunt incluse următoarele tipuri de lucrări:

- Instalarea unui tie-in la limita unității CDU pe linia de refulare a pompei, în aval de robinetul de control;
- montarea unei conducte noi însoțite electric între tie-in ul de la limita CDU și racordul S1 al rezervorului existent ST3 și a unui robinet tip MOV, prevăzut în apropierea colectorului spre rezervor;



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Un colector nou prevazut cu linie de golire/drenaj izolata, cu conexiuni separate pentru conducta de recirculare a pompei si conducta de la CDU;
- Instalarea unui dispozitiv de siguranta tip TRV;
- Inlocuirea colectoarelor de pe aspiratia si refularea pompei si asigurarea montajului specific de instalare in cazul pompelor (filtru, protectie la functionare in gol, presiunea de aspiratie/refulare);
- Conducta de aspiratie va fi insotita electric, iar materialul ; conducta de aspiratie va fi prevazuta la unul din capete cu o flansa oarba, pentru viitoare conexiuni;
- Conducta de refulare va fi insotita electric, se va prevedea si un spool de teava, cu capete in flanse de lungime 410 mm, pentru montarea ulterioara a unui robinet tip MOV. Acest montaj va constitui scopul unui nou, viitor proiect;
- Se vor prevedea robinete cu sertar la conectarea cu liniile existente;
- Se va prevedea un robinet de recirculare automata (ARC) pe noua conducta ceva fi instalata intre refularea pompei si recircularea de produs in amonte de rezervorul ST3;
- Instalarea unei noi conducte de legatura intre conductele existente;
- Instalarea conductei noi insotite electric, intre conductele existente ;

Toate conductele tehnologice noi se vor poza aerian pe chituci noi, pe stalpi noi, respectiv pe estacade existente care au fost expertizate si vor fi reparate.

Conexiunile cu existentul sunt de tipul „in flansa”. Acolo unde nu sunt disponibile pe existent racorduri libere in flanse, conexiunile cu existentul se vor face in sudura cu elaborarea documentatiei de reparatie conform cerintelor din Normele Tehnice in vigoare.

Legăturile de conducte urmăresc trasee noi optime astfel încât să nu incomodeze accesul personalului sau utilajelor în zonă.

- **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** nu este cazul ;
- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;
- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:**

In perioada de executie a lucrarilor de desfiintare si extindere vor fi generate urmatoarele tipuri si cantitati estimate de deseuri:

- amestecuri de beton, caramizi, tigle sau material ceramic altele decat cele specificate la 17 01 06\* (17 01 07);



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- deseuri metalice provenite din construcții metalice (17 04 07);
- deseuri menajere și asimilabil menajere, rezultate din activitățile igienico – sanitare ale personalului executant (20 03 01).

Betonul va fi depozitat vrac pe amplasament, va fi concasat și va fi utilizat integral ca material de umplutura pentru viitoarele extinderi ale capacităților de producție produse alimentare.

Deseurile metalice vor fi debitate la dimensiuni transportabile și vor fi valorificate prin societăți autorizate.

Deseurile menajere vor fi colectate în europubele și vor fi eliminate prin societatea de salubritate care deservește incinta.

- **poluarea și alte efecte negative;** nu este cazul;
- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;** nu este cazul;
- **riscurile pentru sănătatea umană ( de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) :** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** -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.156/31.10.2019, emis de Primăria Comunei Brazi.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

➤ zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;

➤ zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;

➤ zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;

➤ peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;

- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.

- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;

- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;

- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).

- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul

- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;

- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate : nu este cazul** - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- III. **Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă : *nu este cazul*** – proiectul nu are legatura cu apele si nu se construiește pe ape.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- 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 freatică;
- e) este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apă;
- f) se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

