

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /18/ .02.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de de S.C. ENGIE ROMANIA S.A. reprezentată prin director ANNE-MARIE GESTRIN și prin S.C. MONTREPCOM SRL – reprezentată prin d-nul Varga Cornel Daniel, cu sediul în municipiul București, Sectorul 4, str. Mărășești, nr. 4-6, înregistrată la APM Prahova cu nr. 18/03.01.2023, completata cu nr. 1656/03.02.2023, 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 14.02.2023, ca proiectul: „REABILITARE REȚEA DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE CU RACORDURI ȘI INSTALAȚII MP, ZONA PRELUNGIREA MIHAI BRAVU ÎNTRE STR. TITAN ȘI DN1/PROP.SC TUV AUSTRIA ROMANIA (NR. 277B), PE STR. TITAN, MIHAI BRAVU (DJ 139), COLONIE TELEAJEN ȘI ȘOSEAUA CENTURA DE EST (DN1), MUN. PLOIEȘTI ȘI COM. BERCENI, SAT MOARA NOUĂ, JUD. PRAHOVA”, propus a fi amplasat în județul Prahova, mun. Ploiești, str. Titan, str. Mihai Bravu (DJ 139), str. Colonie Teleajen – nr. cadastral 136422, nr. cadastrale 137692, 130875, DN1 (centura de Est); comuna Berceni, zona DN 1(Centura de Est) sat Moara Nouă, *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:*

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

Proiectul presupune reabilitarea rețelei de distribuție gaze naturale, cu racorduri și instalații MP din PE 100 SDR 11, zona Prelungirea Mihai Bravu între str. Titan și DN1/prop. SC TUV Austria Romania (nr. 277B), pe str. Titan, Mihai Bravu (DJ 139), Colonie Teleajen și Sos. Centura de Est (DN1), loc. Ploiești și com. Berceni, Loc. Moara Nouă, jud. Prahova“.

Din cauza vechimii conductei existente din OL, izolația deteriorată, montaj necorespunzător, s-au constatat numeroase defecte la conducta de gaz din OL. Pentru asigurarea alimentării cu gaz în condiții optime a punctelor de consum de pe această stradă este necesară înlocuirea conductei de gaz și a bransamentelor cu polietilenă PE100 SDR11. Conducta în lungime totală de 5292 m, se va realiza din polietilena PE100 SDR11, cu respectarea tuturor prevederilor Normativului tehnic pentru Proiectarea 2018, pe traseul menționat, pe planșele desenate anexate prezentei. Numărul de bransamente existente pe străzile unde este necesară înlocuirea conductei: 156 buc, în lungime totală de 1139 m. Pozarea conductei este subteran și va fi realizată în zonă verde, trotuar asfalt, carosabil. Prioritatea după care se pozează conducta este: zona verde, macadam, trotuar din asfalt, carosabil. Conducta va fi pozată exclusiv în domeniul public.

Conducta se va monta îngropat la adâncimea de 0,9 m față de generatoarea superioară, pe marginea stângă a drumului, în domeniul public.

**Montarea conductei**

Latimea santului s-a stabilit în funcție de diametru conductei, astfel :

- pentru  $D_n < 100$  mm, latimea santului,  $l_s = 0,4$  m
- pentru  $D_n \geq 100$  mm, latimea santului,  $l_s = 0,4$  m +  $D_n$

Gropile pentru sudare în punctele de îmbinare a tronsoanelor conductelor dimensiuni:

- a) latimea = lățimea șanțului + 0,6 m
- b) lungimea = 1,2 m;
- c) adancimea = 0,6 m sub partea inferioara a conductei

La sfârșitul execuției se vor efectua toate lucrările necesare pentru aducerea terenului la starea inițială.

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. saparea santului pentru conducta
5. insiruirea materialului tubular

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

6. imbinarea tevilor prin sudura cap la cap sau prin electrofuziune
7. montarea conductei in sant
8. astuparea santului conductei
9. curatirea conductei cu pistoane de curatire
10. efectuarea probelor de presiune
11. montarea posturilor de reglare-masurare
12. intregirea instalatiilor de utilizare
13. receptionarea lucrarilor
14. cuplarea conductelor proiectate la retaua in functiune
15. punerea in functiune (PIF)

### Organizarea de șantier

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:**

Deșeu	Cod CAEN
Resturi de balast	17 05 08
Deșeuri de beton	10 13 14
Resturi de asfalt	17 03 01
Deșeuri de material plastic	15 01 02

Deșeurile 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 si 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 si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;** nu este cazul;

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

- *riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluarii atmosferice): nu este cazul.*

c) Amplasarea proiectelor:

- *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* – terenul este situat în parțial în intravilanul municipiului Ploiești, parțial în intravilanul comunei Berceni și aparține domeniului public al statului aflat în administrarea CNAIR, domeniului public al municipiului Ploiești și comunei Berceni, domeniului privat al municipiului Ploiești, SC PETROTEL LUKOIL SA și S.C. UZTEL S.A. Terenul are categoria de folosință ”drum și curți-construcții”, conform Certificatului de Urbanism nr. 160/06.12.2022 emis de către Consiliul Județean Prahova.

- *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 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;

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

➤ 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;
- **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:**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- 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 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;
- 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.