

ENGIE ROMANIA SA, pentru UAT TECUCI
*"EXTINDERE CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE " IN MUN. TECUCI, STR. DUMBRAVA ROSIE,
TECUCIUL NOU, DUZILOR, VORNICULU, 1 MAI, GRIGORE ALEXANDRESCU, JUDETUL GALATI*

MEMORIU DE PREZENTARE

**Elaborat in conformitate cu Anexa 5E din Legea nr.292/2018
in vederea obtinerii Acordului de mediu
pentru proiectul**

***"EXTINDERE CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE
NATURALE "
IN MUN. TECUCI, STR. DUMBRAVA ROSIE,
TECUCIUL NOU, DUZILOR, VORNICULU, 1 MAI,
GRIGORE ALEXANDRESCU, JUDETUL GALATI***

ENGIE ROMANIA SA, pentru UAT TECUCI
"EXTINDERE CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE " IN MUN. TECUCI, STR. DUMBRAVA ROSIE,
TECUCIUL NOU, DUZILOR, VORNICULU, 1 MAI, GRIGORE ALEXANDRESCU, JUDETUL GALATI

Memoriul a fost elaborat in conformitate cu Anexa 5E din Legea nr.292/2018 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private emis de MMP si solicitarile APM Galati prin Decizia etapei de evaluare initiala nr. 1612/20.12.2019.

Documentele ce au stat la elaborarea prezentului memoriu sunt:

- Decizia etapei de incadrare nr. 1612/ 20.12.2019 emisa de APM Galati;
- Adresa nr. 35852/20.12.2019 emis de APM Galati;
- Proiectul de investitie "EXTINDERE CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE " IN MUN. TECUCI, STR. DUMBRAVA ROSIE, TECUCIUL NOU, DUZILOR, VORNICULU, 1 MAI, GRIGORE ALEXANDRESCU, JUDETUL GALATI
- Planul de situatie, Planul schita cu Solutia tehnica de racordare la sistemul de distributie a gazelor naturale;
- Aviz tehnic de racordare la sistemul de distributie a gazelor natural nr.12714929/ 06.11.2019, emis de Distrigaz Sud Retele

1. Denumirea proiectului

"EXTINDERE CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE " IN MUN. TECUCI, STR. DUMBRAVA ROSIE,
TECUCIUL NOU, DUZILOR, VORNICULU, 1 MAI, GRIGORE ALEXANDRESCU, JUDETUL GALATI

2. Titular

ENGIE ROMANIA SA, pentru UAT TECUCI

- Adresa amplasament proiect: mun. Tecuci, STR. DUMBRAVA ROSIE, TECUCIUL NOU, DUZILOR, VORNICULU, 1 MAI, GRIGORE ALEXANDRESCU, JUDETUL GALATI
- nr.telefon: 0730070331
- persoana de contact: Neacsu Sorin
- e-mail: dramon9967@yahoo.com

3.1. Conform Regulamentului Local de Urbanism al UAT Tecuci terenul pe care urmeaza a se realiza proiectul propus, se afla in intravilanul municipiului si este situat in UTR 16, care dispune de energie electrica, apa si canalizare.

Vecinatatile investitiei ce urmeaza a se realiza pe strazile mentionate sunt proprietati particulare (persoane interesate de aceasata investitie) si strazi.

3.2. Localizarea proiectului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata si publicata in Monitorul Oficial si repertoriul Arheologic National:

Potențialul arheologic al zonei studiate

Pe amplasamentul ce urmeaza sa se desfasoare investitia, situat in intravilanul UAT Tecuci, și in vecinatatea acestuia, nu s-au identificat rețele edilitare care necesita relocare sau protejare. De asemenea, terenul nu este inclus in zona de protectie a unor monumente istorice sau de arhitectura, si nici nu face parte dintr-un sit arheologic. Terenurile nu apartine nici unei institutii care face parte din sistemul de aparare, ordine publica sau siguranta nationala. Terenurile care fac obiectul proiectului nu sunt situate in interiorul sau in vecinatatea unei arii naturale protejate si in aceste conditii, proiectul nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgența nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011 cu modificari si completari ulterioare.

3.3. Justificarea necesitatii proiectului

Titularul doreste extinderea conductei de distributie de gaze naturale existent in zona.

Proiectul contribuie in mod direct la stimularea inovarii prin crearea infrastructurii sociale, prin contributia adusa la dezvoltarea resurselor umane, precum si dezvoltarea serviciilor din zona.

3.4. Valoarea investitiei : valoarea totala a investitiei este de **530000 lei**, fara TVA

3.5. Perioada de implementare propusa: 12 luni, din care durata de executie a lucrarilor este de **12 luni**.

3.6. Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata a fi folosita temporar

ENGIE ROMANIA SA, pentru UAT TECUCI
"EXTINDERE CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE " IN MUN. TECUCI, STR. DUMBRAVA ROSIE,
TECUCIUL NOU, DUZILOR, VORNICULU, 1 MAI, GRIGORE ALEXANDRESCU, JUDETUL GALATI

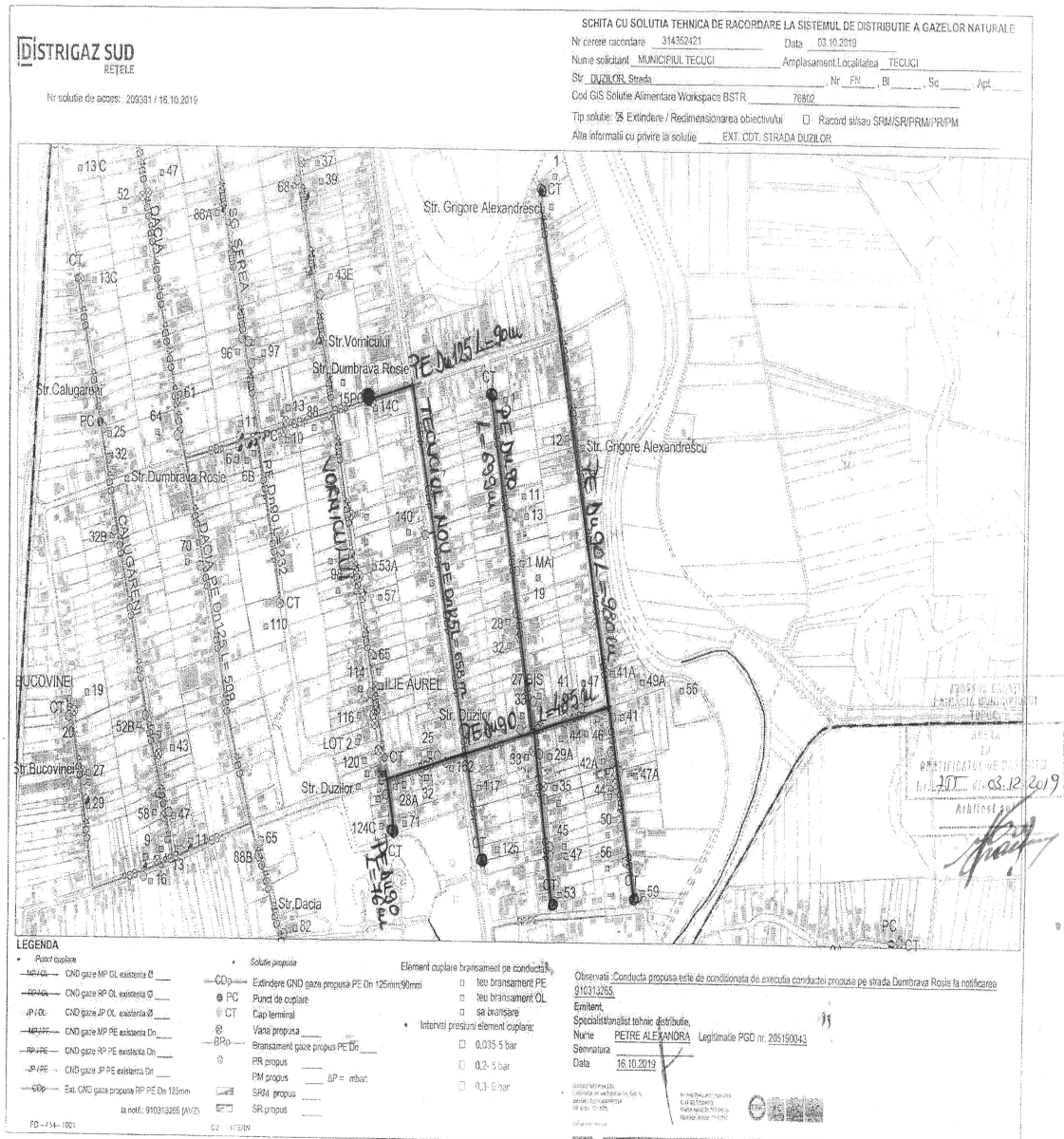


Figura nr. 1 – Plan de situatie

3.7. Descrierea proiectului

Proiectul are drept obiectiv extinderea conductei de distributie gaze naturale existent in zona Municipiului Tecuci pe str. DUMBRAVA ROSIE, TECUCIUL NOU, DUZILOR, VORNICULU, 1 MAI, GRIGORE ALEXANDRESCU.

Extinderea conductei de distributie a gazelor naturale se va realiza din conducte de tip PE cu diametrul de 125 mm si 90.0 mm in regim de presiune Redusa pe o lungime de 2968 de m, pozate pe str. DUMBRAVA ROSIE, TECUCIUL NOU, DUZILOR, VORNICULUI, 1 MAI, GRIGORE ALEXANDRESCU. Conductele vor fi pozate marginal de aceste strazi, fara a impacta covorul asfaltic al acestora.

Alimentarea cu energie electrica pentru realizarea acestui proiect societatea nu se va utiliza rețeau de furnizare a energiei electrice din zona de lucru, va folosi echipamente tehnice a caror actionare se face pe baza de acumulator sau generator electric.

Alimentarea cu apa – nu este necesara in realizarea acestui proiect. Alimentarea cu apa a persoanelor implicate in executia lucrarilor se va face de la market-uri in bidoane de 2 l.

Evacuarea apelor

Nu este cazul, deoarece realizarea proiectului nu implica consum de apa.

Alimentarea cu energie termica nu este necesara in realizarea acestui proiect.

3.7.1. Profilul si capacitatile de productie

Nu este cazul.

3.7.2. Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

In zona invecinata unde urmeaza a se realiza proiectul, exista rețea de distributie a gazelor naturale si prin realizarea acestui proiect dorinduse extinderea acesteia.

3.7.3. Descrierea proceselor de constructie ale proiectului propus

Lucrarile specifice realizarii obiectivului propus vor fi:

- sapaturi pentru pozarea subterana a conductei extinse
- lucrari de bransare a conductei extinse la cea existenta
- montarea Postului de reglare masurare
- lucrari de refacere a strazii prin balastare.

3.7.4. Materiile prime, energia si combustibilii utilizati si modul de asigurare a acestora

- conductele de distributie a gazelor naturale si celelalte materiale conexe necesare acestei lucrari se vor achizitiona de la societati in domeniu.
- combustibilii necesari la alimentarea utilajelor.

Alimentarea cu combustibili se va realiza din statiile de distributie carburanti autorizate (statii PETROM, OMV, LUKOIL).

- agregate minerale (nisip, piatra sparta, balast) etc. Se vor aduce in amplasament pe masura utilizarii acestora. Agregatele minerale vor fi asigurate de la balastiere autorizate.

3.7.5. Racordarea la retelele utilitare existente in zona

Alimentarea cu energie electrica nu se impune la acest tip de proiect

Alimentarea cu apa nu este cazul. Apa pentru baut va fi achizitionata de la marketuri in bidoane PET de 2 l.

Evacuare ape uzate nu este cazul

3.7.6. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei. Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

Lucrarile de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei constau in:

- evacuarea de pe amplasament a tuturor amenajarilor, dotarilor cu caracter temporar, echipamentelor si utilajelor, surplusul de materiale, ambalaje, deseuri, precum si desfiintarea imprejmuirii si a cailor provizorii de acces;

- colectarea separata a deseurilor si evacuarea de pe amplasament in scopul valorificarii sau eliminarii;

Lucrarile se vor realiza numai cu firme specializate si personal calificat, dotat cu echipament de protectie si de lucru.

In ceea ce privesc caile de acces pe perioada de santier cat si dupa finalizarea proiectului se vor utiliza cele existente si anume cele comunale.

3.7.7. Resurse naturale folosite in constructie si functionare

In perioada de construire se va folosi conducta PE, ciment, pietris, nisip

In perioada de fuctionare/exploatare : nu este cazul

3.7.8. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate

In vecinatatea amplasamentului aferent proiectului analizat nu sunt identificate alte proiecte ce ar putea conduce la un efect cumulat al impactului asupra factorilor de mediu (apa, aer, sol).

3.7.9 Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului

Nu este cazul.

4. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Nu este cazul, pentru implementarea proiectului nu sunt prevazute lucrari de demolare.

5. Descrierea amplasarii proiectului

5.1. 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 nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare

Nu este cazul

5.2 Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit listei Monumentelor istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei

si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr 43/ 2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

- Nu a fost reperat nici un sit arheologic in perimetrul investitiei sau in apropierea acesteia.

5.3 Detalii privind alegerea amplasamentului

Deoarece amplasamentul prezentat, nu este utilat cu retea de distributie a gazelor naturale s-a luat hotararea de catre UAT Tecuci sa se realizeze extinderea acestei conducte de distributie a gazelor naturale in vederea alimentarii proprietatilor particulare/ sedii de firme aflate in aceasta zona.

6. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, dispersia si evacuarea poluantilor in mediu

A1. Protectia calitatii apelor

A1.1. Surse existente si posibile de poluare a apelor

In perioada de executie si exploatare sursele posibile de poluare a apelor pot fi constituite din scurgerile accidentale ale combustibililor sau uleiurilor de la autovehiculele ce vin pe amplasament si managementul necorespunzator al deeurilor. In acest sens se va avea in vedere sa fie asigurat in permanenta un stoc de material absorbat tip nisip sau material bioabsorbant si asigurarea unui spatiu special destinat pentru colectarea selectiva a deeurilor generate.

Dupa realizarea proiectului se prognozeaza un impact redus asupra apei, intrucat proiectul consta in pozarea unei conducte de distributie a gazelor naturale.

A1.2. Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate

Nu este cazul la acest tip de proiect, nu rezulta ape uzate in timpul executiilor lucrarilor si nici dupa darea in folosinta a lucrarilor realizate.

A2. Protectia aerului

A2.1. Sursele de poluanti pentru aer

In executie:

- Particulele generate de sapaturi sunt de origine naturala (praf).
- Gazele de esapament evacuate in atmosfera continând intregul complex de poluanti specifi carderii interne a motorinei: oxizi de azot (NOx), compusi organici volatili nonmetanici (COVnm), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu metale grele (Cd, CU, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO₂), provenite de la utilajele, indiferent de tipul lor, ce functioneaza cu motoare Diesel.

Impact redus, reversibil si de scurta durata pe durata executiei.

- Gaze naturale (cu continut de substante cu Sulf-mercaptani) in cazul unei avarii la conductele de distributie a gazelor existente si la cre urmeaza sa se faca racordurile cu conductat noua

Dupa darea in folosinta a lucrarii din aceste surse poate fi luata in calcul doar cea de a treia, la fel in unele situatii extreme de avarii.

A2.2. Instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera: Nu este cazul.

A3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Sursele de zgomot si de vibratii

In perioada de executie vor apare surse semnificative de zgomot reprezentate de utilajele in functiune si de traficul auto de lucru. Se estimeaza ca nivelurile de zgomot pot atinge de maxim 45 dB(A).

In zona localitatilor se estimeaza ca nivelurile echivalente de zgomot, pentru perioade de referinta de 24h, nu vor depasi 45 dB(A). Impact redus si pe o perioada scurta de timp, pe durata executiei.

In perioada exploatarii conductei de furnizarea agazelor naturale aceste surse de zgomot si vibratii nu vor mai exista.

Amenajari si dotari pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

Nu este cazul

A4. Protectia impotriva radiatiilor

Nu pot rezulta in conditii normale si in situatia actuala surse de radiatii.

A5. Protectia solului si subsolului

Sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatiche si de adancime;

In perioada de executie cat posibilele surse de poluanti pentru sol, subsol, ape freatiche si de adancime lucrarile si dotarile pentru protectia solului si subsolului sunt autovehiculele utilizate pentru procesul de realizarea a investitiei prin deversari accidentale de produse petroliere si managementul necorepunzator al deseurilor.

Lucrari si dotari pentru protectia solului si subsolului:

Amenajarea unor zone impermeabilizate pentru depozitarea materialelor de constructie si gararea masinilor si utilajelor de executie.

Amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru gestionarea deseurilor.

In timpul realizarii proiectului, impactul negativ va fi nesemnificativ, acest impact va fi doar local, temporar, pe termen scurt si reversibil.

In timpul functionarii impactul va fi redus.

A6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Nu este cazul.

Natura transfrontiera – nu este cazul

- Masuri de evitare in timpul executiei lucrarilor de construire:
 - Verificarea periodica a utilajelor, pentru a se depista unele probleme tehnice, care sa duca la scurgerea lichidelor (uleiuri, lubrifianti, carburanti)
 - depozitarea selectiva a deseurilor numai in spatiile special amenajate
 - a nu afecta habitatele naturale si speciile de flora si fauna prezente in vecinatatea amplasamentului;
- In timpul exploatarii investitiei realizata prin acest proiect, apreciem un impact neutru.

A7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Impact nesemnificativ, va fi resimtit doar ca un disconfort pentru populatia din imediata apropiere a lucrarilor (distanta de pana la cea mai apropiata locuinta fiind de aproximativ 15 m), magnitudine redusa , pe termen scurt (pe durata executiei), temporar, reversibil.

A8.Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/ in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea

Pentru a asigura managementul deseurilor in conformitate cu legislatia nationala, titularul proiectului va incheia contracte cu operatori autorizati in vederea preluarii deseurilor in vederea valorificarii/ eliminarii.

Toate deseurile vor fi colectate selectiv si stocate in spatii special amenajate. Deseurile reciclabile vor fi predate pentru valorificare catre operatori autorizati.

8.1a Principalele tipuri de deseuri generate in timpul executiei sunt:

- deseuri de constructie inerte (pamant care se va refolosi la umpluturi in amplasamentul proiectului), cod 17 01 07- cca 2500 kg. Se va depozita temporar intr-un spatiu special amenajat si stabilit de catre titular, pana la utilizarea lui la umplerea sapaturilor realizate in vederea ingroparii tevilor.
- deseuri amestecuri plastice, cod 17 02 03 acestea vor rezulta din diferite materiale plastice (resturi de conducte PE) in cantitate de cca. 70 kg, ce vor fi stocate in zona special amenajata pana la predarea lor in vederea valorificarii la societati specializate.
- deseuri menajere, cod 20 03 01, acestea vor rezulta de la personalul de executie. Vor fi depozitate selectiv in pubele de plastic, materialele reciclabile, separat si vor fi predate pentru valorificare unui operator autorizat.

Pentru un bun management al deseurilor, reviziile tehnice ale utilajelor si mijloacelor de transport utilizate in perioada de realizare a proiectului (schimburile de ulei de motor, transmisie si de ungere – cod 13 02 04*; 13 02 05*; 13 02 06*; 13 02 07*, inlocuirea filtrelor de ulei – cod 16 01 07*; acumulatorilor uzati – cod 16 06 01; 16 06 05, inlocuirea anvelopelor scoase din uz – cod 16 01 03, lichide de frâna – cod 16 01 13*, fluide antigel – cod 16 01 14*; 16 01 15*) se vor executa in ateliere service specializate autorizate si sunt responsabilitatile constructorului, proprietarilor de

astfel de utilaje.

8.1b. Deseurile generate in faza de functionare – nu se vor genera deseuri prin exploatarea retelei de distributie a gazelor naturale.

8.2. Modul de gospodarire a deseurilor

Deseurile generate pe perioada de executie a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor si HG nr. 856/2002.

Pentru o mai buna manageruire a deseurilor se vor instrui atat angajatii societatilor de constructie in perioada de realizare a proiectului cat si angajatii centrului dupa darea in folosinta, in ceea ce priveste politica de gestionare a deseurilor.

Aceasta politica presupune:

- prevenire/reducere a generarii de deseuri la sursa
- colectare selectiva a deseurilor
- reutilizare acestora pe cat posibil
- valorificare
- eliminare

8.3. Transportul deseurilor

Transportul deseurilor generate se va face numai cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

9. Gospodarirea substantelor toxice si periculoase

Substantele periculoase sunt identificate conform prevederilor legislative:

- H.G. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase;
- HG 347 / 2003 privind restrictionarea introducerii pe piata si a utilizarii anumitor substante si preparate chimice periculoase.
- Directivele 67/548 ECC si 99/45 EC, privind armonizarea legislatiei si masurile administrative referitoare la clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor chimice periculoase

Pe perioada executiei proiectului, substantele toxice si periculoase vor fi: carburantii (motorina) si lubrifiantii necesari functionarii utilajelor.

Utilajele cu care se va lucra vor fi aduse in santier in perfecta stare de functionare, având facute reviziile tehnice si schimburile de lubrifianti, iar aprovizionare cu carburanti a acestora se va face de la statiile peco din apropiere, fara a fi necesara depozitarea in amplasament a acestora.

Dupa dare in folosinta nu va fi cazul prin exploatarea retelei de distributie a gazelor naturale.

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei, a biodiversitatii:

In timpul realizarii lucrarii de extindere a conductei de gaze se va utiliza conducta PE, pamant, nisip, balast, pietris.

Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect

Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ)

In timpul executiei proiectului:

- extinderea impactului (aria geografica, numarul gospodariilor afectate) va fi local;
- marimea si complexitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redus;
- probabilitatea impactului: nesemnificativ;

Natura transfrontiera a impactului: lucrarile propuse nu au efecte transfrontiere.

In timpul functionarii:

- extinderea impactului - nu are astfel de efect, exploatarea retelei de distributie a gazelor naturale, are un impact redus
- marimea si complexitatea impactului nu are astfel de efect ;
- probabilitatea impactului: nesemnificativ;

Natura transfrontiera a impactului: operarea proiectului nu are efecte transfrontiere.

Prevederi pentru monitorizarea mediului

In perioada de construire

Prevederile pentru monitorizarea mediului impun efectuarea de masuratori si determinari periodice ale poluantilor caracteristici pentru un astfel de obiectiv:

•Pentru *factorul de mediu aer* (emisii de la mijloace de transport) parametrii la care vor functiona mijloacele auto din dotarea societatii vor asigura respectarea Normelor RAR; valorile limita pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate), vor fi specificati in anexa Certificatului de Inmatriculare auto la efectuarea inspectiei tehnice periodice.

• Pentru *factorul de mediu zgomot si vibratii* se vor respecta conditiile impuse prin HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor, precum si conditiile impuse prin HG nr. 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental, STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limitele admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 – Protectia impotriva zgomotului in constructii civile si social – culturale admisibile si parametrii de izolare acustica, Ordinul MS nr. 119/2014, cu modificarile si completarile ulterioare.

•*Evidenta gestiunii deseurilor* va fi tinuta lunar de catre constructor conform HG nr. 856/2002 si va contine urmatoarele informatii: tipul deseului, codul deseului, sursa de provenienta, cantitatea produsa, data evacuarii deseului din depozit, modul de stocare, data predarii deseului, cantitatea predata catre transportator, date privind expeditiile respinse, date privind orice amestecare a deseurilor.

In perioada de functionare- nu se impune

Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare

Amplasamentul nu intra in legatura cu alte planuri/ programe

Justificarea incadrarii proiectului dupa caz in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apa, Directiva Cadru Aer, Directiva cadru a Deseurilor)

Obiectivul propus nu prezinta pericole de producere a unor accidente majore in care sunt implicate substante periculoase si nu intra sub incidenta HG nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, cu modificarile ulterioare.

10. Lucrari necesare organizarii de santier

- delimitarea perimetrului organizarii de santier;
- zona suprafetelor destinate depozitarii de materiale;
- zona suprafetelor alocate gararii mijloacelor auto si utilajelor de lucru;
- zona perimetrului destinat stocarii deseurilor si dotarea cu pubele inscriptionate pentru colectarea selectiva a deseurilor

Terenul de amplasament a organizarii de santier va fi in incinta amplasamentului.

Accesul pe santier se va putea face din drumul existente.

Organizarea de santier va contine:

- suprafata amenajata pentru material de constructii;
- platforma depozitare deseuri dotata cu containere inscriptionate cu codul deseului depozitat temporar pana la predarea catre societatile autorizate.
- Necesarul de apa potabila pentru muncitori va fi asigurat la pet, din comert.

In perioada functionarii apa va fi asigurata din sistemul propriu de alimentare cu apa.

11. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

11.1 La finalizarea lucrarilor de reabilitare

Pe perimetrul destinat organizarii de santier se va proceda la:

- retragerea utilajelor si a dotarilor tehnice;
- curatarea drumurile si zonele adiacente, manipularea materialului provenit din sapatari si umplerea santurilor unde a fost introdusa conducta.

ENGIE ROMANIA SA, pentru UAT TECUCI
"EXTINDERE CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE " IN MUN. TECUCI, STR. DUMBRAVA ROSIE,
TECUCIUL NOU, DUZILOR, VORNICULU, 1 MAI, GRIGORE ALEXANDRESCU, JUDETUL GALATI

Lucrarile de remediere vor consta in lucrari de rearanjare a zonei de lucru prin aducerea terenului la forma initiala (umplerea santurilor unde au fost pozate conductele), balastarea strazii.

11.2. In caz de accident

Situatii de risc: nerespectarea tehnologiei executie a lucrarilor, poluari accidentale cu produse petroliere.

Refacerea amplasamentului impurificat cu produse petroliere se va face prin utilizarea de substante absorbante, decopertarea solului poluat si eliminarea lui prin societati autorizate.

11.3. La incetarea activitatii – Proiectul nu prevede activitati de dezafectare.

12. Anexe

- Planul de situatie;

- Planul schita cu Solutia tehnica de racordare la sistemul de distributie a gazelor naturale;

ENGIE ROMANIA SA