



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Decizia etapei de încadrare Proiect Nr.3556/21.04.2016

Ca urmare a solicitării depuse de **OMV PETROM SA BUCUREȘTI** cu sediul în **București**, str.**Coralilor**, nr.**22**, **Petrom City**, sectorul **1**, prin **Zona de Producție II Oltenia** cu sediul în **Craiova**, str.**Brestei**, nr.**3**, pentru proiectul "**Înlocuire conducte de gaze 6''Sfârcea-Parc 4 Brădești**" propus a fi amplasat în extravilanul comunei **Brădești**, satul **Tatomirești**, județul **Dolj**, înregistrată la **APM Dolj** cu nr. **3556/24.03.2016**, și a memoriului de prezentare nr.**4392/14.04.2016**, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de **18.04.2016**, că proiectul "**Înlocuire conducte de gaze 6''Sfârcea-Parc 4 Brădești**" propus a fi amplasat în extravilanul comunei **Brădești**, satul **Tatomirești**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

- Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;

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

-proiectul **intră** sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr.2, pct.10-** Proiecte de infrastructură, **litera i)** instalații de conducte pentru gaze și petrol, altele decât cele prevăzute în **anexa nr. 1**;

-din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control și consultarea membrilor CAT s-a concluzionat că nu este posibil ca impactul lucrărilor propuse a se realiza asupra mediului să fie semnificativ.

-caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;



- pe parcursul derulării etapei procedurii de reglementare, publicul a fost înștiințat asupra depunerii solicitării prin anunțuri de mediu publicate în presa națională, afișate la Primăria Brădești, județul Dolj și pe site-ul APM Dolj;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;

Caracteristicile proiectului:

Mărimea proiectului

Suprafata totala afectata de lucrari este de cca. **26600 mp**, din care:

- ✓ Culoar de lucru 13m X 1700m = 22100 mp
- ✓ Suprafata foraj orizontal dirijat: 4500 mp
 - culoar lansare conducta: 255m x 10m = 2550mp
 - careu lansare: 40m x 30m = 1200 mp
 - careu primire: 25 m X 30m = 750 mp.

Descrierea constructivă, funcțională și tehnologică:

Proiectul constă în înlocuirea unui tronson din conducta existenta Sfarcea - Parc 4 Brădești cu o nouă conductă de 6" (168,3 x 8mm) și va înlocui o portiune de cca 1700 m din conducta existenta Sfarcea - Parc 4 Brădești, dupa supratraversarea râului Jiu pana in zona Parc 4 Bradesti.

Traseul conductei de gaz 6" Sfarcea - Parc 4 Bradesti propus a se inlocui, se va intersecta cu următoarele obiective pe care le va subtraversa:

- Drumul European DE 70;
- Calea Ferata Craiova - Timisoara;
- Conducta apa potabila 40" Isvarna, ce alimenteaza cu apa potabila orasul Craiova;
- aproximativ 2 drumuri de exploatare.

Noul tronson de conducta va fi godevilabil in vederea curatirii lui si nu va fi dotat cu statii de lansare / primire godevile.

Conducta va fi prevazuta cu protectie catodica cu anodi de sacrificiu.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului:

- Terenul ocupat de conducta proiectată este situat în extravilanul localității Brădești și este situat în zonă agricolă, conform CU nr.6/10.02.2016.
- Punct initial: in conducta existenta diametrul 6", dupa subtraversarea existenta a raului Jiu, in flansa robinetului existent;
- Punct final: in teava existenta in apropierea Parc 4 Bradesti;
- Punct intermediar: punct de cuplare din conducta existenta ce transporta gaz de la Parc 8 la Parc 2 Bradesti in noul tronson de conducta.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zone costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;
- f) zonele de protecție speciale - nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;
- h) ariile dens populate - Traseul conductei se apropie de locuințe de câteva ori pe toată lungimea de 1700 ml în apropierea Parc 4 Bradesti, distanța între aceasta și locuințe este de min. 55 m, iar fata de un hotel existent la DN 70 este de min. 90m.
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției lucrărilor;
 - natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;
 - mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției Proiectului;
 - probabilitatea impactului – redusă;
 - durata, frecvența și reversibilitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului
- Estimată la cca 6 luni impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar;

Condițiile de realizare a proiectului:

- investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din Certificatul de Urbanism nr. 6/06.02.2016, anexat la documentație, precum și legislația de mediu în vigoare;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: de prevenire și stingere a incendiilor, de securitate și sănătate în muncă;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități.

Modul de asigurare a utilităților:

Energie electrică: din surse proprii ale constructorului (generatoare de curent electric);

Apa potabilă- se va asigura apă îmbuteliată din comerț;

Apa tehnologică- pentru realizarea probei de presiune la finalizarea lucrărilor și pentru execuția forajului orizontal dirijat se va folosi apa alimentată din sursele ASSET II – Oltenia prin intermediul autocisternelor;

Protecția calității apelor

a) În perioada de construcție:

- pentru personalul muncitor se va amenaja toaletă ecologică, care va fi vidanțată de câte ori este nevoie de operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
 - se interzice depozitarea de materiale, deșeuri sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare;
 - se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe maluri ori în vecinătatea acestora;
 - se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață;
- apa utilizată la probele de presiune se va colecta în habă metalică și va fi transportată la cel mai apropiat parc al OMV PETROM.

- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- pământul excavat va fi stocat temporar astfel încât în condiții nefavorabile să nu fie antrenat de vânt sau ploii.

b) În perioada de funcționare nu sunt surse generatoare de ape menajere, alte tipuri de ape uzate, nu se fac deversări în emisari și prin urmare nu sunt necesare măsuri suplimentare de protecție a apelor;

Protecția aerului:

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- în vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare.
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;
- pentru evitarea poluării aerului, punerea în funcțiune a conductelor se va face respectând măsurile de siguranță date de proiectant.
- la tronsoanele de conducte pozate îndeosebi în soluri prăfoase din apropierea localităților, se vor lua măsuri de protejarea a solului decopertat și depozitat pe marginea șanțului pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer.

Protecția împotriva zgomotului

În perioada de construcție:

- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- impunerea de restricții de viteză pentru autocamioanele de transport;

Protecția solului

În perioada de construcție

- depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;
- depozitarea provizorie a pământului excavat pe suprafețe cât mai reduse;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010, Fax : 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 8

- pământul decopertat va fi depozitat în condiții care să permită folosirea sa ulterioară;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați în vederea neutralizării de către firme specializate;

Modul de gospodărire a deșeurilor

În perioada de construcție deșeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de construire

precum și cele rezultate din demolări se vor stoca temporar separat și vor fi predate la firme

specializate în valorificarea/eliminarea lor;

- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014;

Organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra

sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

- împréjmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- organizarea de șantier se va realiza în incinta Stației de pompare Ghercești
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicată 2004, cu modificările și completările ulterioare;
- întreținerea / repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de

construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;

- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;

se vor amenaja spații destinate depozitării materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate, astfel încât să nu se afecteze circulația în zona obiectivului;

- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010, Fax : 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 8

a utilajelor utilizate;

- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

- se va amenaja accesul utilajelor de construcție și mașini de transport muncitori;

- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a

nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

Lucrări de refacere a amplasamentului

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

- se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;

- constructorul are obligația de a reface terenul afectat la starea pe care acesta a avut-o anterior execuției lucrărilor. Terenul pe care se vor executa lucrările de montaj tronsoane

va fi refacut la categoria de folosință inițială.

- pe terenurile agricole, după acoperirea tronsoanelor, stratul vegetal se va reface astfel ca după tasare, terenul să ajungă la profilul inițial.

- în cazul în care pe terenul traversat de tronsoane a fost pășune, se vor împrăști semințe, care ulterior se vor îngropa.

- acoperirea cu pământ a tronsoanelor după montarea în șanț se va realiza manual și mecanizat, conform „Normelor Tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor colectoare din amonte și de transport țitei/gaze naturale”.

- acoperirea șanturilor pentru fiecare tronson se va realiza cu pământul rezultat de la săpătură și depozitat pe marginea șantului, în final depunând stratul vegetal depozitat separate.

- după lansarea tronsoanelor în șanț, acoperirea cu pământ se va face astfel încât corpurile tari să nu deterioreze izolația. Umpluturile se execută întâi manual, în straturi succesive care se compactează, apoi restul umpluturii se realizează mecanizat.

- umiditatea optimă de compactare se asigură prin stropire manuală în locuri înguste și prin stropire mecanică în spații largi, pentru completarea gradului de umiditate necesar.

- apa necesară udării suprafețelor se va transporta cu cisterna.

- solul se va fertiliza prin administrarea de îngrășăminte.

Monitorizarea

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;

- buna funcționare a utilajelor;

- modul de depozitare a materialelor de construcție;

- modul de depozitare al deșeurilor, valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;

- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;

- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate; În cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – APM Dolj.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile: - O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014;

- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;

- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Dispoziții finale:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.

Dispoziții finale:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

-art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;

-art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

-de a notifica în scris la Garda Nationala de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea

Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare. Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

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,
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU**

**Intocmit
ing. Cristina Marinescu**

**SEF SERVICIU A.A.A.,
chimist Danuzia MAZILU**