

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /8670 din .08.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. ENGIE ROMANIA S.A.**, cu sediul în municipiul București, Sectorul 4, str. Mărășești, nr. 4-6, înregistrată la APM Prahova cu nr. 8670/25.05.2023, completata cu nr. 11909/27.07.2023, 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnica din data de 08.08.2023, ca proiectul: **„REABILITARE REȚEA DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE PE STR. ALEXANDRU LĂPUȘNEANU, CAIȘILOR, CRĂIȚELOR, CRINULUI, GEORGE COȘBUC, MIHAIL KOGĂLNICEANU, NARCISELOR, NUCILOR, PRIMĂVERII, ȘTEFAN CEL MARE ȘI TRANDAFIRILOR, LOCALITATEA LIPĂNEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, CU CONDUCE ȘI INSTALAȚII DE RACORDARE MP DIN PE100SDR11”**, propus a fi amplasat în județul Prahova, comuna Lipănești, satul Lipănești, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.*

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 2 pct. 13(a), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului.*
- b) *Caracteristicile proiectului:*
- *dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul constă în înlocuirea conductelor de distribuție gaze naturale. Lungimea totală a rețelei ce se va dezafecta (distribuție și bransamente) este de 5260,74m (3365,94 m + 1894,8 m).

Denumire stradă	Regim presiune	Material	Diametru Dn (mm)	L (m)	Nr. vane propușe
--------------------	-------------------	----------	---------------------	-------	---------------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Al. I. Cuza	MP	PEHD100SDR11	90	77	
Str. Alexandru Lăpușneanu	MP	PEHD100SDR11	90	135	
Str. Caișilor	MP	PEHD100SDR11	90	259	
Str. Crăițelor	MP	PEHD100SDR11	90	256	
Str. Crinului	MP	PEHD100SDR11	90	167	
Str. George Coșbuc	MP	PEHD100SDR11	125	528	1
Sr. Mihail Kogălniceanu	MP	PEHD100SDR11	180	895	1
Str. Narciselor	MP	PEHD100SDR11	90	255	
Str. Nucilor	MP	PEHD100SDR11	90	249	
Str. Primăverii	MP	PEHD100SDR11	90	114	
Str. Ștefan cel Mare	MP	PEHD100SDR11	90	61	
Str. Trandafirilor	MP	PEHD100SDR11	90	266	
TOTAL				3262	2

Vor fi realizate 218 brașamente noi, cu lungimea totală de 1437m.

Lungime totală rețea propusă = 3262m + 1437m=4699m.

Conducta nou propusă pe str. Mihail Kogălniceanu DN 180mm se va racorda în:

- conducta existentă MP OL 12” pe str. Șoseaua Ploiești Văleni (DN 1A), prin intermediul unei vane (V1) OL 6” (la cuplare, pentru perforare prin vană)
- conducta existent JP PE Dn 90mm pe str. Mihail Kogălniceanu prin intermediul unui regulator PM-PJ capacitate 50mc/h, în dreptul imobilului cu nr. 469

Brașamentele propusena se înlocui pentru imobilele cu nr. 469, 470, 471 se vor cupla în conducta existent PJ PE Dn 90mm pe str. Mihail Kogălniceanu.

Înainte de începerea lucrărilor de săpătură, se va executa un sondaj în capatul străzii, pentru identificarea poziției exacte a adâncimii de pozare a conductei existente și a celorlalte rețele.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Fundul santului se va executa fara denivelari, se va curata de pietre si se va fi mentinut constant in stare uscata. Fundul santului se va acoperi cu un strat de 10 cm de nisip cu granulatie de 0.3÷0.8 mm, urmand ca pana la cota de -0.55m sa se acopere conducta cu nisip. Consolidarea peretilor santului si a gropilor de pozitie se va face functie de natura terenului.

Conducta din polietilena se aseaza serpuit in sant. In lungul conductei pe generatoarea superioara se monteaza firul trasor din cupru cu sectiune de min.1,5 mmp cu izolatie corespunzatoare unei tensiuni de strapungere de 5kV.

Terenul afectat se va aduce la starea initiala respectandu-se tehnologia de refacere:

- sapatura de pamant;
- strat nisip;
- pozare conducta;
- strat nisip pana la cota -0.55 m;
- umplutura de pamant cu tasare si compactare;
- balastare cu tasare si compactare in straturi de 20 cm;
- refacere trotuar/carosabil (daca este cazul)

Pe traseul conductei vor fi montate rasuflatori de gaze prin intermediul carora vor fi eliminate in atmosfera eventualele scapari de gaze.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va amenaja în vecinătatea traseului rețelei de gaze naturale. Pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii.

Lucrarile de organizare de santier nu au caracter definitiv, astfel încat la terminarea lucrarilor acestea vor fi dezafectate în totalitate, iar zonele afectate de organizarea de șantier vor fi curățate și aduse la starea initială.

- **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** -nu este cazul;
- **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv și vor fi depozitate în locuri special amenajate în vederea valorificării/eliminării prin intermediul firmelor autorizate.

Pământul și pietrele rezultate din activitatea de excavare vor fi folosite în lucrări de terasamente, umpluturi, lucrări provizorii de drumuri, platforme, nivelări.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- **poluarea și alte efecte negative;** Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.
- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul;**
- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.**

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – terenul este situat în intravilan și aparține domeniului public al comunei Lipănești. Are categoria de folosință ”drum public – căi de acces”, conform Certificatului de Urbanism nr. 67/12.12.2022 emis de către Primăria Comunei Lipănești.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

- **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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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;

- 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.

d) 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 execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **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, apa, sol, asezari 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**.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.

II. Motivele pe baza carora 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 carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: nu este cazul - lucrările propuse prin proiect nu se încadrează la art.48 și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996- lucrări care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele și nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările ulterioare;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- h) la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca 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;
- j) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- k) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- l) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circula pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- m) nu se vor executa tăieri de arbori.
- n) la terminarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială.