



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. ____ din _____

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ENGIE ROMANIA SA, prin SC ILVA IMPEX**, cu sediul în București, str. Mărășești, nr. 4-6, înregistrată la sediul Agenției pentru Protecția Mediului (APM) Dâmbovița cu nr. **12512** din **17.09.2018**, 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 (APM) Dâmbovița decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data **11.10.2018**, că proiectul de investiție, **”EXTINDERE CONDUCTĂ CU BRANȘAMENT – PT. PRIMĂRIA GĂEȘTI”**, propus a fi amplasat în județul Dâmbovița, oraș Găești, str. Fundătura Republicii, nr. 5A (fost nr. 17B) **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:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, **Anexa nr. 2, pct.13, lit. a;**
- impactul realizării proiectului asupra factorilor de mediu va fi redus pentru sol, subsol, vegetație, fauna și nesemnificativ pentru ape, aer și așezările umane;
- nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu respectiv, a luării deciziei privind etapa de încadrare.

1. Caracteristicile proiectelor

a) mărimea proiectului:

Prezentul proiect are ca obiect extinderea rețelei de distribuție gaze naturale redusă presiune PE100 Dn90mm în localitatea GAESTI, str.FUNDATURA REPUBLICII astfel:

- un tronson de conductă de 215m din PE100SDR11 DN90mm pe str.FUNDATURA REPUBLICII, client fiind ORASUL GAESTI.

Conducta nou proiectată, se va amplasa pe domeniul public și anume pe acostamentul de pietris pe str. FUNDATURA REPUBLICII strada perpendiculară pe str. REPUBLICII .

Culoarul de lucru se va executa în concordanță cu NTPEE/2018. Conform breviarului de calcul anexat se va folosi teava PE100 SDR11 Dn90mm, deci lățimea santului va fi:

Pentru Dn<100mm

L=0,4mm

Adâncimea santului pentru pozarea conductei subterane, măsurată de la nivelul terenului până la generatoarea superioară a conductei va fi H=0.9m.

Extinderea conductei de distribuție gaze naturale redusă presiune se propune a se executa cu teava de polietilena de înaltă densitate SR-ISO 4437 –PEHD-PE-100-SDR-11-Dn90 mm, L=215m.

Materialele folosite corespund standardelor în vigoare și listele de cantități sunt prezentate în antemasurătoare. Înainte de livrare și transport la toate materialele vor fi verificate: aspectul,



dimensiunile, marcajul si certificatul de calitate. Tevile ce se vor folosi, vor fi insotite obligatoriu de certificate de calitate care sa confirme respectarea prescriptiilor STAS.

La tevile care vor fi sudate se vor verifica conditiile de sudabilitate.

Fitingurile din PE utilizate la imbinarea tevilor vor avea SDR 11 , elaborate din materie prima cu caracteristicile PE 100 SDR11.

Montarea conductei se propune a se executa ingropat pe lungimea L=215m. Terenul pe care sa desfasoara lucrarile ,pe care se amplaseaza conducta este str.FUNDATURA REPUBLICII, pe partea stanga pe acostamentul de pietris.

Sapatura va fi executata la 2.5m fata de axul drumului pe acostamentul de pietris pe partea stanga a carosabilului de asfalt, perpendicular pe conducta existenta pe strada REPUBLICII ,PE Dn125mm.

Saparea se va efectua corelat cu fluxul general lucrarilor de montaj al conductei pentru reducerea la strictul necesar al duratei de mentinere deschisa a acestuia in vederea evitarii surparilor, umplerii cu apa, degradarii terenului. Fundul santului va fi fara denivelari si peretii fara asperitati. Fundul santului se va acoperi cu un strat de 10...15 cm de nisip de granulatie 0,3...0,8 mm.

Conducta de polietilena se va aseza serpuit in sant si se acopera cu un strat de nisip de minimum 10 cm. Pozarea conductei se realizeaza numai dupa racirea corespunzatoare a imbinarilor sudate. Dupa stratul de nisip acoperirea conductei din polietilena se efectueaza in straturi subtiri, cu pamint maruntit, prin compactare dupa fiecare strat. Acoperirea conductei (pentru primii 50 cm deasupra conductei) se efectueaza intr-o perioada mai racoroasa a zilei, pe zone de 20...30 m, avansand intr-o singura directie, pe cat posibil in urcare.

In dreptul rasuflatorilor peste conducta de polietilena care a fost acoperita pe toata lungimea cu un strat de nisip gros de 10...15 cm. se adauga un strat de piatra marunta, gros de 15 cm, peste care se aseaza calota rasuflatorii. Distanța între generatoarea superioara a tubului de protectie pe care se monteaza rasuflatoarea si fata interioara a calotei rasuflatorii este de 150 mm.

Conducta din PE vor fi insotita pe intreg traseul de un conductor de cupru cu izolatie corespunzatoare unei tensiuni de strapungere de minim 5 kV, de sectiune 1,5 mm², monofilar, montat de-a lungul conductei si prin care se pot transmite semnale electrice cu ajutorul carora se poate determina cu precizie amplasarea conductei si integritatea acesteia. Fiecare imbinare a firului trasor se executa conform tehnologiei elaborata sau aprobata de operatorul de distributie licentiat.

Deasupra conductei, pe toata lungimea traseului la o inaltime de 35 cm de generatoarea superioara a acesteia este obligatorie montarea unei benzi de avertizare din PE de culoare galbena cu o latime minima de 15 cm si inscriptionata << GAZE NATURALE-PERICOL DE EXPLOZIE >>. Traversarea strazii se va face prin foraj orizontal.

La amplasarea retelei de distributie nou proiectata s-au pastrat distantele fata de cladiri si retele existente,conform avizelor impuse prin certificatul de urbanism si prevazute în N.T.P.E.E/2018 si anume:

- fata de retele termice, canale pentru instalatii telefonice =1.00m
- fata de conducte de canalizare = 1,50m
- fata de conducte de apa, cabluri de forta, cabluri telefonice = 0,50 m
- fata de canale pentru retele termice, canale pentru instalatii telefonice =1.0m
- stalpi electrici =0,50m
- fata de cladiri cu subsoluri =2,0m
- fata de cladiri fara subsoluri =1.0m
- copaci=0,5m

Intersectiile cu alte conducte existente se vor face perpendicular pe axul instalatiei.

Traseul conductei distributie gaze naturale, nou proiectata este reprezentat la distantele reale din teren conform planul de situatie la prezenta documentatie si nu intersecteaza alte instalatii existente in zona.

b) *cumularea cu alte proiecte*: nu este cazul;



- c) **utilizarea resurselor naturale**: se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;
- d) **producția de deșeuri**: deșeurile generate atât în perioada de execuție vor fi stocate selectiv și predate către societăți autorizate din punct de vedere al mediului pentru activități de colectare/valorificare/eliminare;
- e) **emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort**: lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- f) **riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate**: riscul de accident, pe perioada execuției lucrărilor este redus, deoarece nu se utilizează substanțe periculoase.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului: terenul face parte din intravilanul orașului Găești și aparține domeniului public al orașului. Terenul se află situat pe strada Fundătura Republicii, în UTR 8 – Li Locuințe individuale dispuse pe un parcelar tip periodic.. Zona este caracterizată de funcțiune rezidențială de densitate mică, preponderent locuințe unifamiliale.

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) zonele 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: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. [5/2000](#) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III – a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. [107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. [930/2005](#) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul nu este inclus în zone de protecție specială desemnate;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu au fost înregistrate astfel de situații;
- h) ariile dens populate: nu e cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: impactul va fi local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției;
- b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului: impact relativ redus și local atât pe perioada execuției proiectului;
- d) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă pe parcursul realizării investiției, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impact cu durată, frecvență și reversibilitate reduse datorită naturii proiectului și măsurilor prevăzute de acesta.

Condițiile de realizare a proiectului:

- **Titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și după realizarea acestuia să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.**
- Respectarea condițiilor impuse prin avizele solicitate în Certificatul de Urbanism.



- **Titularul are obligația respectării condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități.**

Pentru organizarea de șantier:

- depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate se va face în zone special amenajate fără să afecteze circulația în zonă;
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor ;
- deșeurile menajere se vor colecta în europubelă și se vor preda către unități autorizate;
- prin organizarea de șantier nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea proiectului;
- pentru lucrările specifice de șantier se vor utiliza toalete ecologice;

Protecția apelor

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

Protecția aerului

- transportul materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite;
- vehiculele și utilajele utilizate vor fi verificate periodic în vederea remedierii eventualelor disfuncții identificate;

Protecția împotriva zgomotului

- în timpul execuției proiectului și funcționării *Nivelul de zgomot* continuu echivalent ponderat A (A_{eqT}) se va încadra în limitele SR 10009/1988 – Acustica Urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 - Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social - culturale și OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, respectiv:
 - 65 dB - la limita zonei funcționale a amplasamentului
 - 55 dB în timpul zilei/45 dB noaptea (între orele 23:00 – 7:00) – la fațada clădirilor învecinate, considerate zone protejate.
 - 35 dB în timpul zilei/30 dB noaptea (între orele 23:00 – 7:00) în interiorul zonelor funcționale ale clădirilor de locuit considerate teritorii protejate, aflate în zona de impact a activității desfășurate pe amplasamentul autorizat.

Protecția solului

- se vor amenaja spații corespunzătoare pentru depozitarea materialelor de construcție și pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

Modul de gospodărire a deșeurilor

Titularul are obligația respectării prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului României privind protecția mediului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare precum și ale O.U.G. nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor.

Lucrări de refacere a amplasamentului

- la finalizarea lucrărilor de construcții se vor executa lucrări de refacere a solului; se va curăța amplasamentul de toate tipurile de deșeuri generate pe perioada realizării proiectului;



- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea;

Monitorizarea

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

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate execuției lucrărilor;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor/valorificare și monitorizarea cantităților de deșeuri generate conform Ordinului nr. 856/2002; predarea deșeurilor către operatori autorizați în valorificarea/ eliminarea deșeurilor;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- nivelul de zgomot – în cazul apariției sesizărilor din partea populației datorate depășirii limitelor admisibile, se vor lua măsuri organizatorice și/sau tehnice corespunzătoare de atenuare a impactului;
- se va urmări menținerea unui nivel redus al emisiilor în aerul atmosferic datorate operațiilor de transport materiale prin utilizarea de mijloace de transport conforme, luarea măsurilor necesare în situația în care se constată depășirea standardului de calitate a aerului ambiental datorită execuției proiectului.

Titularul proiectului are obligația de a notifica APM Dâmbovița dacă intervin elemente noi necunoscute și asupra oricărei modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, până la finalizarea acestuia.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,
Mircea NISTOR**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Maria MORCOAȘE**

**Întocmit,
consilier Daniela CURPENE**

