



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. ENGIE ROMANIA S.A.** prin S.C. Socomizo Construct SRL cu sediul în București, sector 4, b-dul Marasesti, nr. 4-6, înregistrată la APM Prahova cu nr. 15241/05.10.2023, completată cu nr. 15895/18.10.2023,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 31.10.2023 ca proiectul: : „, **Extindere conducta de distribuție gaze naturale**”, cu amplasamentul în comuna Paulești, sat Paulești, strada Zorelelor, Margăritarelor și Aleea Caminului, T16, parcela A 2188, nc. 31032, județul Prahova - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 13 a). și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Terenul pe care se execută lucrările este situat în intravilan și aparține domeniului privat al comunei Paulești.

Terenul pe care se realizează lucrările are suprafața totală de 7826 mp este situat în UTR nou propus 28A și are acces din drumul local strada Toma Socolescu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Posibilitatea racordării la sistemul de distribuție, pentru str. Paulești (Cartier ANL), loc. Paulești, sat Paulești, se poate realiza din capatul conductei de distribuție gaze naturale, redusă presiune existente pe strada Paulești conducta existentă are următoarele caracteristici : redusă presiune, tubulatură din OL 12”.

Organizarea execuției lucrărilor va avea următoarea succesiune tehnologică:

1. predarea amplasamentului
2. achiziția de material tubular din PEHD 100, SDR 11, fittinguri, etc.
3. manipularea, depozitarea și transportul materialului tubular
4. săparea șantului pentru conductă
5. însiruirea materialului tubular
6. îmbinarea tevelor prin sudură cap la cap sau prin electrofuziune
7. montarea conductei în șant
8. astuparea șantului conductei
9. curățirea conductei cu pistoane de curățire
10. efectuarea probelor de presiune
11. montarea posturilor de reglare-măsurare
12. întregirea instalațiilor de utilizare
13. recepționarea lucrărilor
14. cuplarea conductelor proiectate la rețeaua în funcțiune
15. punerea în funcțiune (PIF)

Pentru alimentarea străzii Paulești, localitatea Paulești, jud. Prahova , s-a proiectat o conductă de distribuție gaze naturale, presiune redusă PEHD100-SDR11 Dn90mm, l=534m(PC-CT3=268m; PC-CT1=138m; PC-CT2= 128m)., care se racordează la conductă de distribuție presiune redusă existentă din OL Ø12” .

Legătura conductei cu rețeaua de distribuție presiune redusă existentă în zona, de OL se face prin intermediul unei vane de oțel Ø3” DN80 montată pe flanșe în camin vana (1300x1500x2000) care va face legătura cu rețeaua existentă de gaz după recepția lucrării și în urma probelor de presiune (rezistență și etanșitate) .

Acest proiect tehnic cuprinde proiectarea extinderii de conductă de gaze naturale. Bransamentele de gaze naturale ce vor veni cuplate în conductă fac obiectul altui proiect tehnic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Extinderea de conducta distributie gaze naturale propusa are urmatoarele caracteristici:

- Va functiona in regim de redusa presiune (este proiectat pentru medie presiune)
- Va fi executat din tubulatura PEHD 100 SDR11/ SR ISO 4437 - Dn 90mm
- vane de otel Ø3" DN90 montata pe flanse in camin vana (1300x1500x2000)
- Lungimea totala a conductei de distributie gaze este de 534 m
- CAMIN VANA Ø3"(1300x1500x2000) montat la punctul de cuplare
- Cuplarea in conducta de distributie se va face prin vana otel Ø3" DN80 montata pe flanse in camin vana (1300x1500x2000)
- La capatul conductei se vor monta trei capace bombate Dn90 mm .

DENUMIRE STRADA	REGIM PRES.	Diametru proiectat(mm)	Material tubular	L (m)
PAULESTI, sat PAULESTI ZORELOR, MARGARITARELOR, ALEEA CAMINULUI	R.P.	Dn90mm	PEHD100,SDR11	534
TOTAL				534

In lungul conductei de distributie gaze naturale se vor monta rasuflatori:

- La capetele tuburilor de protectie
- La punctul de cuplare (atunci cand conducta proiectata din polietilena se cupleaza in conducta existenta de otel)
- La schimbarile de directie

In dreptul rasuflarorilor, deasupra stratului de nisip se va aterne un strat de piatra de rau cu granulatia 5-8mm, gros de 15cm, pe o lungime de 50cm, peste care se aseaza calota rasuflatorii.In cazul montarii de rasuflatori de carosabil, cutia din fonta se fizeaza in beton.

Conductele de distributie gaze naturale se vor monta pe un pat de nisip, de 10 cm, dupa compactare, deasupra conductei se va aterne un strat de nisip de 15-20 cm, apoi se va aterne pamantul rezultat din sapatura in straturi succesive de 20 cm, asigurandu-se compactarea fiecarui strat in parte, cu utilaje specifice, fara deteriorarea conductelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Dupa efectuarea probelor de presiune se va reface sistemul rutier si trotuarele, aducandu-se terenul la starea initiala

Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier se va amenaja în vecinătatea traseului rețelei de gaze naturale.

Organizarea de șantier va ocupa o suprafata cat mai redusa și va fi împrejmuită corespunzător.

Se va asigura dotarea organizarii de santier in vederea gestionarii deseurilor rezultate, pe tipuri de deseuri conform caracteristicilor fizice si de pericolozitate.

După execuția lucrărilor organizarea de șantier va fi desființată, cu redarea parcelei la forma inițială.

Se va asigura toaleta ecologica pentru personal; apa potabilă pentru muncitorii care vor lucra la reabilitarea rețelei de gaze va fi aprovizionată din comerț sub formă îmbuteliată.

Golirea toaletei ecologice se va face periodic cu vidanaje.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.
- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;
- **cantitatea si tipuri de deseuri generate/gestionate:** in perioada de executie a lucrarilor propuse, deseurile generate sunt deseuri din constructii, pamant si material excavat, deseuri municipale amestecate. Deșeurile metalice constând în bucăți de conductă din oțel se vor recupera și vor valorifica.

Deseuri rezultate din lucrari vor fi predate catre unitati autorizate, eventualul surplus de pamant va fi eliminat in depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

- **poluarea si alte efecte negative;** nu este cazul;
- **riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;** nu este cazul
- **riscurile pentru sanatatea umana (de ex. din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice):** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectului:

- **utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:** - categoria de folosinta a terenului: arabil. Destinatia stabilita prin PUG-ul localitatii si PUZ cu RLU aferente-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

documentații aprobate este pentru C- zona de cai comunicații, conform Certificatului de Urbanism Nr. 291/18.09.2023 emis de către Primăria comunei Paulești.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;
- 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 considera că există astfel de cazuri; - nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; - nu este cazul.

c) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului;** impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului;** nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului;** nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.

- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul

- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;

- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: nu este cazul - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: lucrările propuse nu se încadrează la art.48 și art.54 din Legea Apelor și nu necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor și nici elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

-aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;

-în timpul efectuării lucrărilor de spată, depozitare temporară deșeurilor, transport pământ, se va asigura limitarea emisiilor de poluanți în atmosferă;

-la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;

-depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică;

-este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;

-se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

-deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- la terminarea lucrărilor aveți obligația să aduceți terenul la starea inițială;
- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de case și protejarea cu prelată a încărcăturilor respective;
- eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare;
- se vor lua măsuri pentru limitarea emisiilor de praf;
- la părăsirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;
- se vor respecta prevederile Legii 24/2007, privind spațiile verzi;
- prin lucrările propuse nu vor fi afectați arbori; se vor reface spațiile verzi afectate de lucrări;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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