



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE-PROIECT

NR. / 17258 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ENGIE ROMANIA SA reprezentata prin PROTELCO SA prin Vlad Gheorghe**, cu sediul în Bucuresti, b-dul Marasesti, nr 4-6, înregistrată la APM Prahova cu nr. 17258/17.11.2022, completata cu nr. 18189/08.12.2022, nr. 17/03.01.2023, nr. 176/05.01.2023, nr.....

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 10.01.2023 ca proiectul: **„Pregătirea rețelei de distribuție a gazelor naturale „Valea Mislei” județul Prahova, pentru vehicularea gazelor din surse regenerabile și a gazelor cu emisii reduse de carbon”** propus a fi amplasat în județul Prahova conform Certificatului de Urbanism nr. 148/25.10.2022 - **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:**

Proiectul de reconstrucție a rețelei de distribuție gaze naturale Valea Mislei, jud. Prahova este propus pentru realizarea pe zona com. BANESTI, SCORTENI, MISLEA a unei rețele inteligente de alimentare și distribuție a gazelor naturale în vederea creșterii nivelului de flexibilitate, siguranța, eficiența în operare, cu reducerea emisiilor de metan, crearea premisei pentru utilizarea gazelor cu conținut scăzut de carbon/regenerabile în rețeaua de gaze existentă și creșterea capacității rețelei de distribuție gaze naturale în vederea alimentării de noi localități.



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

TOTAL GENERAL REȚEA CARE SE VA DEZAFECTA = 32.249m +55.866,5 m= 88.115,5m

Prin aceasta lucrare de rețehnologizare se propune dezafectarea stațiilor de sector (10 SRS-uri) și a stației SRMP BUSTENARI – PETROM, alimentarea întregii rețele realizându-se din stația de predare TRANSGAZ, SRMP BANESTI, amplasată în partea de sud a localității BANESTI, pe str. CATIN.

În această zonă propusă reabilitării, rețeaua de distribuție gaze naturale este protejată catodic.

în lungime de cca 12,5 km deservită de trei stații tip S.P.C.

În urma realizării lucrărilor de reabilitare și optimizare în com. BANESTI și SCORTENI, unde este amplasată rețeaua protejată catodic, se propune dezafectarea celor 12,5 km de conducte medie presiune protejate catodic și a celor trei stații de protecție catodică aferente

Pe întreg sistemul de distribuție propus/proiectat sunt avute în vedere 90 puncte de cuplare pentru racorduri, după cum urmează:

- 29 buc racorduri cu regim de medie existente sunt propuse a se racorda la conducta de medie presiune propusă/proiectată prin intermediul racordurilor propuse;
- 41 buc racorduri cu regim de medie în execuție sunt propuse a se racorda la conducta de medie presiune propusă/proiectată prin intermediul racordurilor propuse;
- 20 buc racorduri cu regim de medie propuse se vor racorda la conducta de medie presiune în execuție sau existentă.

Racordurile de gaze naturale propuse/proiectate în regim de medie presiune sunt 2.734 buc cu lungime totală de 17.257 m.

Alimentarea întregii rețele propuse se realizează prin conducta MP, Dn250mm, propusă pe str. CATIN (STUPINI) care se va racorda în conductele de MP, OL8”, existentă pe această stradă, în amonte de vana existentă OL8” și stația de predare SRMP BANESTI.

Conductele de gaze naturale din polietilena se vor poziționa la o adâncime de minim 0.9 m măsurată de la generatoarea superioară a conductei la suprafața solului. Saparea șanțului se va face cu puțin timp înainte de montarea conductelor.

După poziționarea conductei, se umple șanțul cu nisip până când grosimea stratului de nisip, în urma compactării, depășește cu 10 cm generatoarea superioară a conductei. Materialul rezultat din săpătură, va fi introdus treptat în straturi de max. 30 cm și va fi compactat manual.

Șanțurile vor avea trasee pe cât posibil rectilinii.



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

Toate subtraversările de drumuri județene, naționale și cursuri de apă, ce permit instalarea conductei în montaj subteran, se vor executa prin metoda forajului orizontal, cu introducerea conductei în tub de protecție.

Pentru traversările aeriene se va utiliza numai teava de oțel, delimitată prin două fittinguri de tranziție montate în pământ.

Organizarea de șantier va ocupa o suprafață cât mai redusă și va fi împrejmuită corespunzător.

În perimetrul organizării de șantier se va amenaja depozitul de materiale, baraca pentru personal, câmp și platforma utilajelor. După execuția lucrărilor organizarea de șantier va fi desființată, cu redarea parcelei la forma inițială.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.

- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;

- **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:** în perioada de execuție a lucrărilor propuse, deșeurile generate sunt deșuri din construcții (17 05 00 – pământ și material excavat sau dragat) deșuri municipale amestecate (20 03 01); beton (bucăți de beton) 17 01 01; materiale plastice 17 02 03; asfalturi 17 03 02; fier și oțel 17 04 05; hârtie și carton 20 01 01; sticlă 20 01 02.

- **poluarea și alte efecte negative:** nu este cazul;

- **riscurile de accidente majore și/sau dezaastre 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 proiectului:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul pe care se execută lucrările este situat parțial intravilan și parțial extravilan; categoria de folosință – drum, curs de apă, arabil, fanecă, curți construcții, cale ferată; destinația – zona pentru cai de comunicație și construcții aferente conform Certificatului de Urbanism Nr. 148/25.10.2022 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;** nu este cazul;

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



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

- 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;
- **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 și executarea lucrărilor pe tranșoane.
- **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**: prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrărilor, prin luarea măsurilor de diminuare a impactului conform proiectului și prin monitorizarea mediului în perioada lucrărilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

II Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: *nu este cazul* - amplasamentul nu se afla 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: : proiectul propus intra sub incidența art.48 și art.54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și detine Aviz de Gospodărire a Apelor Nr. și are o influență ne semnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă subteran și nu este necesar elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- b) la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din executia obiectivului;
- c) depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică;
- d) este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;
- e) se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;
- g) 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.
- h) la terminarea lucrărilor aveți obligația să aduceți terenul la starea inițială;
- i) 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;
- j) excesul de pământ va fi valorificat conform prevederilor legale în vigoare;
- k) la parasirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;
- l) se vor respecta prevederile Legii 24/2007, privind spațiile verzi.



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

- m) prin lucrările propuse nu vor fi afectați arbori.
- n) 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