**ANEXA Nr. 5. E la procedură**

[**Conținutul-cadru al memoriului de prezentare**](https://lege5.ro/Gratuit/gmytenbvhezq/continutul-cadru-al-memoriului-de-prezentare-lege-292-2018?dp=gi3tkmjwha2tcmi)

1. Denumirea proiectului:

Extindere retea de distributie gaze naturale si bransament aferent, pentru Dragut Marian casatorit cu Dragut Alice.

II. Titular:

- numele; 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:

X director/manager/administrator; Dl. Jose Martin Garza

 responsabil pentru protecția mediului.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

1. un rezumat al proiectului;

Proiectul cu numarul : PE-BBV-025-BTA -2019, abordeaza in vederea realizarii obiectivul Extindere retea de distributie gaze naturale si bransament aferent, pentru Dragut Marian casatorit cu Dragut Alice.

Proiectul intra sub incidenta Legii nr. 292/2018,privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind incadrat in Anexa nr.2,pct.13,lit.a.

Categoria de importanta a lucrarii “ C”

►Extinderea retelei de gaze naturale presiune redusa, propusa a fi realizata in com. Tartasesti, sat Tartasesti, str. Dentas, nr. Cad. 70749, se va realiza din PE 100 SDR11 Dn 63 mm, avand lungimea fizica de 75,00m, si va face parte integranta din sistemul de distributie existent in com.Tartasesti , avand punct de cuplare nodul nr. 19’ de coordonate stereo X=341958,690 ; Y= 567520,400 si se va prelungi prin cuplare perpendiculara, si subtraversare a DS strada Dentas, continuandu-se pe o lungime de 75,00m, nod 19’’ de coordonate stereo X=341960,774, Y= 567521,457.

Bransamentul aferent extinderii retelei de gaze va avea lungimea de 6,00m si Dn 32mm, tehnologia de constructie va fi similara cu cea a conductei, ambele obiective vor fi construite simultan.

Conducta nou proiectata va fi amplasata la distanta de 1,00m fata de proprietatile zonale ale cetatenilor, pe partea stanga a drumului satesc din sensul strazi Dentas, spre proprietatea solicitantului, in spatiu verde adiacent drumului satesc.

* Zona afectata de executia investitiei are urmatoarea dimensiune :

1m x 75m x 0,90m, suprafata terestra afectata de lucrare ( spatiu verde ) va fi readusa la starea initiala in 24 de ore de la terminarea lucrarilor de constructie a conductei de gaze naturale, santul lucrarii va fi astupat manual, in straturi succesive.

Cuplarea in reteaua existenta se va realiza perpendicular, printr-un teu tip sa din PE Dn 63 mm, urmat de o mufa electrofuzibile, conducta de PE SDR11 –Dn63mm, si un dop PE DN 63 mm. Noul nod format va fi numerotat cu numarul 19’, iar nodul final va fi numerotat cu 19’’. Conducta nou-proiectata va fi amplasata la o distanta de 1 m fata de limita de proprietate stanga, prin care se va asigura necesarul de gaze naturale pentru 4 gospodării individuale, inclusiv perspectiva de dezvoltare de 20%.

* Lungimea totala a retelei nou-proiectate va fi L = 75 m, Dn 63mm.
* Lungimea totala a bransamentului nou proiectat va fi L=6,00m, Dn 32mm

1. justificarea necesității proiectului;

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, urmarind prin aceasta diminurea poluarii aerului, deoarece gazele arse provenite din gazele naturale contin mai putine noxe cat si sporirea protectiei padurilor prin diminuarea taierilor necesare in vederea asigurarii lemnelor de foc.

c) valoarea investiției; 17 647 lei fara TVA

d) perioada de implementare propusă; 03.2019 - 12.2019

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

f) Forma fizica a investitiei (conducta si bransament de gaze naturale redusa presiune) vor fi rectilinii, la adancimea de 0,90 m, la subtraversarea drumurilor satesti, conductele vor fi protejate in tub de protectie din OL .

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus: NU E CAZUL

- profilul și capacitățile de producție; NU E CAZUL

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz); NU E CAZUL

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea; NU E CAZUL

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora; NU E CAZUL

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă; Se face racordarea la reteaua de gaze naturale existenta in com. Tartasesti

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; se va aduce terenul la starea initiala

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; NU E CAZUL

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare; NU E CAZUL

- metode folosite în construcție/demolare; NU E CAZUL

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

- relația cu alte proiecte existente sau planificate; NU E CAZUL

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; NU E 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 nr. de locuinte in zona**

- alte autorizații cerute pentru proiect. **Aviz electrica furnizare, Aviz telekom.**

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: NU E 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:

- 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; NU E CAZUL

- 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; NU E CAZUL

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

 folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

 politici de zonare și de folosire a terenului;

 arealele sensibile;

- 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;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

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 E CAZUL

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; NU E CAZUL

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri; NU E CAZUL

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; NU E CAZUL

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: NU E CAZUL

- sursele de zgomot și de vibrații; NU E CAZUL

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor; NU E CAZUL

d) protecția împotriva radiațiilor: NU E CAZUL

- sursele de radiații; NU E CAZUL

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; NU E CAZUL

e) protecția solului și a subsolului: NU E CAZUL

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime; NU E CAZUL

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; NU E CAZUL

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice: NU E CAZUL

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; NU E CAZUL

- 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; NU E CAZUL

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

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; NU E CAZUL

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; NU E CAZUL

- planul de gestionare a deșeurilor; NU E CAZUL

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; NU E CAZUL

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației. NU E CAZUL

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:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ); **diminurea poluarii aerului, deoarece gazele arse provenite din gazele naturale contin mai putine noxe cat si sporirea protectiei padurilor prin diminuarea taierilor necesare in vederea asigurarii lemnelor de foc.**

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); NU E CAZUL

- magnitudinea și complexitatea impactului; NU E CAZUL

- probabilitatea impactului; NU E CAZUL

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului; NU E CAZUL

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; NU E CAZUL

- natura transfrontalieră a impactului. NU E CAZUL

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. NU E CAZUL

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

A. 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 E CAZUL

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 E CAZUL

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier; NU E CAZUL

- localizarea organizării de șantier; NU E CAZUL

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; NU E CAZUL

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; NU E CAZUL

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu. NU E CAZUL

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:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității; **se va aduce terenul la starea initiala**

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; NU E CAZUL

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; NU E CAZUL

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

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);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare; NU E CAZUL

3. schema-flux a gestionării deșeurilor; NU E CAZUL

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului. NU E CAZUL

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:

1. 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;
2. **Distanta fata de cele mai apropiate arii protejata este de 89,00km (Tartasesti-Moroeni)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.373. | Peştera Cocora (inclusiv Cheile Urşilor) | Comuna Moroeni |
| 2.374. | Cheile Tătarului | Comuna Moroeni |
| 2.375. | Valea Horoabei | Comuna Moroeni |
| 2.376. | Orzea - Zănoaga | Comuna Moroeni |
| 2.377. | Zănoaga - Lucăcilă | Comuna Moroeni |
| 2.378. | Rezervaţia Plaiul Domnesc | Comuna Moroeni |
| 2.379. | Peştera Răteiului | Comuna Moroeni |
| 2.380. | Turbăria Lăptici | Comuna Moroeni |
| 2.381. | Poiana Crucii | Comuna Moroeni |
| 2.382. | Rezervaţia Plaiul Hoţilor | Comuna Moroeni |
| 2.383. | Izvorul de la Corbii Ciungi | Comuna Corbii Mari |

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; **( Scrovistea cod ROSCI0224 )**

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; NU E 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 E CAZUL

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; NU E CAZUL

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare. NU E 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 E CAZUL

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

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 titularului PREMIER ENERGY S.R.L. |