

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /5266/ .05.2023

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. 5266/24.03.2023, completata cu nr. 7344/03.05.2023, 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 16.05.2023, ca proiectul: **„REABILITARE REȚEA DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE EXISTENTE PE STRĂZILE DIN LOC. BĂLȚEȘTI ȘI IZEȘTI, COMUNA BĂLȚEȘTI, JUD. PRAHOVA, CU CONDUCTE DE MP DE PE100SDR11”**, propus a fi amplasat în județul Prahova, comuna Bălțești, satele Bălțești și Izești, *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 incadrare 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 OL  $\Phi 1''$ ,  $\Phi 2''$ ,  $\Phi 3''$  și  $\Phi 4''$  și PE Dn63mm, Dn90mm care alimentează satele Bălțești și Izești, jud. Prahova.

Principalele faze ale activității preconizate sunt:

- pregătirea culoarului de lucru;
- manipularea, depozitarea și transportul materialului tubular;
- imbinarea tevelor;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- săparea șanțului pentru conducta;
- montajul conductei;
- astuparea conductei;
- traversare obstacole;
- montare armături și accesorii;
- probarea conductei;
- întregirea tronsoanelor.

**MONTAREA CONDUCTEI**

Latimea șanțului s-a stabilit în funcție de diametrul conductei, astfel :

- pentru  $D_n < 100$  mm, lățimea șanțului  $l_s = 0,4$ m;
- pentru  $D_n > 100$  mm, lățimea șanțului  $l_s = 0,4 + D_n$ .

Gropile de poziție pentru sudare în punctele de îmbinare a tronsoanelor de conducte, la ramificații sau la teurile de bransament vor avea următoarele dimensiuni :

- latimea = latimea șanțului + 0,6m
- lungimea = 1,2m
- adâncimea = 0,6 în sub partea inferioară a conductei

În lungul traseului conductei de distribuție din polietilenă se vor monta rasuflători:

- la capetele tuburilor de protecție;
- la capetele tronsoanelor;
- deasupra cuplarilor conductei proiectate la conductele în funcțiune;
- la ramificații.

Suprafața ocupată temporar pentru montajul conductelor de gaze naturale proiectate este de:  $12370 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} = 12370 \text{ mp}$

Conductele și racordurile aferente acestora ce funcționează în regim de JP sunt executate în condiții de MP din punct de vedere al distanțelor față de construcții și utilități, al materialelor folosite și al probelor de presiune, urmand ca în viitor să funcționeze în regim de medie presiune.

Situație conducte propuse a fi dezafectate

Localitate	Denumire strada	Tip material	Lungime total (m)	Nr vane existente (buc)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Bălțești	Bădicești, Bisericii, Cincănești, Dispensar Veterinar, Dispensar Uman, Frizerie, Morii, Păcureți, Pelin, Principală, Spital, Stației, Ursărie	OL/PE	7063,6	8
Izești	Izești	OL	988,6	0
TOTAL			8052,2	8

Branșamente existente

Localitate	Denumire strada	OL – Nr. br. (buc)	OL-L (m)	PE – Nr. br. (buc)	PE-L (m)
Bălțești	Bădicești,	23	492	7	42
Bălțești	Bisericii	18	301	10	66
Bălțești	Cincănești	7	88	1	4
Bălțești	Dispensar Veterinar	33	562	2	13
Bălțești	Dispensar Uman	18	302	1	16
Bălțești	Frizerie	9	167	3	14
Bălțești	Morii	0	0	3	18
Bălțești	Păcureți	26	433	9	56
Bălțești	Pelin	10	186	1	6
Bălțești	Principală	93	2077	26	286
Bălțești	Spital	19	223	2	19

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Bălțești	Stației	22	413	6	36
Bălțești	Ursărie	43	791	14	72
Bălțești	Valea Mierii	21	411	1	2
<b>Total Bălțești</b>		<b>342</b>	<b>6445</b>	<b>86</b>	<b>646</b>
Izești	Izești	41	849	21	219
<b>TOTAL</b>		<b>383</b>	<b>7294</b>	<b>107</b>	<b>865</b>

Total general rețea care se va dezafecta  $8052,2 \text{ m} + 8159\text{m}=16211,2 \text{ m}$ .

Situația propusă:

Conductele de gaze naturale propuse au lungimea totală de 8833m, defalcate pe diametre după cum urmează: PE180mm – 521m; PE125mm-613m; PE90mm-7568m; PE63mm-131m.

Localitate	Denumire strada	Diametru propus Dn (mm)	L (m)	Nr. vane propuse)
Bălțești	Bădicești,	90	573	-
Bălțești	Bădicești,	63	64	-
Bălțești	Bisericii	90	762	-
Bălțești	Bisericii	63	28	-
Bălțești	Dispensar Veterinar	90	589	-
Bălțești	Dispensar Uman	90	320	-
Bălțești	Frizerie	90	143	-
Bălțești	Morii	90	1114	-
Bălțești	Păcureți	90	739	-

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Bălțești	Pelin	90	250	-
Bălțești	Principală	90	477	-
Bălțești	Principală	125	602	2
Bălțești	Spital	90	238	-
Bălțești	Spital	180	521	-
Bălțești	Ursărie	90	730	-
Bălțești	Ursărie	63	39	-
Bălțești	Valea Mierii	90	687	-
<b>Total Bălțești</b>			<b>7876</b>	<b>2</b>
Izești	Izești	90	5	-
Izești	Izești	125	11	-
Izești	Principală	90	814	-
Izești	Țigan	90	127	-
<b>Total Izești</b>			<b>957</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>			<b>8833</b>	<b>2</b>

Racorduri proiectate:

Branșamentele de gaze natural propuse sunt 498 buc cu lungimea totală de 3537m, defalcate pe diameter după cum urmează: PE32mm – 495buc - 3499m; PE 63mm -3buc – 38m.

Localitate	Denumire strada	Nr. br. (buc)	Diametru (mm)	Lungime (m)	Material
------------	-----------------	---------------	---------------	-------------	----------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Bălțești	Bădicești,	32	32	146	PE100SDR11
Bălțești	Bisericii	29	32	175	PE100SDR11
Bălțești	Cincănești	7	32	44	PE100SDR11
Bălțești	Dispensar Veterinar	35	32	193	PE100SDR11
Bălțești	Dispensar Uman	18	32	100	PE100SDR11
Bălțești	Frizerie	12	167	72	PE100SDR11
Bălțești	Morii	4	32	22	PE100SDR11
Bălțești	Păcureți	35	32	242	PE100SDR11
Bălțești	Pelin	11	32	55	PE100SDR11
Bălțești	Principală	118	32	1098	PE100SDR11
Bălțești	Principală	3	63	38	PE100SDR11
Bălțești	Spital	21	32	150	PE100SDR11
Bălțești	Stației	28	32	197	PE100SDR11
Bălțești	Ursărie	58	32	340	PE100SDR11
Bălțești	Valea Mierii	21	32	72	PE100SDR11
<b>Total Bălțești</b>		<b>433</b>		<b>2944</b>	
Izești	Principală	53	32	555	PE100SDR11
Izești	Țigan	12	32	38	PE100SDR11
<b>Total Izești</b>		<b>65</b>		<b>593</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>498</b>		<b>3537</b>	

Lungime totală rețea propusă  $8833m+3537m=12370$  m,

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

### Organizarea de șantier

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

Lucrarile de organizare de șantier nu au caracter definitiv, astfel încât la terminarea lucrărilor acestea vor fi dezafectate în totalitate, iar zonele afectate de organizarea de șantier vor fi curățate și aduse la starea inițială.

- **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.

- **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 cauza, 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 intravilanul comunei Bălțești. Are categoria de folosință ”drum”, iar destinația stabilită prin PUG-ul localității este pentru drumuri comunale și drumuri județene, conform Certificatului de Urbanism nr. 10/08.03.2023 emis de către Primăria Comunei Bălțești.

- **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

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

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 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, 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;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

– *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 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;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- 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 utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- k) se va asigura fluidizarea traficului in zona lucrărilor;
- l) constructorul este obligat sa 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.

