



Nr. 12926 din 05.10.2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OMV Petrom S.A.**, cu sediul social în municipiul București, strada Coralilor, nr.22, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 8286 din 25.06.2020, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 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,
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.09.2020, (p.v. nr. 12522) că proiectul: **„Modernizare depozitare metanol Asset Oltenia în zona Madulari”**, propus a fi realizat în județul Valcea, comuna Gusoieni, satul Dealul Mare, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

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 intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13a) -Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul are ca obiect realizarea unui depozit de metanol care sa asigure un proces sigur de depozitare a metanolului, în scopul evitării pierderilor de producție și producerea unor eventuale incidente de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 / 679

Proiectul propus cuprinde realizarea următoarelor obiective: Rampă descarcare/încărcare metanol din/în cisternă; Braț de încărcare/descărcare metanol în/din cisterne 39-BS- 001; Braț încărcare metanol în containere IBC 39-BS- 002; Skid-uri de măsură fiscală 39-PK-001/39-PK-002/39-PK-003; 2 Vase de stocare metanol 46-V-001/V-002, cu capacitatea de 70 m³ fiecare ; Pompe metanol 46-P-001A/S; Vas colectare scurgeri cu capacitatea de 7 m³, 56-V-001; Separator coș gaze 43-V-001; Coș gaze 43-SK-001; Rezervor incendiu, cu capacitatea de 200 m³, 71-TK-001 ; Skid pompe apă incendiu 72-PK-001 ; Skid spumă 72-PK-002; Skid generare azot 64-PK-001 ; Duș de securitate; Distribuitor electric și AMC; Container personal.

În cadrul obiectelor proiectate sunt prevăzute următoarele facilități:

- Sistem de alimentare cu apă și sistem de canalizare, care să preia scurgerile din instalațiile depozitului.

- Lucrări energetice pentru alimentarea cu energie electrică a consumatorilor aferenți noilor facilități din depozit. Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor proiectați din depozitul de metanol din zona Stoina se va realiza prin intermediul unui racord electric subteran 0.4kV din cutia de distribuție a postului de transformare existent, PT 20/0,4 kV – 63 kVA, până la tabloul electric proiectat, 82-ESG-102, montat în camera electrică.

Se vor realiza următoarele lucrări de construcții:

□ amenajare incinta in zona afectata de lucrarile propuse lucrari prin lucrari de terasamente si suprastructura, imprejmuire, drum acces interior;

□ copertina rampa descarcare/incarcare metanol

□ fundatii pentru stalpi copertina rampă descarcare/încărcare metanol, vase de stocare metanol, pompe metanol, vas scurgeri in sistem inchis, vas scurgeri in sistem deschis, cos gaze si separator cos KO Drum, rezervor apa incendiu, pompa apa racire, camera electrica si AMC); fundatii suportii conducte si stalpi de iluminat;

□ cuva retentie vase de stocare metanol;

□ platforme betonate pentru: rampă descarcare/încărcare metanol, Skid-uri de măsură fiscală, pompe metanol , Container personal, dus de siguranta, pompa apa racire, skid generare azot, container pompe apa incendiu si vas spumogen;

□ camine canalizare;

Lucrarile de amenajare teren se vor corela cu celelalte lucrari de constructii-montaj cu care se întrepătrund.

Copertina metalica pentru rampa incarcare cisterne auto-

Structura copertinei este alcatuita din stalpi (ancorati in fundati), grinzi si pane metalice formand cadre cu o deschidere de 7,0 m; acoperis metalic in doua ape cu o cu panta.

Sistemul de fundare este compus din fundatii izolate (tip bloc si cuzinet), solidarizate pe directia longitudinala cu o grinda de echilibrare.

Infrastuctura se va realiza din beton armat.

Fundatii utilaje tip bloc si cuzinet realizate din beton armat monolit care vor sustine: vase de stocare metanol, pompe metanol, vas scurgeri in sistem inchis, vas scurgeri in sistem deschis, cos gaze si separator cos KO Drum, rezervor apa incendiu, pompa apa racire,

Platforme echipamente pentru: pompe, separatoare.

Platformele cu grosime de 20 cm se vor realiza dupa executarea fundatiilor pentru echipamente si sunt prevazute cu rebord si basa pentru preluarea apelor si a eventualelor scurgeri. Bazele se vor lega la canalizare.

Platforme amplasare container personal vor fi din dale prefabricate (1,0 x 3,0 m x 0,18 m).

Cuva de retentie (20,00 x 15,00 x 1,2 m) pentru vasele de stocare methanol cu capacitatea de 70 m³ fiecare, se va realiza din beton armat.. Accesul in cuva se va realiza prin intermediul a doua scari metalice.

Camine de canalizare, carosabile sau necarosabile, vor fi realizate din beton.

Imprejmuirea se va realiza cu un gard cu structura metalica, prevazuta cu o poarta de acces pietonal si doua porti de acces auto. Elementele de inchidere se vor realiza din plasa sudata.



Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va amenaja în incinta depozitului de metanol Madulari.

Se execută trasarea și pichetarea amplasamentului; se realizează căile de acces și platforma de depozitare a materialelor; se realizează împrejmuirea terenului aferent organizării de șantier.

Execuția lucrărilor de organizare de șantier poate avea impact negativ prin, emisiile de particule rezultate pe timpul lucrărilor de terasamente, noxele chimice și pulberile în suspensie provenite de la vehiculele/utilajele ce realizează lucrările (traficul de șantier), transportul materialelor.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: în zona se desfășoară activități având ca obiect exploatarea hidrocarburilor petroliere care relaționează cu proiectul propus. **c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** lucrările executate vor ocupa suprafețe de teren destinate construcțiilor. Nu vor fi afectate resurse de apă sau biodiversitatea zonei. Terenul ocupat temporar pentru realizarea investiției va fi redat la categoria de folosință avută inițial.

d) producția de deșuri:

- deșuri municipale amestecate (20 03 01) se colectează în pubele și se predau operatorului de salubritate autorizat în zonă;

- deșuri metalice – cod 17.04 07

- beton - cod 17 01 01

- resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07* – cod 17 05 08

- Deseurile rezultate în urma lucrărilor vor fi depozitate temporar pe categorii de deșuri și vor fi gestionate conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

e) Poluarea și alte efecte nocive:

• surse de emisii în aer

În perioada realizării proiectului:

- poluanți specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje și mijloacele de transport materiale.

- pulberi din activitatea de manipulare și transport auto a pământului.

Pe perioada de exploatare, în condițiile respectării parametrilor tehnologici de exploatare nu există surse de poluare pentru aer.

• surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Pentru faza de execuție și funcționare, sursele de poluare pentru apele de suprafață și pânza freatică pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanți și/sau uleiuri minerale de la utilajele sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale;

Pe perioada de exploatare, în condițiile respectării parametrilor tehnologici de exploatare nu există surse de poluare pentru apele subterane din zonă.

• surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice: lucrările de execuție a proiectului pot genera poluări accidentale prin:

- scurgeri de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

- depozitarea necontrolată a deșeurilor.

• surse de zgomot și de vibrații:

- sursele de zgomot sunt utilajele și mijloacele de transport, nivele mai ridicate de zgomot se vor înregistra local și temporar, numai în zona de activitate a utilajelor și în perioadele de lucru.

Întrucât utilajele și mijloacele de transport trebuie să fie omologate, se consideră că vibrațiile și zgomotele generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

• surse de radiații:

Activitățile desfășurate nu generează și nu conțin surse de radiații.



• **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatic**

Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

• **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Nu există în zona locuințe sau alte obiective de interes public.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice

Amplasamentul prezintă terenuri stabile nefiind pericol de alunecări sau inundații.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – terenul în suprafața de 4613 mp din care 4009 m² este suprafața ocupată definitiv pentru amplasarea instalațiilor din cadrul depozitului de metanol iar 604 m² suprafața ocupată temporar pentru culoar de lucru conductă alimentare cu apă și montaj cablu electric îngropat, se află în intravilanul și extravilanul comunei Gusoieni. Conform Certificatului de urbanism nr. 8 din 09.06.2020, terenul se află în proprietatea OMV Petrom și comunei Gusoieni, având categorie de folosință curți construcții, drum.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.

Nr.pct.	X [m]	Y [m]
1	356885,172	428596,616
2	356929,306	428575,480
3	356937,051	428594,994
4	356931,697	428597,366
5	356954,363	428659,303
6	356922,349	428672,286
7	356933,129	428699,107
8	356928,073	428701,005

Proiectul nu prevede căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.

Accesul la la amplasament se face din drumul de acces către stația de uscare gaze Mădulari, cu originea în DJ 677 Mădulari-Gușoeni.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

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

- (i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.
- (ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- (iii) Zone montane și forestiere – nu este cazul
- (iv) Rezervații și parcuri naturale – nu este cazul
- (v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul
- (vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.
- (vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
- (viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- (a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și



dimensiunea populației care poate fi afectată) – nu este cazul.

(b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului – impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de desfășurare a proiectului, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul negativ apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar și variabil.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – poate fi luat în calcul un impact cumulat din asocierea activităților desfășurate în zona, având în vedere obiectul de activitate este exploatarea hidrocarburilor petroliere în parcul limitrof.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intra sub incidența O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă - proiectul propus nu necesită elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

▪ La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.

▪ Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

▪ Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;

▪ Lucrările propuse se vor realiza exclusiv pe suprafața solicitată;

▪ Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

▪ Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora;

▪ Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.

▪ Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face numai pe suprafețe impermeabilizate;

▪ Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate.

▪ Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

▪ Asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);

▪ Optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport;

▪ Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;



- Se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp;
- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat azezarilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.
- Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

La finalizarea proiectului, titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul-verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

