



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)
Nr. 3009 din 20.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV Petrom S.A.**, cu sediul București, str. Coralilor, nr.22, sector 1, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. **3009 din 22.03.2023**, în 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Olt,
DECIDE

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **13.06.2023**, că proiectul „**Dezvoltarea zăcămintului Otești prin injecție de polimeri – Parc 6 Spătaru (Otești)**”, propus a fi amplasat în **intravilanul comunei Cungrea, T 122,P1, P2, județul Olt, proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, anexa 2, la pct. 13, lit.a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Lucrarile pentru realizarea obiectivului se vor desfășura pe terenul Parcului 6 Spataru (Otești), precum și pe o suprafață adițională de lângă acesta. Amplasamentul este pe raza localității Cungrea, jud. Olt, în intravilanul localității. Locația se află la o distanță de aproximativ 13 km de Municipiul Dragasani și la 29 km de Municipiul Slatina.

Obiectul proiectului constă în injecția graduală de polimeri (apa și gaz) prin intermediul a două sonde de injecție, într-o zonă specifică a zăcămintului Otești, cu scopul de creștere a factorului final de recuperare a titeiului din acea zonă. Dispozitivele ce urmează a fi amplasate în cadrul acestui proiect, sunt modulare și implică instalarea a două containere tehnice, ce conțin dispozitivele de stocare, amestec, pompă și injecție polimeri, precum și unitățile de comandă și control.

- Profilul și capacitățile de producție:

Pentru optimizarea exploatarea titeiului în cadrul zăcămintului Otești, se va implementa un proces modern de injecție în stratul de producție a polimerilor pe baza de apă și azot. Astfel, se mizează pe o îmbunătățire a factorului de recuperare titei, crescând eficiența procesului de extracție al zonei respective din zăcămant.

Unitatea modulară de injecție polimeri în zăcămant, este proiectată cu capacitatea de pompă între 1 și 6,5 m³/h la două sonde de injecție-1274 Otești și 1289 Otești. Rezultatele vor fi monitorizate prin Sondele 856, 458BIS, 1312, 1291, 1292, 457BIS și 854 pentru Sonda 1289 Otești și prin Sondele 1311, 1273, 853 și 1288 la Sonda 1274 Otești.

- Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):

Apă de injecție va fi preluată din apă rezultată din procesul de separare trifazică a producției în Parc 6 Otești.



Deoarece descarcarea apei din separator se face discontinuu, in pachete, se va mentine un nivel ridicat al apei in rezervorul de stocare, astfel incat in pauzele de descarcare ale separatorului, sa se asigure apa necesara prin curgerea inversa din rezervor.

Descarcarea impuritatilor separate se va realiza intr-un camin din beton, prevazut cu doua compartimente astfel:

- Descarcarea hidrocarburilor se va face automat, in functie de volumul acumulat;
- Descarcarea solidelor se va face prin purjare manuala de catre operator, intervalul de descarcare urmand a fi stabilit pe baza experientei din exploatare.

Monitorizarea parametrilor de functionare si controlul debitului de injectie se va face din PLC skid tratare apa.

Cele doua skiduri de injectie chimicale vor injecta aditivii in conducta de apa, unul in amonte si unul in aval de instalatia de tratare apa.

Modul de injectie va functiona fara personal permanent de exploatare, controlul procesului si functiile de siguranta fiind asigurate de catre un PLC cu functie de PCS si SIS.

Modulul de injectie va fi prevazut cu intrari/iesiri suplimentare pentru monitorizarea parametrilor de functionare ai skidului de injectie, precum si pentru reglarea debitului de injectie al skidului de chimicale in functie de debitul de apa injectat.

Azotul va fi asigurat cu un skid mobil.

Avand in vedere cantitatea mica de azot continuta in conducta de injectie nu este necesara purjarea la pornire pentru asigurarea temperaturii recomandate de injectie.

Interfata normala de lucru a operatorului va fi Consola de Operare a PCS.

Operatorii vor avea posibilitatea de a initia by-passuri (mentenanta si pornire), inhibari si resetari prin intermediul statiei de operare, iar datele vor fi electronic trimise la sistemul SIS.

Fiecare pachet va avea un buton pentru inchiderea (oprirea) de urgenta. Butoanele pentru inchidere de urgenta vor fi de tip „ciuperca”, de culoare galbena.

Executarea lucrarilor de constructii

1. Drum acces

Accesul la obiectiv se face din drumul judetean DJ 703D, care este adiacent obiectivului, pe latura estica.

2. Constructie

Unitatea modulara de injectie polimeri in zacamant, este proiectata cu capacitatea de pompare intre 1 si 6,5 m³/h la doua sonde de injectie-1274 Otesti si 1289 Otesti. Rezultatele vor fi monitorizate prin Sondele 856, 458BIS, 1312, 1291, 1292, 457BIS si 854 pentru Sonda 1289 Otesti si prin Sondele 1311, 1273, 853 si 1288 la Sonda 1274 Otesti.

Instalatia modulara are flexibilitatea de a ajusta concentratia si rata de injectie a polimerului, in asa fel incat aceste caracteristici sa fie optime pentru proiect.

Facilitatea modulara este compusa din urmatoarele:

- filtre si bazine de stocare a apei;
- bazine de stocare polimeri;
- preparatoare de polimeri;
- pompa de injectie;
- skid aer/azot;

Descrierea elementelor componente ale modulelor:

Skidul hidraulic - dispozitivul care dirijeaza apa sub presiune spre o valva de control care limiteaza presiunea. Dupa filtrare, dispozitivul pompeaza apa in vederea alimentarii procesului de generare polimeri.

Skidul principal - dispozitivul care prepara propriu-zis polimerii.

Containerul pudrei de polimeri - dispozitivul care stocheaza pudra de polimeri si alimenteaza skid-ul principal.

Unitatea de distribuire polimeri - pompa care asigura dozarea pudrei de polimeri in vederea dispersiei in apa.

Rezervorul de maturare - dispozitivul care face posibila dizolvarea si omogenizarea optima a amestecului.



Pompa - dispozitivul care angreneaza distributia lichidului polimeric catre sondele de injectie.

Sistemul electric de distributie si control - echipamente electrice instalate in camera cu control al temperaturii. Sunt in fapt elemente electronice cu controllere programabile, care fac posibila atat supravegherea fluxului de injectie cat si controlul acestuia. Totalul de putere necesar echipamentelor este de aproximativ 200 kW maximum, necesitand o tensiune de alimentare de 400V la 50 Hz.

Cele doua containere contin urmatoarele:

- Containerul principal: -Sistemul de masura si preparare a polimerilor;
-Sistemul de masura si control (include si camera operatori);
-Sistemul de aer si azot.
- Containerul secundar: -Sistemele hidraulice.

3. Punerea in functiune

Cuplarea si punerea in functiune a instalatiei proiectate se va face pe baza unui program stabilit de comun acord intre beneficiarul lucrarii si executantul acesteia, in functie de programul de operare.

4. Exploatare

Pentru optimizarea exploatarii titeiului in cadrul zacamentului Otesti, se va implementa un proces modern de injectie in stratul de productie a polimerilor pe baza de apa si azot. Astfel, se mizeaza pe o imbunatatire a factorului de recuperare titei, crescand eficienta procesului de extractie al zonei respective din zacament.

5. Refacere

Dupa executarea lucrarilor, terenul va fi adus la starea initiala.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Lucrarile pentru realizarea obiectivului se vor desfasura pe terenul Parcului 6 Spataru (Otesti), precum si pe o suprafata aditionala de langa acesta. Amplasamentul este pe raza localitatii Cungrea, jud. Olt, in intravilanul localitatii.

OMV Petrom S.A. desfasoara un amplu proces de reabilitare a instalatiilor de suprafata, pentru implementarea unor tehnologii care sa asigure protectia mediului, in conformitate cu legislatia in vigoare, diminuarea consumurilor energetice, a pierderilor tehnologice si a necesarului de personal, in scopul maririi rentabilitatii.

Proiectul se incadreaza in programul desfasurat de OMV Petrom S.A. pentru implementarea solutiilor optime de modernizare a instalatiilor existente de procesare, stocare si transfer de petrol, precum si a unor noi instalatii, cu accent pe:

- Inlocuirea vechilor instalatii cu noi procese tehnologice;
- Transformarea sistemului existent de tratare a titeiului intr-un sistem inchis de tratare a titeiului;
- Dimensionarea capacitatilor la nevoile actuale.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

In vederea executarii lucrarilor de suprafata urmatoarele resurse naturale: nisip, balast, piatra sparta.

Efectele asupra mediului produse de introducerea in opera a acestor resurse sunt reduse, deoarece acestea sunt compatibile cu terenul natural unde se folosesc.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

Se va tine evidenta gestiunii deșurilor, conform H.G. nr 856/2002 privind evidenta gestiunii deșurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșurile, inclusiv deșurile periculoase cu modificarile si completarile ulterioare.

Ca urmare a lucrarilor de constructii-montaj vor rezulta deșuri, precum cele din tabelul de mai jos:

Tipul deseului	Cod	Cantitate estimata (t)
Deseuri ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,20
Deseuri de ambalaje mase plastice	15 01 02	0,50
Deseuri ambalaje de lemn	15 01 03	1,20
Deseuri ambalaje metalice	15 01 04	1,25



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Deseuri menajere	20 03 01	0,50
Deseuri metalice	17 04 05	2,50
Deseuri de pamant, pietre si beton	17 05 04	4,00

In functie de tehnologia de lucru adoptata de antreprenor si efectivul de personal utilizat, cantitatea efectiva a acestor deseuri, poate sa difere, dar nu semnificativ. Din acest motiv antreprenorul va tine o evidenta stricta a cantitatilor de deseuri rezultate, cu evidentierea modului de gestionare a acestora.

Deseurile menajere rezultate vor fi stranse in pubele speciale si vor fi preluate de echipele de salubritate, care asigura servicii si in prezent sau vor fi transportate la centre specializate cu care contractorul are incheiate contracte de servicii.

Deseurile metalice rezultate se vor colecta de firma constructoare si vor fi transportate la punctele de colectare a fierului vechi, conform legislatiei in vigoare.

Deseurile rezultate prin implementarea proiectului se vor colecta selectiv pe categorii de deseuri si se vor preda societatii autorizate in vederea valorificarii/eliminarii acestora.

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate

Planul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate prezinta toate masurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului in vederea prevenirii generarii deșeurilor, precum si gestionarea eficienta a deșeurilor in vederea reducerii efectelor negative asupra mediului.

Conform Legii nr. 211/2011, art. 4, ierarhia deșeurilor se aplica in functie de ordinea prioritatilor, astfel:

- a) prevenire;
- b) pregatirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operatiuni de valorificare (de exemplu valorificarea energetica);
- e) eliminarea.

In vederea reducerii cantitatii de deseuri se iau urmatoarele masuri:

1. instruirea personalului in legatura cu minimizarea cantitatii tuturor tipurilor de deseuri precum si necesitatea colectarii selective a acestora;
2. deseurile menajere: instruire personal privind depozitarea in pubele separate, urmand ca aceste deseuri sa fie colectate de catre operatori autorizati;
3. deseuri metalice: instruire personal privind depozitarea selectiva in containere separate, urmand ca aceste tipuri de deseuri sa fie colectate de catre operatori autorizati in vederea valorificarii acestora;
4. deseurile din constructii si demolari: instruire personal cu privire la colectarea acestora in containere sau in zone amenajate in acest scop in vederea valorificarii.

Responsabilitatea prevenirii si gestionarii deșeurilor ii revine executantului lucrarii pe toata durata perioadei de desfasurare a lucrarii de constructie-montaj.

- Planul de gestionare a deșeurilor:

Masurile de gestionare a deșeurilor generate pe amplasament sunt urmatoarele:

1. deseurile rezultate de pe amplasament sunt colectate selectiv, pe fiecare tip de deșeu conform H.G. nr. 856/2002 cu modificarile si completarile ulterioare;
2. toate categoriile de deseuri sunt depozitate si etichetate corespunzator astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator;
3. se va evita formarea stocurilor care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediul inconjurator;
4. se vor incheia contracte cu operatorii economici autorizati in vederea valorificarii/eliminarii deșeurilor generate;
5. transportul se va realiza in conformitate cu H.G. nr. 1061/2008 care reglementeaza transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.



e) poluarea și alte efecte negative;

1. Protecția calității apelor:

Proiectul nu este amplasat pe cursuri de apa.

Realizarea investitiei in conditii normale nu presupune aparitia unor potentiali factori de poluare suplimentari fata de situatia existenta.

In timpul utilizarii pe santier se va evita ca apa sa se polueze cu detergenti, materii organice, uleiuri vegetale, argile, etc.

Toate lucrarile se vor realiza astfel incat apele freatice si de suprafata sa nu fie afectate. Procesul tehnologic este proiectat a se realiza in sistem inchis.

In aceste conditii, in timpul functionarii normale a obiectivului, fluidele vehiculate nu intra in contact direct cu nicio sursa de apa si nu exista riscul de emisii de poluanti in apele de suprafata sau subterane.

Deci, nu sunt necesare masuri de combatere a fenomenului de poluare pentru acest factor de mediu.

2. Protecția aerului:

In perioada lucrarilor de construire, principalele surse de poluare ale aerului le reprezinta utilajele din sistemul operational participant (buldozere, sapatoare de sant, lansatoare, autocamioane de transport), echipate cu motoare termice care, in urma arderii combustibilului lichid, evacueaza gaze de ardere specifice (gaze cu continut de monoxid de carbon, oxizi de azot si sulf, particule in suspensie si compusi organici volatili metanici).

Impactul gazelor de ardere provenit de la motoarele utilajelor asupra aerului atmosferic este practic nesemnificativ, el incadrandu-se in fondul general al admisiei permise.

Pentru motoarele Diesel, specifice utilajelor grele, factorii de emisie sunt prezenti in tabelul de mai jos:

POLUANTI	U.M.	CANTITATI ADMISE
Particule	Kg/1000 l	1,56
Sox	Kg/1000 l	3,24
CO	Kg/1000 l	27,00
Hidrocarburi	Kg/1000 l	4,44
Nox	Kg/1000 l	44,4
Aldehyde	Kg/1000 l	0,36
Acizi organici	Kg/1000 l	0,36

Determinarea emisiilor rezultate pentru un consum specific de motorina de 50l/h la functionarea concomitenta a 5 utilaje, comparate cu limitele maxime admise in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr.	POLUANTI	U.M.	CANTITATI EMISE	LIMITA MAXIMA ADMISA conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993
1	Particule	g/h	78	500 g/h pct. 4.1. anexa 1.
2	Sox	g/h	162	500 g/h pct. 6.1. cl. 4.
3	CO	g/h	1350	Limita nespecificata
4	Hidrocarburi	g/h	222	3000 g/h tabel 7.1. cl. 3.
5	Nox	g/h	2222	5000 g/h tabel 6.1. cl. 4.
6	Aldehyde	g/h	18	100 g/h tabel 7.1. cl. 1.
7	Acizi organici	g/h	18	200 g/h tabel 7.1. cl. 2.



Din comparatia intre cantitatile de poluanti eliminati la functionarea concomitenta a 5 utilaje si maximele admise prezentate in tabelul de mai sus, rezulta ca in situatia cea mai defavorabila, cand toate utilajele implicate in executie ar functiona simultan, grupate in jurul obiectivului, nu s-ar produce o depasire a nivelului maxim admisibil pentru poluanti proveniti din arderea motorinei.

Utilajele implicate in realizarea lucrarii au revizia tehnica efectuata si nu prezinta o posibila sursa majora de poluare.

Limitarea preventive a emisiilor din autovehicule se face prin conditiile tehnice impuse la omologarea acestora si pe toata durata de utilizare a acestora, prin inspectiile tehnice periodice obligatorii.

In timpul executiei lucrarilor sunt utilizate utilaje si masini omologate ale caror motoare elimina in atmosfera cantitati de gaze care se inscriu in limitele legale.

Prin proiect au fost luate masuri de limitare a emisiilor in atmosfera prin:

- mentinerea presiunii de operare si inregistrarea fluctuatiilor de presiune;
- verificarea periodica a starii izolatiei de protectie anticoroziva;
- verificarea periodica a calitatii fluidelor transportate privind compozitia si agresivitatea chimica;
- montarea de detectoare de lipsa de oxigen in orice punct in care exista riscul de degajare masiva de azot unde are acces personalul;
- montarea de detectoare de fum in toate containerele cu instalatii electrice si de automatizare;
- skidul de stocare si injectie are posibilitatea de depresurizare in situatii de urgenta, intr-o zona sigura;

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Zgomotul care apare pe timpul desfasurarii operatiunilor de constructii-montaj provine de la motoarele autovehiculelor si uneltelor de lucru. Acestea se manifesta local si pe timp limitat.

La executarea lucrarilor sunt utilizate utilaje si autovehicule omologate ale caror motoare dezvolta un nivel de zgomot care se inscrie in limitele legale.

Avand in vedere ca utilajele folosite sunt omologate, nivelul zgomotelor produse se incadreaza in limitele admisibile.

Valorile nivelului de zgomot si caracteristicile materialelor (greutate, grosime, etc) primite o data cu studiul de zgomot au constituit baza pentru proiectarea structurala.

In perioada de functionare a instalatiilor proiectate nu se produce zgomot, componentele acesteia fiind construite cu respectarea cerintelor Directivelor europene si a legislatiei nationale privind nivelul de zgomot admis. Temporar pot apare surse de zgomot in cursul unor eventuale lucrari de reparatii.

Vibratiile echipamentelor pot duce la amplificarea actiunii dinamice datorita efectului de rezonanta. Prin proiectare, structura trebuie sa demonstreze capacitatea de a satisface cerintele de rezistenta si de exploatare datorate oricaror actiuni dinamice prevazute.

Efectele vibratiilor (amplitudini, viteze de vibratie, etc) vor fi comparate cu valorile admisibile, in conformitate cu codurile si reglementarile relevante si/sau cu informatiile provenite de la furnizor, oricare dintre acestea sunt mai stricte. Verificari de proiectare necesare vor fi efectuate pentru a asigura functionarea in conditii de siguranta.

Nivelul de zgomot si vibratii se va incadra in limitele admise prin STAS 10009:2017 „Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant” si in limitele prevazute in Ordinul nr. 119/2014 al Ministrului Sanatatii pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, modificat si completat cu O.M.S. nr. 994/2018.



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

Nu sunt prevăzute amenajări sau dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotului sau a vibrațiilor, deoarece nivelul produs de acestea este nesemnificativ, iar lucrările se execută în afara zonei locuite.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

Pe durata lucrărilor de construire, verificarea nedistructivă a îmbinărilor sudate pentru conducte se va realiza cu radiații penetrante, numai de către echipe de specialiști acreditați cu laboratoare de teren, care detin autorizații de la emitentii de specialitate.

La utilizarea surselor radioactive se vor lua măsuri speciale de protecție, prin utilizarea panourilor de izolare, îndepărtarea tuturor persoanelor neautorizate și semnalizarea corespunzătoare a zonelor de lucru. În plus, sursele vor acționa pe perioade foarte scurte de timp.

În timpul lucrărilor de construire și montaj, precum și în perioada de funcționare a investiției, nu există un pericol din punct de vedere al radiațiilor.

În cadrul procesului tehnologic nu se vor utiliza sau vehicula substanțe radioactive.

5. Protecția solului și a subsolului:

După finalizarea lucrărilor de construire, obiectivele proiectate vor fi funcționale, astfel încât transportul fluidelor să nu afecteze calitatea solului/subsolului/panzei freatică.

În timpul lucrărilor de construcții-montaj și pe perioada exploatării obiectivului se vor respecta măsurile de protecție a mediului, în conformitate cu legislația în vigoare.

Fluxul tehnologic se va desfășura în sistem închis, fără să afecteze solul și subsolul.

În perioada de exploatare operatorul instalației proiectate va asigura supravegherea stării tehnice și întreținerea periodică preventivă a acestora, astfel încât să fie împiedicată apariția unor factori de poluare.

f. riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

În timpul executiei lucrărilor, având în vedere sursele potențiale de poluare, nu se pune problema afectării ecosistemelor terestre și acvatice. La finalizarea lucrărilor, prin eliminarea completă a tuturor posibilităților de apariție a riscului de poluare a factorilor de mediu, se va realiza și asigura protecția ecosistemelor terestre și acvatice.

g) riscurile pentru sănătatea umană;

Obiectivul este amplasat în intravilanul UAT Cungrea, județul Olt.

În zonele de intervenție nu sunt obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură sau zone cu regim de restricție.

În timpul executiei, constructorul va respecta curatenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții.

Constructorul are obligația de a asigura serviciile sanitare, pentru că în organizarea de șantier și în punctele de intervenție ale lucrării, să se respecte igiena în construcții și curatenia, astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor.

În vederea protejării localităților învecinate se impun următoarele măsuri:

- Activitățile de pe amplasament se vor desfășura în deplină siguranță pentru localitățile învecinate acestuia, în mod permanent;

Se vor notifica în cel mai scurt timp Agenția pentru Protecția Mediului și Garda Națională de Mediu, cu privire la avariile sau accidentele care pot produce poluări accidentale și se vor lua imediat măsuri de alertare a persoanelor fizice și juridice care pot fi afectate, precum și măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere eficientă și în totalitate a efectelor produse.



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

- folosirea cu precadere a drumurilor care ocolesc localitatile;
- reducerea vitezei de deplasare si mentinerea starii tehnice corespunzatoare a mijloacelor de transport;
- limitarea emisiilor din gazele de esapament prin verificari tehnice periodice ale autovehiculelor;
- amenajarea drumurilor de acces cu platforme de circulatie dimensionate corespunzator gabaritelor mijloacelor de transport si intretinerea permanenta intr-o stare buna a acestora;
- in scopul reducerii nivelului de zgomot la limita incintei careului sondei, manipularea materialului tubular se va face cu atentie pentru evitarea lovirii tevilor ;
- amplasamentul sondei este reglementat din punct de vedere al urbanismului si amenajarii teritoriului prin Certificat de Urbanism si ulterior prin Autorizatia de Construire.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Terenul pe care se va amplasa proiectul se află în intravilanul comunei Cungrea, și are o suprafață de 5662 mp. Folosița actuală fiind de curți construcții.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

Lucrarile de constructii-montaj prevazute in proiect nu presupun un impact major asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente, deoarece lucrarile se deruleaza pe o perioada scurta de timp.

Pentru limitarea la maximum a influentelor negative asupra ecosistemelor locale se vor respecta cu strictete toate prevederile impuse de legislatia in vigoare.

Pentru a pastra dimensiunile pozitive ale activitatii, este necesar ca in timpul desfasurarii lucrarilor sa nu se execute reparatii sau interventii tehnice la utilaje, in perimetrul obiectivului.

In perioada de executie, zgomotul este produs de organizarea de santier, functionarea utilajelor pentru transport, dar zgomotul se produce local si temporar.

Totodata, in vecinatatea amplasamentului, nu sunt amplasate elemente care sa apartina patrimoniului istoric si cultural national.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare : nu este cazul;
6. 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;
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului

Finalizarea lucrarilor precizate in prezentul proiect, nu are un impact negativ asupra populatiei si nici a mediului inconjurator.

b) natura impactului

Instalatia proiectata va corespunde din punct de vedere tehnic, iar componentele acesteia vor respecta distantele de siguranta fata de obiectivele invecinate, pentru evitarea producerii unor accidente cu consecinte grave.



Activitatea de extracție a fluidelor petroliere este existentă și autorizată conform legilor în vigoare.

c) Probabilitatea impactului

Lucrarile de construcții-montaj se vor desfășura în intravilanul UAT Cungrea, județul Olt pe o suprafață de teren având folosința actuală de „curți-construcții” și destinația stabilită prin planurile de urbanism și amenajare a teritoriului aprobate „zona instalației și echipamente petroliere”, cu respectarea normelor specifice impuse.

Utilajele vor fi omologate, verificate și autorizate să execute lucrările propuse, iar mediul nu va fi afectat.

După punerea în funcțiune a investiției procesul tehnologic se va realiza în sistem închis, fără emisii în atmosferă.

d) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Lucrarile de realizare a investiției vor fi efectuate cu respectarea normelor în vigoare și în termenii stabiliți în proiect.

Durata de execuție este scurtă, impactul fiind temporar și nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

e) Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Respectarea tuturor normelor metodologice specifice lucrărilor de execuție a instalațiilor din industria extractivă de titei și gaze, cât și a exploatarii ulterioare conduc la evitarea impactului negativ asupra mediului.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate:

Amplasamentul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

- anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 14.06.2022, titular prin publicare în ziarul Național din data de 15.06.2022, afișare la sediul titular 15.06.2022, anunț primăria Cungrea 15.06.2022.

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.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

Respectarea documentației tehnice, a normativelor și prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de încadrare. Orice modificare, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;

Respectarea legislației de mediu în vigoare.

Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile.

Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.



Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.

Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 APM Olt.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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 vătamate 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 emitere 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.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOȘ**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Mihaela COJOCARU**

**Întocmit,
Ion CROITORU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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