



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

#### -Proiect-

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PREMIER ENERGY prin Gheorghe Gemelin**, cu sediul în Municipiul București, strada Vasile Alecsandri, nr.4, sector 1, înregistrată la APM Prahova cu nr. 14483/25.09.2023 și completată cu nr. 9180/29.05.2024,

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 18.06.2024 că proiectul: **„MODERNIZARE SISTEM DISTRIBUTIE GAZE NATURALE REDUSA PRESIUNE, ORAS MIZIL, JUDETUL PRAHOVA”**, propus a fi amplasat în județul Prahova, oras Mizil, strada Ecaterina Teodoroiu, strada Zorile, strada Visinului, strada Carpati, strada Ana Ipatescu, strada Gheorghe Doja, strada Constantin Dobrogeanu Gherea, strada Tepes Voda, strada Fundatura Lalelelor, strada Grivitei, strada Aleea Crizantemelor, strada Spiru Haret, strada Fundatura Istritei, strada 1 Mai, strada 13 Septembrie, conform Certificatului de Urbanism nr.74A/08.08.2023 - **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. 10(b) *conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.*

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:** Prin prezentul proiect se propune modernizarea conductei de distribuție gaze naturale, în lungime totală de 5449 m, astfel:

- Conductele existente din OL se înlocuiesc cu conducte din PEHD



- La subtraversari conductele noi din PEHD vor fi amplasate in tuburi de protectie din OL, fara imbinari ale conductelor in tuburi, cu capetele tuburilor etansate pe conducte si prevazute cu rasuflatori
- Racordurile existente din OL se inlocuiesc in totalitate cu racorduri din PEHD
- Racordurile existente din PE se inlocuiesc partial, pentru cuplarea in noile conducte (se inlocuieste teul de bransament si un tronson de racord in lungime  $L=1m$  PE100SDR 11 Dn 32 mm la fiecare bransament)
- Caminele de vane existente raman in aceeasi pozitie, cu mentiunea ca legatura la noile conducte din PEHD se va efectua prin intermediul unor fittinguri de tranzitie OL/PE; se vor intercala 2 noi vane:
  - a. Vana noua V1 aeriana OL Ø8" la  $H=+0,5$  m amplasata pe tronsonul 5 - 6, langa CV19 pe str. Mihai Bravu
  - b. Vana noua V2 subterana PE100 Dn 200 mm pe conducta Dn 200 mm tronson 7 - 8 str. Gh. Doja langa CV17

**Lungime conducte nou-proiectate PE 100 SDR 11 Dn 63 mm L = 3170 m**

**Lungime conducte nou-proiectate PE 100 SDR 11 Dn 90 mm L = 1250 m**

**Lungime conducte nou-proiectate PE 100 SDR 11 Dn 200 mm L = 260 m**

**Lungime racorduri nou-proiectate ( inlocuite total + intregite ) PE 100 SDR 11 Dn 32 mm  
L = 769 m**

**Lungime totala a sistemului nou-proiectat L = 5449 m.**

Conducta proiectată va funcționa în regim de presiune redusă.

Adâncimea șanțului pentru pozarea rețelei subterane măsurată de la nivelul terenului până la generatoarea superioară a conductei se alege astfel încât să rezulte o acoperire de 0,9 m.

Intersectarea rețelelor de gaze cu alte instalații subterane sau lucrări la suprafața solului se va face perpendicular pe axul instalației traversate.

La intersecția rețelei de gaze cu conducte de orice utilitate (încălzire, apă, canalizare, cabluri electrice sau telefonice etc.), pozate direct în pământ sau în canale de protecție, care intră sau ies din clădiri, se realizează măsuri de etanșare împotriva infiltrațiilor de gaze naturale prin locurile de pătrundere a instalațiilor respective în subsolul clădirilor, chiar dacă clădirile respective nu sunt racordate la rețeaua de distribuție.



Pe traseul rețelei de distribuție se prevăd răsuflători în dreptul sudurilor, la capetele tuburilor de protecție, la schimbările de direcție și în alte situații deosebite, pentru depistarea eventualelor scăpări de gaze.

Pe tot traseul rețelelor din polietilena s-a prevăzut a fi însoțite de firul trasor, monofilar cu secțiunea de 1,5 mm<sup>2</sup>, izolat. El va fi fixat pe generatoarea superioară a rețelei și se va prinde din maxim 4 în 4 m cu o bandă adezivă, iar în cutiile de acces pentru vane firul metalic va fi prevăzut cu puncte de racordare la o sursă electrică pentru verificarea traseului conductei și a continuității ei.

Pentru prevenirea deteriorării rețelelor la eventuale intervenții de pe traseul său s-a prevăzut aplicarea benzii de avertizare din folie PE de culoare galbenă cu lățimea minimă de 15 cm pozată la 35 de cm de generatoarea superioară a conductei și cu inscripția „GAZE NATURALE - PERICOL DE EXPLOZIE!”, pe toată lungimea conductei.

#### **Organizarea de șantier**

Organizarea de șantier se amenajează în cadrul terenului deținut de beneficiar și va fi echipată cu facilitățile sanitare pentru muncitori, deșeurile vor fi colectate și depozitate în spații speciale. Spațiul ocupat de organizarea de șantier va fi limitat la strictul necesar.

- **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 tipuri de deșuri generate/gestionate:** 17 04 05 - pământ și pietre rezultate din excavările de pe amplasament; 20 03 01 - deșuri menajere; 17 01 07 - beton, cărămizi; 17 02 01 - lemn; 17 02 03 - materiale plastice; 17 04 07 - amestecuri metalice; 17 04 05 - fier și oțel.

Deșeurile rezultate din lucrări vor fi predate către unități autorizate, eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

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

- **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 proiectului: utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul pe care se execută lucrările este situat în intravilan; -categoria de folosință actuală a terenului: drum, iar



destinația terenului este Ccr - zonă căi de comunicație rutiere, conform Certificatului de Urbanism nr. 74A/08.08.2023 emis de Primăria Orașului Mizil.

- **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:**

- 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.

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

**II Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării 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;
- 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;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freactice;
- 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;
- 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;



- organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;
- nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;
- se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executarea acestora;
- la părăsirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- la terminarea lucrărilor, terenul va fi adus la starea inițială;