



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** cu sediul în strada Coralilor, nr. 22, municipiul București, sector 1, cu adresa din data de 03.07.2017, înregistrată la APM Gorj cu nr. 6486/03.07.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

și ca urmare a completărilor cu nr.7132/09.07.2017

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.05.2017, că proiectul „**Conductă de amestec de la sonda 521 Țicleni la claviatură PC 20**”, propus a fi amplasat în extravilanul orașului Țicleni, județul Gorj, 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr.2, pct.2. -industria extractivă, lit.e) instalații industriale de suprafață pentru extracția cărbunelui, petrolului, gazelor naturale și minereurilor, precum și a șisturilor bituminoase .

b) Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului –

Titeiul va fi transportat de la sonda 521 Țicleni, la claviatura existentă Punct 20 Țicleni, prin intermediul unei conducte cu lungimea totală de 470 m și diametrul de Ø 3” - 88,9 mm x 6,3 mm.

Principalele etape de realizare a obiectivului de investiții sunt următoarele:

- a.- realizarea conductei de amestec cu prizare la capul de pompare al sondei 521 Țicleni și la claviatura existentă Punct 20 Țicleni;
- b.- efectuarea probelor de presiune la conductă;
- c.- cuplarea conductei proiectate la claviatura existentă;
- d.- aducerea terenului dezafectat la condițiile inițiale.

Durata de execuție totală estimată pentru realizarea lucrărilor este de 8 săptămâni.

- justificarea necesității proiectului:

În vederea valorificării imediate a producției estimate a sondei 521 Țicleni este necesară și oportuna montarea unei conducte de titei cu Ø 3 inch.

Conducta de amestec de 3 inch, face legătura între sonda 521 Țicleni și claviatura existentă Punct 20 Țicleni.



Administrativ, terenul aferent lucrarilor proiectate este situat in extravilanul orasului Ticlani, jud. Gorj, Tarla 7, P961, A966, Nr. CAD. 35237, 35161, 35201 (OMV Petrom), A957, N953 si are categoriile de folosinta arabil, pasune, neproductiv.

Coordonatele in sistem STEREO '70:
Punct initial : X=378914,35 ; Y=374291,85.
Punct final : X=378725,48 ; Y=373934,13.

Terenul aferent conductei de amestec ce se va cupla la capul de pompare al sondei 521 Ticlani si la claviatura existenta Punct 20 Ticlani, apartine unor proprietari particulari si OMV Petrom SA.

Suprafata ocupata pentru executia lucrarilor este de **2629 mp**.
Accesul la locatie se realizeaza pe drumurile existente in

Elemente specifice caracteristice proiectului propus pentru conducta de amestec:

- Fluidul vehiculat: titei;
- Diametru exterior conducta: Ø 3 inch;
- Marca oțel: L 290 N;
- Grosimea de perete racord conducta: 6,3 mm;
- Presiunea maxima de operare: 25 bar;
- Presiunea de proiectare: 25 bar;
- Temperatura maxima de operare: 35 °C;
- Lungimea conductei: 470 m.

- descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz):

Prin intermediul conductei de amestec, intreaga cantitate de titei va fi transportata de de la sonda 521 Ticlani, la claviatura existenta Punct 20 Ticlani.

Titeiul va fi transportat de la sonda 521 Ticlani, la claviatura existenta Punct 20 Ticlani, prin intermediul unei conducte cu lungimea totala de 470 m si diametrul de Ø 3" - 88,9 mm x 6,3 mm.

Montarea conductei se va realiza prin asezarea acesteia in santuri sapate anterior prin sudura „cap la cap” a tronsoanelor din componenta acesteia.

Modul de executie a santului (manual sau mecanizat) in vederea montarii conductei s-a stabilit in functie de natura terenului, volumul terasamentelor, precum si de dotarea constructorului, astfel:

- manual, in zonele unde montarea conductei se realizeaza la distanta mica fata de alte conducte de gaze, de canalizare sau instalatii subterane, de telecomunicatii si electrice existente, in zonele de apropiere si intersectie cu caile de comunicatie, precum si in locurile unde nu este posibil accesul utilajelor de sapat.
- mecanizat, cu excavator rotativ si excavator, in zonele unde este posibil accesul acestora, precum si pentru lucrarile care necesita volume mari de dislocari de pamant.

Sapatura se va executa corelat cu fluxul general al lucrarilor de montaj ale conductelor, pentru reducerea la strictul necesar a duratei de mentinere deschisa a sapaturii, in vederea evitarii surparilor, umplerii cu apa etc.

Adancimea de pozare a conductei va fi de 1,1 m, lucrarile necesare realizarii acestei operatiuni desfasurandu-se pe un culoar cu latimea variabila intre 4 m si 6 m.

- racordarea la retelele utilitare existente in zona:

Energie electrica

Utilajele utilizate in timpul procesului tehnologic de realizare a conductei de amestec, sunt actionate cu motoare termice, omologate, nefiind necesara racordarea la reseaua electrica.



Apa

Apa tehnologica

Apa utilizata pentru efectuarea probelor de presiune, circa 2,92 mc, se va asigura din Schela Ticleni. In urma efectuării probelor aceasta va fi colectata intr-o haba mobila si dusa din nou la Schela Ticleni unde va fi utilizata ca apa tehnologica, conducta fiind noua si neavand substante sau materiale poluatoare.

Apa potabila se va asigura din zona (loc. Ticleni) si se va depozita la locatie in recipiente etanse.

- cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:

Nu este cazul.

Accesul la locatie se realizeaza pe drumurile existente in zona

- resurse naturale folosite in constructie si functionare:

In vederea executarii lucrarilor de amplasare a conductei de amestec nu se folosesc resurse naturale (produse de balastiera: nisip, pietris, balast, macadam).

- metode folosite in constructie:

Etapele de realizare a investitiei sunt: realizarea conductei de amestec cu prizare la capul de pompare al sondei 521 Ticleni si la claviatura existenta PC 20 Ticleni; efectuarea probelor de presiune la conducta; cuplarea conductei proiectate in claviatura existenta; aducerea terenului dezafectat la condițiile initiale.

Durata de execuție totala, estimata pentru realizarea lucrarilor de amplasare a conductei de amestec este de cca. 8 saptamani.

Stabilirea traseului conductei

Avand in vedere realitatea din teren, traseul conductei s-a ales de comun acord cu reprezentantul Expert Petroleum SRL (si OMV Petrom SA).

Traseul conductei proiectate respecta distanțele minime de siguranta, in conformitate cu " SR EN 14161: 2011 – Industriile petrolului si gazelor naturale. Sisteme de transport prin conducte".

Dupa terminarea lucrarilor de montaj, traseul conductei se va marca cu borne amplasate la subtraversarea drumurilor si la schimbarile de direcție sub un unghi mai mare de 30°. Conducta va fi prevazuta cu banda avertizoare din polietilena cu inscriptia «produse petroliere» pentru detectare in cazul sapaturilor. Aceasta se va aseza la 50 cm deasupra conductei, pe tot traseul ei.

Stabilirea culoarului de lucru

Culoarul de lucru permite depozitarea pamantului si a materialelor, precum si circulatia mijloacelor de transport si de montaj al conductei. Culoarul de lucru are o latime variabila intre 4 si 6 m.

Alegerea materialului conductei

Alegerea diametrului conductei si a grosimii de perete s-a facut pentru a asigura debitul maxim de operare, precum si presiunea maxima de operare.

Conducta proiectata se va realiza din teava de otel L290 N, Ø 88,9 x 6,3 mm, trasa, preizolata cu 3 straturi de polietilena extrudata, conform SR EN ISO 21809-1: 2011.

Lucrari de infrastructura (sapatura)

Manipularea tevilor

Tevile vor fi depozitate pe suprafete plane, lipsite de parti proeminente care pot sa le deformeze sau sa le deterioreze izolatia din polietilena. Tevile si elementele de asamblare se vor depozita in spatii inchise sau acoperite, ferite de actiunea directa a razelor soarelui sau a intemperiiilor.



Tevele si elementele de imbinare se vor verifica din punct de vedere al aspectului, avand ca scop identificarea eventualelor defecte (zgarieturi, bavuri, umflaturi, goluri de material, incluziuni etc.).

Montarea conductelor in fir curent

Firul curent al conductei este considerat traseul in care conducta se monteaza in sant deschis.

Se va monta conducta de amestec Ø 3 inch pentru transportul titeiului, la capul de pompare al sondei 521 Ticleni si la claviatura existenta Punct 20 Ticleni, prin sudura „cap la cap” a tronsoanelor din componenta acestora.

Traversari obstacole

Conducta proiectata va subtraversa drumul de exploatare pietruit, existent, prin sant deschis.

Cuplarea conductei

Conducta de amestec cu diametrul de 3 inch pentru transportul titeiului, se va cupla la capul de pompare al sondei 521 Ticleni si la claviatura existenta PC 20 Ticleni.

In ambele capete, atat la capul de pompare al sondei cat si la claviatura existenta, cuplarea se face prin imbinare prin flansa.

- materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora:

La realizarea lucrarilor, se vor utiliza materii prime si materiale, conform cu reglementarile nationale in vigoare, precum si legislatiei si standardelor nationale armonizate cu legislatia U.E.

Localizarea proiectului:

- distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea 22/2001:

Niciuna din activitatile din lista anexata Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului nu se intersecteaza cu lucrarile prevazute in proiect.

- arealele sensibile:

Referitor la pozitia conductei fata de arii naturale protejate, aceasta este situata la o distanta de cca. 2 km fata de ROSCI 0045 Coridorul Jiului, din punctul de cuplare la claviatura existenta, si la cca. 2,35 km fata de aceeasi arie protejata din punctul de cuplare la capul de pompare al sondei 521 Ticleni.

b) Cumularea cu alte proiecte – Conducta de amestec care face obiectul prezentului proiect, se va cupla la capul de pompare al sondei 521 Ticleni si la claviatura existenta Punct 20 Ticleni.

c) Utilizarea resurselor naturale – Combustibili pentru utilaje, în etapa realizării lucrărilor prevăzute în proiect;

d) Productia de deseuri –

Tipurile si cantitatile estimate de deseuri rezultate in urma montajului conductei de transport gaze, sunt:

Solul vegetal (cod deseuri - 01 01 02) de pe amplasament, rezultat din lucrarile de sapatura, circa 3055 m³ se va depozita de-a lungul culoarului de lucru, urmand a fi utilizat la reconstructia si ecologizarea terenurilor dupa terminarea lucrarilor.

Deseuri provenite din lucrari de executie conducta:

Deseuri metalice (cod deseuri - 17 04 07):

- cupon/resturi teava rezultate din activitatea de inlocuire a conductei;
- sarme de sudura;



- resturi(capete) de electrozi.

Se estimeaza producerea unei cantitati de circa 0,25 tone de deseuri metalice. Aceste deseuri se vor valorifica prin unitati de colectare specializate.

- resturi banda izolatoare.

Deseuri menajere

Acestea vor fi precolectate in containere (pubele) amplasate pe terenul inchiriat. Eliminarea deseurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat, conform contractului incheiat intre Beneficiar si operatorul economic autorizat. Se estimeaza o cantitate de aproximativ 0,10 mc deseuri menajere.

Evidenta gestiunii deseurilor este tinuta de catre personalul de la punctul de lucru si monitorizata de catre departamentul HSEQ al Beneficiarului.

Modul de gospodarire a deseurilor.

Deseurile rezultate in perioada executiei conductelor vor fi evacuate de pe amplasament prin grija firmei constructoare in vederea procesarii sau predarii la centre speciale de colectare, reciclare.

In cazul deseurilor menajere, vor fi precolectate in containere (pubele) amplasate pe terenul inchiriat. Eliminarea deseurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat, conform contractului incheiat intre beneficiar si operatorul economic autorizat. Metoda de eliminare a deseurilor menajere se face prin depozitare finala.

Evidenta gestiunii deseurilor este tinuta de catre personalul de la punctul de lucru si monitorizata de catre departamentul HSEQ al beneficiarului.

Deseurile rezultate in urma operatiilor de revizie, sunt evacuate de pe amplasament prin grija firmelor specializate care executa lucrarile respective la conducta.

Deseurile metalice rezultate sunt colectate, sortate si predate spre valorificare, pe baza de contract, unei firme de profil.

Deseurile menajere vor fi colectate in pubele si evacuate la rampa ecologica de gunoi din zona, prin grija beneficiarului.

Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase

- **substante si preparate chimice periculoase utilizate si/sau produse:**

Nu este cazul.

e) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort –

1. Protectia calitatii apelor:

- **surse de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

Traseul conductei proiectate nu intersecteaza cursuri de ape si nu se afla amplasat in apropierea malurilor acestora.

Punctul initial si punctul final al conductei se afla la distante considerabile fata de prima casa si fata de primul curs de apa.

Distanta fata de prima casa:

- din punctul initial: 1,53 km.
- din punctul final: 1,35 km.

Distanta fata de prima apa (Raul Cioiana) :

- din punctul initial: 1,67 km.
- din punctul final: 1,48 km.

Impactul asupra corpurilor de apa este inexistent deoarece operatiile de executie a lucrarilor nu intersecteaza cursuri de apa cartografiate.

Scurgerile de combustibili si lubrifianti de la utilajele necesare pentru realizarea lucrarilor montaj conducta se pot produce doar in cazul unei stari tehnice imperfecte a utilajului sau a exploatarii sale necorespunzatoare.

In timpul functionarii normale, conducta nu prezinta pericol de poluare a apelor.



Pentru prevenirea corodării premature a conductelor și apariția spargerilor s-au luat următoarele măsuri suplimentare:

- folosirea unui material cu calități superioare la construcția conductelor;
- controlarea tuturor îmbinărilor sudate prin gamagrafiere;
- izolarea anticorozivă exterioară a conductei proiectate.

În această etapă, calitatea apelor ar putea fi afectată de pierderi accidentale de carburanți și uleiuri pe sol, provenite de la mijloacele de transport și utilajele necesare desfășurării lucrărilor. Pentru prevenirea acestui tip de poluare accidentală vor fi instituite o serie de măsuri de prevenire și control:

- respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;
- operațiile de întreținere și alimentare a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci în locații cu dotări adecvate;
- se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață
- dotarea locației cu materiale absorbante specifice pentru compusi petrolieri și utilizarea acestora în caz de nevoie;
- depozitarea de materiale, deseuri, sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare este interzisă;
- se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deseuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora.

Este strict interzisă aruncarea deșeurilor solide în cursurile de apă; acestea vor fi colectate selectiv și vor fi evacuate de pe amplasament în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

Nu este cazul.

2. Protecția aerului:

- surse de poluanți pentru aer, poluanți

În perioada lucrărilor de construcții-montaj, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operațional participant (buldozere, sapatoare de sant, lansatoare, autocamioane de transport), echipate cu motoare termice omologate, care în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice, (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot, și sulf, particule în suspensie și compusi organici volatili metalici) în limitele admise de normele în vigoare.

În condițiile de funcționare normală și de respectare a instrucțiunilor de proiectare, activitatea de amplasare a conductelor de amestec, nu vor afecta factorul de mediu aer.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

Nu este cazul.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- surse de zgomot și de vibrații:

Principalele surse de zgomot și vibrații rezultă de la utilajele de transport care tranzitează locația amplasamentului conductei de amestec.

Zgomotele și vibrațiile se produc în situații normale de exploatare a utilajelor, au caracter temporar și nu au efecte negative asupra mediului.

În timpul executării lucrărilor de construcții – montaj, sursele de zgomot, sunt date de utilajele în funcțiune, ce deservește lucrările.

Având în vedere că utilajele folosite sunt acționate de motoare termice omologate, nivelul zgomotelor produse se încadrează în limitele admisibile.

Singurele surse de zgomot și vibrații sunt utilajele ce vor lucra la execuția obiectivului, acestea încadrându-se în limitele admisibile. Traficul greu prin localități se va efectua cu reducerea vitezei la maxim 30km/ora pentru diminuarea zgomotului și a vibrațiilor.



In cursul desfasurarii activitații de transport gaze prin conducta, pe traseul conductei nu se genereaza zgomot si vibrații. Conducta nu constituie sursa de zgomot si vibrații.

Nivelul de zgomot si vibrații se va incadra in limitele admise prin STAS 10009/88 si in limitele prevazute in Ord. Ministrului Sanatații nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viața al populației.

- amenajarile si dotarile pentru protecția impotriva zgomotului si vibrațiilor

Nu sunt prevazute amenajari sau dotari speciale pentru protecția impotriva zgomotului sau a vibrațiilor, deoarece nivelul produs de acestea este nesemnificativ, iar lucrarile se executa in camp departe de zona locuita. Dupa punerea in funcțiune a conductei, nu vor mai exista surse de zgomot si de vibrații.

4. Protectia impotriva radiatiilor:

- surse de radiatii:

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor:

In procesul de control al calitații sudurilor electrice executate pentru imbinarea țevilor se va folosi metoda de gamagrafiere.

- amenajarile si dotarile pentru protecția impotriva radiațiilor

Metoda de gamagrafiere este agrementata tehnic, fara a produce impact asupra mediului. In procesul de transport titei nu se produc si nici nu se folosesc radiații.

5. Protectia solului si a subsolului:

- surse de poluanti pentu sol, subsol si ape freatiche:

Sursele potențiale de poluare pentru sol, subsol si ape freatiche, pot fi reprezentate de:

- scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianti si substanțe chimice;
- gospodarirea incorecta a deseurilor.

- lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului:

Pe perioada execuției conductei sunt prevazute pentru protecția solului/subsolului urmatoarele lucrari:

- operația de sapare a santului pentru montarea conductei se va executa corelat cu fluxul general al lucrarilor de montaj ale conductei pentru reducerea duratei de mentinere deschisa a santului in vederea evitarii surparilor, umplerilor cu apa, infiltratiilor in straturile inferioare, alunecarilor de teren;
- stratul vegetal va fi depozitat separat in vederea utilizării lui la refacerea terenului la terminarea lucrarilor;
- dupa pozarea conductei, umplutura sanțului se va compacta corespunzator pentru a evita infiltrarea apelor de precipitații, prin roca nisipoasa in sanțul conductei.

Riscul poluării solului si subsolului a fost eliminat prin aplicarea urmatoarelor masuri:

- folosirea unui material cu calitați superioare la construcția conductelor;
- controlarea tuturor imbinarilor sudate prin gamagrafiere;
- izolarea anticoroziva exterioara a conductei proiectate.

Vor fi amenajate spații speciale pentru colectarea si stocarea temporara a deseurilor (ambalaje, deseuri metalice, deseuri menajere), astfel incat deseurile nu vor fi niciodata depozitate direct pe sol. Toate deseurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament in baza contractelor cu firme specializate.

Prin respectarea normelor, a tehnologiilor de execuție si a materialelor din proiect, atat in timpul execuției cat si dupa darea in exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol si subsol.

Alimentarea utilajelor si gresarea lor se va face in locuri special amenajate, luandu-se toate masurile de protecție.

Pe durata lucrarilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol si nici nu se vor ingropa deseuri menajere (sau alte tipuri de deseuri – anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipienti



pentru vopsele etc.); deseurile se vor depozita separat pe categorii (hartie; ambalaje din polietilena, metale etc.) in recipienti sau containere destinate colectarii acestora.

Sudurile ce se executa sunt electrice si nu rezulta materiale poluante.

Lucrarile de amplasare ale conductei, nu vor afecta calitatea solului.

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Realizarea operatiilor de amplasare a conductei de amestec, nu vor influenta negativ biodiversitatea zonei.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate:

Nu este cazul.

7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional:

Nu este cazul.

Conducta de amestec, prin amplasamentul ei, nu afecteaza in nici un fel asezarile umane. Avand in vedere ca distanta celui mai apropiat punct al conductei se afla la circa 1,35 km fata de prima casa, este mai mare decat cea minima necesara impusa (50 m) si ca in procesul de montaj conducte nu se degaja substante microbiene sau radioactive se considera ca securitatea asezarilor umane este asigurata.

Totodata in zona nu exista monumente istorice si de arhitectura sau zone cu regim de restrictie, respectiv de interes traditional.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public:

Impactul asupra populatiei si sanatatii umane este nesemnificativ, lucrarile de constructii montaj se desfasoara in afara localitatilor.

Traseul de lucru ales pentru conducta nu are impact negativ asupra asezarilor umane. Pe traseul ales nu sunt obiective, monumente sau zone cu regim de restrictie.

Prin respectarea masurilor de sanatate si securitate in munca de catre personalul care executa lucrarile, se reduce la minim posibilitatea aparitiei unor accidente tehnice sau umane.

Cele mai apropiate asezari umane fata de lucrarile de constructii – montaj ale conductei sunt:

- circa 1530 m fata de prima casa din punctul initial al conductei cuplata la sonda 521 Ticleni.
- circa 1350 m fata de prima casa din punctul final al conductei, cuplata la sonda 521 Ticleni.

f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate- În perioada implementării proiectului riscul de accident este minor.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – folosința – pășune, arabil, neproductiv, și destinația –zonă industrială, conform Certificatului de urbanism nr. 16 /26.06.2017 eliberat de Primăria Ticleni.

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: în zonă se găsesc rezerve substanțiale de hidrocarburi.

2.3 capacitatea de absorbtie a mediului :

a) zonele umede – proiectul nu este amplasat în zone umede.

b) zonele costiere – proiectul nu este amplasat în zone costiere.



- c) zonele montane si cele împădurite – proiectul nu este amplasat în zone montane sau împădurite, dar este în apropierea zonelor împădurite.
- d) parcurile si rezervațiile naturale – proiectul nu este amplasat în parcuri sau rezervații naturale.
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare – proiectul nu este amplasat în arii clasificate sau zone protejate prin legislația în vigoare.
- f) zonele de protecție speciala – proiectul nu este amplasat în zone de protecție specială.
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depășite – proiectul nu este amplasat în arii cu standarde de calitate a mediului depășite.
- h) ariile dens populate – proiectul nu va afecta așezările umane sau obiective de interes public în sectoarele din intravilan , distanța față de cea mai apropiată locuință fiind mai mare de 50 m.
- i) peisajele cu semnificație istorică culturală și arheologică – proiectul nu afectează peisaje cu semnificație istorică culturală și arheologică.

3.Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate –Proiectul nu va avea un impact potențial semnificativ asupra vecinătăților ca urmare a emisiilor de praf, a zgomotelor, vibrațiilor sau afectării ecosistemelor ce s-ar putea produce în timpul lucrărilor prevăzute în prezentul proiect.

b) natura transfrontieră a impactului – proiectul nu are un impact transfrontier;

c) mărimea și complexitatea impactului –Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate semnificativ negativ : folosința terenului existentă, folosința terenului învecinat, productivitatea sistemelor naturale , solul, subsolul, calitatea apelor subterane; nu se vor genera zgomote și vibrații peste limitele admise; terenul adiacent afectat de lucrări, se va reda la starea inițială imediat după terminarea acestora.

d) probabilitatea impactului – Ținând cont de matricea pentru analiza relației sursă – cale receptor se poate aprecia că riscul unui accident cu impact asupra mediului este minim.

Din analiza impactului asupra fiecărei componente de mediu se poate aprecia ca realizarea proiectului prezinta un impact redus din punct de vedere al poluării mediului ambiant.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – Impactul asupra mediului este redus pe durata de execuție a proiectului, de mică intensitate și reversibil. Efectele negative (nesemnificative) identificate și analizate prin proiect sunt temporare (pe perioada lucrărilor de execuție) și locale, la nivelul ariei de desfășurare a proiectului.

Din analiza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 445/2009 mentionate anterior a rezultat ca impactul asupra mediului este potențial nesemnificativ.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul nu este localizat în parcuri sau rezervații naturale, arii clasificate sau zone protejate prin legislația în vigoare și nici în vecinătatea acestora

Condițiile de realizare a proiectului:

1. -Respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
2. - Întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacele de transport, manipularea adecvată a materialelor necesare pentru executarea proiectului în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aerul înconjurător;



3. -Echiparea mașinilor și utilajelor de lucru și de transport cu sisteme moderne de reținere a emisiilor toxice deversate în atmosferă, care să se încadreze în normativele existente în legislația României;
4. -În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condiții de transport și manipulare a materialelor astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de STAS 10009/1988 privind acustica urbană;
5. -Prevenirea ridicării prafului din zona de desfășurare a lucrărilor de execuție prin acțiuni de stropire în perioadele de vreme uscată;
6. -Utilizarea exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
7. -Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
8. -Asigurarea unui management corect al materialelor utilizate în perioada de construcție;
9. -Oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor și substanțelor;
10. -Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
11. -Asigurarea spațiului de depozitare a materialelor necesare pentru realizarea investiției, doar în perimetrul destinat lucrărilor ce urmează a se efectua pentru realizarea proiectului;
12. -Utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;
13. -Efectuarea verificărilor tehnice periodice ale autovehiculelor implicate în proiect și menținerea acestora într-o stare bună de funcționare;
14. -Amenajarea și întreținerea permanentă a drumurilor de acces cu platforme de circulație dimensionate corespunzător gabaritelor de tranzit;
15. -Repararea utilajelor și a mijloacelor de transport , schimbul de ulei se va face numai în incinte autorizate;
16. -Evitarea poluării cu produse petroliere, lubrifianți provenite de la utilaje, sau alte substanțe chimice, pentru a nu contamina solul și îndepărtarea imediată a eventualelor scurgeri accidentale;
17. -În cazul unei contaminări a solului, porțiunea afectată va fi îndepărtată și tratată/eliminată în funcție de tipul de contaminare;
18. -Evitarea depozitării materialelor de construcție și staționării vehiculelor sau utilajelor pe spațiile verzi aflate în vecinătatea amplasamentului propus, fiind utilizate spațiile special amenajate în acest sens;
19. -Utilizarea drumurilor existente și evitarea realizării unor drumuri de acces noi;
20. -Amenajarea corespunzătoare a spațiului pe care se vor stoca deșeurile rezultate ca urmare a lucrărilor necesare pentru realizarea proiectului;
21. -Deșeurile rezultate vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor ce pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive a deșeurilor ce nu pot fi valorificate;
22. -Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv;
23. -Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederilor Legii nr. 211/2011 privind gestiunea deșeurilor;
24. -Depozitarea și manipularea substanțelor chimice utilizate cu respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005 ;
Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Alte condiții :



-Se vor comunica imediat poluările accidentale la A.P.M. Gorj cu sediul în municipiul Tg.Jiu, strada Unirii, nr.76, cod 210143, tel. 0253 –215384, fax 0253 – 212892,office@apmgj.anpm.ro

-Conform art.49, alin. 3 -4 din Ordinul MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea proiectului veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul –verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului pentru orice modificare semnificativă a proiectului ce a stat la baza emiterii prezentei decizii

Informarea si participarea publicului la procedura de reglementare

APM Gorj a asigurat si garantat accesul liber la informatie a publicului interesat/ afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitarii acordului de mediu si la proiectul deciziei etapei de incadrare prin anunturi publice :

-afisate pe pagina de internet a APM Gorj;

-afisate de titular la sediul Primăriei Motru;

-publicate de titular in mass media : ziarul Impact în Gorj din 11.05.2017 si 17.05.2017;

Documentatia care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare, privind proiectul mai sus mentionat a fost accesibila spre consultare de catre public, pe toata durata procedurii de reglementare

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Întocmit ,

