**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONFORM ANEXEI 5E ORDINUL 292/2018**

**I. Denumirea proiectului:** Extindere retea de distributie gaze naturale redusa presiune si bransamente aferente situata pe str. Samurcasi, Sat Gulia, Com. Tartasesti, JUD Dambovita, proiect rezidential Eden Forest.

**II. Titular:**

- **PREMIER ENERGY S.R.L.**

- adresa poștală; str. Vasile Alecsandri nr. 4, str. Constantin Daniel nr. 11, Cladirea A, et. 2, sector 1, Bucuresti

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

tel. 021-231.10.21, fax:021.231.10.26, www.premierenergy.ro

- numele persoanelor de contact: director/manager/administrator; Dl. Jose Martin Garza

**Beneficiar:** Asociatia Rezidentiala Eden Forest, Cod Fiscal 38019183 cu sediul in Str. Codrului 1G, sat Gulia, com. Tartasesti, jud. Dambovita

**Proiectul nu se afla in zona inundabila si nu se supune prevederilor art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996**

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

1. **Rezumatul proiectului;**

Pentru alimentarea cu gaze a proiectului rezidential Eden Forest, ce va avea in componenta un numar de 420 de locuinte si spatii destinate serviciilor a fost eliberat acordul tehnic de racordare nr. 36 din 18.12.2018 de catre Premier Energy SRL in vederea extinderii conductei de distributie a gazelor naturale. Extinderea retelei de gaze naturale redusa presiune in interiorul proiectului rezidential Eden Forest din PE 100 SDR11 Dn 63 mm se va face din reteaua de gaze naturale redusa presiune din PE 100 SDR 11 Dn 125 mm existenta pe partea stanga a STR. SAMURCASI venind dinspre DN 7. Cuplarea in reteaua existenta in nodul 171A se va face printr-un teu redus PE Dn 125 / 63 mm. In continuare se va monta o vana din PE SDR 11 Dn 63 mm. Conducta nou-proiectata se va monta ingropat si va fi amplasata la o distanta de 1 m fata de limita de proprietate stanga/dreapta, prin care se va asigura necesarul de gaze naturale pentru 420 gospodării individuale/servicii, inclusiv perspectiva de dezvoltare de 20%.

Lungimea totala a retelei nou-proiectate va fi L = 6.935 m. Conducta va fi amplasata pe drumul proprietate privata ce apartine Asociatiei Rezidentiale Eden Forest, drum de pamant.

 Adancimea de pozare va fi minim 0,9 m intre cota terenului si generatoarea superioara a tubului de protectie al conductei. Santul necesar montajului conductelor va avea dimensiunile 0,4x1,10 m.

La amplasarea obiectivului de investitii s-au avut in vedere urmatoarele considerente principale:

* stabilirea unui traseu de lungime minima;
* drum de exploatare in zona;
* evitarea zonelor instabile cu tendinte de alunecare;
* asigurarea conditiilor de executie a lucrarilor;
* respectarea distantelor impuse de Normativele de proiectare in vigoare(NTPEE/2018).

Lucrarea se va executa in conformitate cu proiectul tehnic, caietul de sarcini, normativele de specialitate in vigoare si cu prevederile sistemului calităţii.

După terminarea lucrărilor se vor reface spatiile afectate care vor fi aduse la starea iniţiala.

Lucrarea nu are impact negativ asupra populaţiei, sănătăţii umane, faunei şi florei, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei, zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente.

1. **Justificarea necesității proiectului;**

Proiectul este necesar pentru alimentarea cu gaz a consumatorilor din proiectul rezidential Eden Forest. Prin aceasta investitie se urmareste o dezvoltare a sistemului de distributie gaze naturale in aceasta zona pentru a indeplini in primul rand conditiile impuse de contractul de concesiune dar si pentru a asigura un grad de confort potentialilor clienti la sistem. Se urmareste de asemnea diminurea poluarii aerului, deoarece gazele arse provenite din gazele natural contin mai putine noxe fata de gazelle generate de arderea materialului lemons, precum si sporirea protectiei padurilor prin diminuarea taierilor necesare in vederea asigurarii lemnelor de foc.

  **c) Valoarea investiției;**

Valoarea totala a investitiei este de 2.085.740 lei fara TVA

 **d) Perioada de implementare propusă**: 03.2019 - 12.2020

 e) **Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);**

 In plansele atasate este prezentat traseul conductei de gaze naturale in cadrul proiectului, precum si nodul in care se face cuplarea la reteaua existenta.

 f) **O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).**

- profilul și capacitățile de producție; Nu este cazul

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz); Nu este cazul

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea; Conducta de gaz redusa presiune 6935 m si bransamente gaz

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora; Nu este cazul

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă; Se face racordarea la reteaua de gaze naturale redusa presiune din PE 100 SDR 11 Dn 125 mm existenta pe partea stanga a STR. SAMURCASI venind dinspre DN 7, comuna Tartasesti

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; Drumul privat in care se monteaza conducta de gaz este din pamant. Pamantul ramas de la saparea gropilor de sudare in punctul de imbinare cu conducta existenta si a santului pentru montarea conductei care nu a fost folosit la astuparea acestora, va fi utilizat de catre Beneficiar pentru amenajarea peisagistica din cadrul proiectului, excesul urmand a fi transportat in locul indicat de primaria Tartasesi.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; Nu este cazul

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare; Nu este cazul

- metode folosite în construcție/demolare; Conform normativului NTPEE – 2018

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; Nu este cazul

- relația cu alte proiecte existente sau planificate; Reteaua de gaze este prima retea de utilitati care se executa in cadrul proiectului rezidential. Retelele de energie electrica, apa, canalizare ine cont de traseul retelei de gaze. In proiectare s-a tinut cont de amplasarea viitoare a retelelor mentionate mai sus, discutandu-se cu Beneficiarul in prealabil

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; Nu este cazul

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);Cresterea numarului de locuinte in zona

- alte autorizații cerute pentru proiect.Aviz ELECTRICA, aviz Telekom

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:** Nu este cazul

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

**V. Descrierea amplasării proiectului:**

Extinderea retelei se va face pe un teren ce are destinatie de drum de acces, proprietatea privata a Asociatiei Rezidentiale Eden Forest. Proiectul este localizat pe Str Samurcasi nr 30, sat Gulia, jud. Dambovita. Intregul proiect are o suprafata de 390.000 mp, cu drumuri interioare private de 10 metri latime, respectiv 12 metri latime.

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](https://lege5.ro/Gratuit/gy3domzs/conventia-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-din-25021991?d=2019-03-20) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea [nr. 22/2001](https://lege5.ro/Gratuit/gmztgnrx/legea-nr-22-2001-pentru-ratificarea-conventiei-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-adoptata-la-espoo-la-25-februarie-1991?d=2019-03-20" \t "_blank), cu completările ulterioare; Lucrarea nu intra sub incidenta legii nr. 22/2001. Lucrarea nu are un impact negativ asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei,bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei,patrimoniului istoric si cultural.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor [nr. 2.314/2004](https://lege5.ro/Gratuit/guztmmjv/ordinul-nr-2314-2004-privind-aprobarea-listei-monumentelor-istorice-actualizata-si-a-listei-monumentelor-istorice-disparute?d=2019-03-20" \t "_blank), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [nr. 43/2000](https://lege5.ro/Gratuit/gezdiobqgy/ordonanta-nr-43-2000-privind-protectia-patrimoniului-arheologic-si-declararea-unor-situri-arheologice-ca-zone-de-interes-national?d=2019-03-20" \t "_blank) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare; Amplasamentul nu se afla in zona protejata

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: Nu este cazul

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; Extinderea de retea va fi amplasata pe drumul de acces. Terenul din zonele adiacente drumului de acces este utilizat pentru construirea de locuinte.

- politici de zonare și de folosire a terenului; Terenul va fi utilizat pentru dezvoltarrea unui cartier rezidential

- arealele sensibile; Nu este cazul

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970; Atasat pe CD coordonatele proiectului in Sistem Stereo 70

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. Singura varianta de amplasamnet luata in calcuul a fost drumul privat din interiorul proiectului.

**VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; Nu exista surse de poluare pentru ape

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; Nu este cazul

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Conducta de gaze naturale montata ingropat se probeaza inainte de punerea in functiune. Imbinarea tronsoanelor de teava se realizeaza prin sudura, folosindu-se teava PE livrata la colac de 100 m. Sudura se realizeaza la punctul de imbinare cu conducta existenta, la capatul conductei si la teul de bransament. Controlul calitatii sudurilor pentru conducte din polietilena se face vizual si prin metode nedistructive, posibilitatea aparitiei unor scapari de gaze fiind redusa la zero.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; Nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații; In urma lucrarii de extindere a conductei nu rezulta poluanti fonici.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor; Nu este cazul

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; La executia lucrarilor nu se vor folosi materiale sau utilaje care ar putea sa reprezinte o eventuala sursa de radiatii.
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

Posibile surse de poluare pentru sol şi subsol sunt cele provenite de la materialele folosite în construcţii, de la deşeuri de materiale plastice, hârtie rezultate din desfacerea ambalajelor de la instalaţiile tehnologice.

Prin măsurile luate în cadrul organizării de şantier se are în vedere limitarea poluării solului şi subsolului.

Mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deşeuri în timpul transportului; toate autovehiculele folosite la construcţii vor avea Inspecţie Tehnică autorizate;

Deşeurile rezultate în urma executarii lucrarilor (ambalajele) vor fi colectate selectiv în pubele ecologice şi transportate la unităţi specializate în valorificarea lor; la finalizarea lucrărilor se vor executa lucrări de refacere a solului şi a vegetaţiei aferente fără să fie compromise funcţiile sale ecologice naturale.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; În zona amplasamentului nu sunt identificate areale sensibile, monumente ale naturii sau areale protejate si nu sunt necesare taieri de arbori.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; NU E CAZUL

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Intreaga lucrare se realizeaza pe terenul privat proprietatea Beneficiarului. Zona de protecţie a unei conducte de gaze naturale din reţeaua de distribuţie se întinde la suprafaţa solului, de ambele părţi ale conductei, se măsoară în proiecţie orizontală de la generatoarea exterioară a conductei şi este de 0,5 m. În vederea asigurării funcţionării normale a reţelelor de distribuţie gaze naturale şi evitarea punerii în pericol a persoanelor, bunurilor şi mediului, în zona de protecţie se impun terţilor restricţii şi interdicţii prevăzute de legislaţia în vigoare.

Distanţele de securitate între reţelele de distribuţie sau instalaţiile de utilizare subterane a gazelor naturale şi diferite construcţii sau instalaţii învecinate sunt conform normativ in vigoare(NTPEE/2018)

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

- planul de gestionare a deșeurilor;

Pamantul rezultat din saparea santului va fi depozitat provizoriu si apoi refolosit.

Eventualele deseuri rezultate in timpul executiei lucrarii,sunt adunate si trimise zilnic la groapa de gunoi a orasului.

Deşeurile rezultate în urma proiectului sunt: mase plastice, hârtie, deşeuri metalice. Acestea vor fi colectate selectiv la pubele ecologice şi se vor preda prin grija beneficiarului la unităţi specializate pentru valorificarea lor.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

In urma lucrarilor mentionate mai sus nu rezulta substante toxice si periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

La executia lucrarilor in retelele de distributie gaze naturale, pentru prevenirea poluarii si implicit a impactului negativ asupra mediului, se impune respectarea urmatoarelor prevederi legale referitoare la protectia mediului:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Domeniu | Denumire document | Anul aparitiei/republicata/actualizata | EdituraMonitorulOficial |
| Factori de mediu | Sol si ape subterane | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| Legea nr. 1065 pentru aprobarea OU nr. 195/2005 privind protectia mediului | 2006 | 586/2006 |
| Ordinul nr. 936 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului | 1997 | 303 bis/1997 |
| Ape de suprafata | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| Legea apelor nr. 107 A | 1996 | 73/1996 |
| Legea nr. 102 pentru modificarea si completarea Legii apelor nr. 107 | 2006 | 413/2006 |
| Ordinul nr. 936 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului | 1997 | 303 bis/1997 |
| Ordinul nr. 799 privind aprobarea Normativului de conţinut al documentaţiilor tehnice de fundamentare necesare obţinerii avizului de gospodărire a apelor şi a autorizaţiei de gospodărire a apelor | 2012 | 151/2012 |
| Legea 458 privind calitatea apei potabile | 2002 | 552/2002 |
| Aer | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| OU nr.12 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului | 2007 | 153/2007 |
| Ordinul 462– Normativ privind emisiile de poluanti in atmosfera | 1993 | 190/1993 |
| LEGE nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător | 2011 | 452/2011 |
| Ordinul nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluantii in atmosfera. | 2012 | 698/2012 |
| Zgomot | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| HG nr. 1756 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor |  | 48/2007 |
| Arii protejate | OU nr. 107 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice  | 2007 | 442/2007 |
| Igiena si protectia muncii |  | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319  | 2006 | 646/2006 |
| Ordinul 119 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei | 2014 | 2014 |
| Deseuri |  | Legea 211/2011 privind regimul deseurilor | 2011 | 837/2011 |
| Hotararea nr. 856 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile periculoase | 2002 | 659/2002 |
| Hotararea nr. 1037 privind deseurile de echipamente electrice si electronice | 2010 | 728/2010 |
| HG nr. 349 privind depozitarea deseurilor | 2005 | 394/2005 |
| HG nr. 621 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje | 2005 | 639/2005 |
| HG nr. 1047 pentru modificarea şi completarea Hotararii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje. | 2011 | 265/2011 |
| HG nr.1872 pentru modificarea si completarea HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor din ambalaje | 2006 | 15/2007 |
| HG nr. 1061 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României | 2008 | 672/2008 |
| OUG nr. 10 privind deseurile de echipamente electrice si electronice  | 2015 | 253/2015 |
| Substante toxice si periculoase |  | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| Hotararea nr. 937 privind calsificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase | 2010 | 690/2010 |
| Legea 360/2003 - privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase; modificata si completata cu legea 263/ 05.10.2005 | 2003 | 635/2003 |
| Legea 263/2005 – pentru modificarea si completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase | 2005 | 899/2005 |
| HG 1408/ 2008 – privind clasificarea si etichetarea substantelor chimice periculoase | 2008 | 813/2008 |
| Hotararea 804/2007 – privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase | 2007 | 539/2007 |
| Ordin nr. 647 – pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgenta in caz de accidente in care sunt implicate substante periculoase | 2005 | 460/2005 |
| Legea nr. 307 privind apararea impotriva incendiilor | 2006 | 633/2006 |
| Autorizatii si avize |  | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| Legea nr. 1065 pentru aprobarea OU nr. 195/2005 privind protectia mediului | 2006 | 586/2006 |
| Hotararea nr. 445 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului | 2009 | 481/2009 |
| Ordinul 1182 privind accesul liber la informare privind mediul | 2002 | 331/2003 |
| OUG 68 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului | 2007 | 446/2007 |
| Ordinul nr. 184 pentru aprobarea procedurii de realizare a bilanturilor de mediu | 1997 | 303 bis/1997 |
| Ordinul ANRE nr. 34 privind aprobarea Regulamentului pentru acordarea autorizatiilor de infiintare si a licentelor in sectorul gazelor naturale | 31.05.2013 | 427/2013 |
| Ordin nr. 89 privind aprobarea regulamentelor pentru autorizarea si verificarea persoanelor fizice si a operatorilor economici care desfasoara activitati de proiectare, executie si exploatare în domeniul gazelor naturale | 2009 | 804/2009 |
| Ordinul nr 135. privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private | 2010 | 274/2010 |
| Ordinul nr 1284 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private | 2010 | 274/2010 |
| Ordinul nr 76 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private | 2010 | 274/2010 |
| Ordinul nr 84 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private | 2010 | 274/2010 |
| HG nr. 1076 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe  | 2004 | 707/2004 |
| Ordin nr.1798 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu | 2007 | 808/2007 |
| Ordin nr. 175 privind procedura de raportare a datelor referitoare la activitatea de protectie a mediului de catre agentii economici cu activitate industriala | 2005 | 442/2005 |
| Masuri de natura penala pentru asigurarea protectiei eficace a mediului | LEGE nr.101 /2011 pentru prevenirea şi sancţionarea unor fapte privind degradarea mediului | 2011 | 449/2011 |
| Situatii de urgenta |  | Hotararea nr. 804 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase | 2007 | 539/2007 |
| Legea nr. 481 privind protectia civila |  (r1) 2008 | 554/2008 |
| Ordonanta de urgenta nr.21privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta | 2004 | 361/2004 |
| Legea nr 15 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta nr.21 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta | 2005 | 190/2005 |
| Legea nr. 1041 pentru modificarea si completarea Legii nr.481 privind protectia civila | 2007 | 496/2007 |
| Ordin nr. 647 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgenta in caz de accidente in care sunt implicate substante periculoase | 2005 | 460/2005 |
| Ordinul nr. 1084 pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgenta | 2006 | 161/2006 |
| Ordin nr. 163 pentru aprobarea Normelor generale de prevenire si stingere a incendiilor | 2007 | 216/2007 |
| Ordinul nr. 712 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatiilor in domeniul situatiilor de urgenta | 2005 | 599/2005 |
| Legea nr. 307 privind apararea impotriva incendiilor | 2006 | 633/2006 |

* OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului;
* Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
* Ord. nr. 462/1993 privind emisiile de poluanti in atmosfera;
* Legea apelor nr. 107A/2006;
* Legea nr. 112/2006 pentru modificarea si completarea Legii apelor nr. 107/1996;
* Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile;
* Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;
* H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
* HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor;
* HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase;
* Legea nr. 265 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului;
* Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
* OUG nr. 12/2007 pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului;
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
* Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluantii in atmosfera;
* HG nr. 1756/2007 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor;
* Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca;
* Ordinul 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;
* Hotararea nr. 1037/2010 privind deseurile de echipamente electrice si electronice;
* HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
* HG nr. 247/2011 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;
* HG nr. 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor din ambalaje;
* Hotararea nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;
* Legea 360/2003 - privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase; modificata si completata cu legea 263/ 05.10.2005;
* Legea 263/2005 – pentru modificarea si completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
* HG 1408/ 2008 – privind clasificarea si etichetarea substantelor chimice periculoase;
* Hotararea 804/2007 – privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase;
* Ordin nr. 647/2005 – pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgenta in caz de accidente in care sunt implicate substante periculoase;
* Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;

 Se va asigura aplicarea urmatoarelor masuri:

 - surplusului de pamant va fi sepozita temporar in locatiile puse la dispozitie de Beneficiar, urmand ca surplusul ce nu va fi utilizat de acesta sa fie transportat in zona stabilita de administratia locala;

 - la desfacerea spatiilor verzi se va asigura depozitarea protejata a suportului cu vegetatie si a stratului de pamant fertile, in vederea readucerii zonei afectate la starea initiala, dupa efectuarea lucrarilor de pozare subterana a retelelor de distributie gaze naturale;

 - deseurile rezultate la prelucrarea capetelor tevilor din polietilena vor fi colectate in vederea predarii la unitatile specializate de recuperare;

 - la punerea in functiune a conductelor nou executate, prin efectuarea judicioasa a manevrelor preliminare si a celor de refulare, golire si umplere, se va urmari reducerea la minim a volumelor de gaze naturale eliberate in atmosfera;

 - se va asigura incadrarea utilajelor cu motoare termice si mijloace de transport auto, folosite la executia lucrarilor in normele legale de poluare fonica si chimica, aceasta conditie fiind criteriu de evaluare din punct de vedere al protectiei mediului;

 - se va asigura constientizarea angajatilor asupra obligativitatii respectarii masurilor de protectie a mediului.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.** Pe timpul execuţiei şi funcţionării nu s-a prevăzut aparatură pentru monitorizarea mediului.

**IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:**

1. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva [2010/75/UE](https://lege5.ro/Gratuit/gm2donzwga/directiva-nr-75-2010-privind-emisiile-industriale-prevenirea-si-controlul-integrat-al-poluarii-reformare-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2019-03-20" \t "_blank) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva [2012/18/UE](https://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgm/directiva-nr-18-2012-privind-controlul-pericolelor-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase-de-modificare-si-ulterior-de-abrogare-a-directivei-96-82-ce-a-consiliului-text-cu-relevanta-pe?d=2019-03-20" \t "_blank) a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei [96/82/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3dsmruga/directiva-nr-82-1996-privind-controlul-asupra-riscului-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase?d=2019-03-20" \t "_blank) a Consiliului, Directiva [2000/60/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tinjxge/directiva-nr-60-2000-de-stabilire-a-unui-cadru-de-politica-comunitara-in-domeniul-apei?d=2019-03-20" \t "_blank) a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva [2008/98/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tsmjwha/directiva-privind-deseurile-si-de-abrogare-a-anumitor-directive-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2019-03-20" \t "_blank) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu se incadreaza in directivele europene, fiind un proiect de relativ mica amploare si de utilitate publica.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat. Nu este cazul

**X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

Pentru lucrari de acest gen nu se constituieorganizare de santier. Materialele necesare executiei lucrarii se pun in opera in ziua aducerii pe teren.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

La executarea retelei si bransamentului se vor respecta urmatoarele conditii :

* surplusul de pamant rezultat din sapatura ce nu va fi utilizat de Beneficiar va fi evacuat la locul indicat de Primaria Tartasesti ;
* terenul dintre partea carosabila si limita proprietatilor private va fi compactat si adus la forma initiala ;

In toate etapele de proiectare, executie si exploatare a sistemului de alimentare cu gaze naturale se respecta prevederile legale specifice protectiei mediului si a apelor .

In evaluarea impactului asupra mediului se iau in considerare cel putin urmatoarele:

-lucrarile din perioada executiei conductei ;

-amplasarea si termenul de functionare a conductei ;

-eventualele pierderi de gaze naturale ;

Se va avea in vedere ca traseul nou proiectat al retelei si al bransamentului sa nu afecteze pe cat posibil zona cu vegetatie si sa se respecte distanta de 1-1,5 m fata de arbori in cazul in care acestia sunt pe traseul conductei .

**XII. Anexe - piese desenate:**

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); Plan de situatie

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor [art. 28](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2019-03-20" \l "p-48878121" \t "_blank) din Ordonanța 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](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2019-03-20" \t "_blank), cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Distanta fata de cea mai apropiata arie protejata este de 9600 m

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;Cea mai apropiata arie naturala protejata este Scrovistea cod ROSCI0224

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; Nu este cazul

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar; Nu este cazul

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; Nu este cazul

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare. Nu este cazul

**XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:** Nu este cazul

**XV.** Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. . . . . . . . . . . privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Semnătura și ștampila titularuluiPREMIER ENERGY S.R.L. |