



S.C. PROINSTAL S.R.L. ALBA IULIA

510168. Str. Târgului, Nr. 10, Jud. ALBA

Nr. reg. com.: JO1/425/1998

CUI: RO 11085991

Cont: RO43RZBR0000060004515454RAIFFEISEN BANK – Suc. Alba Iulia, Alba

Mobil: 0788.016.710, 0788.316.720

e-mail: proinstal.ab@gmail.com

web: www.proinstal-alba.ro



Catre: AGENTIA DE PROTECTIE A MEDIULUI CALARASI

De la : S.C.PROINSTAL SRL - ALBA IULIA

Referitor la lucrarea: *STUDIU DE FEZABILITATE: ÎNFIINȚARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA CURCANI, JUDEȚUL CALARASI*

MEMORIU DE PREZENTARE

Lege 292/2018

Conform Anexa 5E

Referitor la:

STUDIU DE FEZABILITATE: ÎNFIINȚARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA CURCANI, JUDEȚUL CALARASI

I. Denumirea proiectului:

STUDIU DE FEZABILITATE: ÎNFIINȚARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA CURCANI, JUDEȚUL CALARASI

II. Titular:

- - *numele titularului: UAT CURCANI;*
- - *adresa postala: Str. Penes Curcanul, nr. 45, jud. Calarasi*
- - *numărul de telefon: 0788016710*
- - *adresa de e-mail: primariacurcani@gmail.com*
- - *numele persoanelor de contact: URCA ALEXANDRU -PROINSTAL*
- - *beneficiar: Comuna CURCANI, Primar GAZU AURICĂ – nr. tel. 0242526258*
- - *proiectant: S.C. PROINSTAL S.R.L. ALBA IULIA*

1. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

A) Rezumatul proiectului:

În vederea înființării distribuției de gaze naturale în comuna CURCANI ; urmează să se elaboreze un studiu de fezabilitate.

Documentația se întocmește conform Ordinului 37/2013 privind Metodologia pentru elaborarea studiilor de fezabilitate și solicitarea avizului ANRE în vederea inițierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distribuție gaze naturale. Proiectarea și executia sistemului de distribuție gaze naturale va fi realizată de către concesionar.

Alimentarea cu gaze naturale este posibilă prin intermediul unui racord la un SRM de pe raza UAT Curcani, sat Curcani, amplasat pe parcela înscrisă în CF nr.14286. Suprafața necesară ocupată de stația de reglare este de 25,0mp.

După cuplare, pleacă o conductă, care urmează să alimenteze localitatea CURCANI. Aceasta se montează în extravilan și în intravilan în lungul drumului județean DJ 402 în zona de protecție a acestuia și pe drumuri de exploatare.

Localitatea va avea sistem de alimentare cu gaze naturale, iar conductele se vor monta urmărind trasa stradală, în trotuare, zone verzi, acostamentul străzilor.

Sistemul de alimentare cu gaze naturale al localității CURCANI are o lungime totală de **32155,0m:**

Suprafața de teren totală, ocupată temporar: 45615,0mp

Suprafața de teren totală, ocupată permanent: 25,0mp.

Conductele se vor monta îngropat corelat cu celelalte rețele subterane cu păstrarea distanțelor de siguranță impuse de N.T.P.E.E. -2018.

Materialul tubulat utilizat pentru executia conductei este din țeava de polietilena pentru gaze naturale, PE 100, SDR 11.

Adâncimea de pozare a conductei este de 0.90m, adâncime măsurată de la generatoarea superioară a tubului de protecție și până la suprafața terenului sistematizat.

La stabilirea traseului conductei se va ține seama de precizările Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale indicativ N.T.P.E.E. - 2018.

B) Justificarea necesității proiectului:

În prezent, localitatea CURCANI nu beneficiază de alimentare cu gaze naturale. Înființarea unei rețele inteligente de distribuție gaze naturale în UAT CURCANI reprezintă o oportunitate și o necesitate în contextul actual al cerințelor față de nivelul de confort al vieții. Rețeaua de gaze va îmbunătăți radical nivelul de trai prin implementarea sistemelor de încălzire cu centrale termice, iar prepararea hranei, mașinile de gătit pe gaz metan ar aduce un plus valoare important la condițiile actuale ale standardului și calității nivelului de confort.

C) Valoarea investiției:

Conform devizului general, valoarea investiției se ridică la suma de 15.427.198,00 lei, fără TVA;

D) Perioada de implementare: 360 zile

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

Conform planurilor de încadrare în zona și de situație, anexate la prezenta documentație

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

Nu este cazul;

- 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:

Nu este cazul.

- Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Nu este cazul

-Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Nu este cazul

- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Lucrările de alimentare cu gaze naturale, se desfășoară în domeniul public, pe drumuri de exploatare și în lungul drumurilor județene. Sapatura se va face mecanizat și manual, iar pământul rezultat în urma sapaturilor, se va reintroduce în șanț, iar surplusul se va depozita în rampe special amenajate/autorizate în acest sens.

- 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:

- Nu este cazul.

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

- organizare de santier 15 zile

- sapatura 260 zile

- amenajare sant si imprastiere nisip: 100 zile;

- montaj conducte: 300 zile;

- probe cu aer: 5 zile;

- umplere, compactare, refacere: 300 zile;

- dezafectare organizare de santier: 1 zi;

- receptie: 10 zile;

- punere in functiune: 1 zi

- relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Nu este cazul.

- 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):*

Nu este cazul.

- *alte autorizații cerute pentru proiect:*

Se vor solicita avizele din certificatul de urbanism. Se vor obtine autorizatii privind utilitatile și infrastructura posibil a fi afectate de lucrare. De asemenea se vor obtine avize pentru sanatatea populatiei și protecția mediului. Inceperea lucrarilor sunt conditionate de eliberarea autorizatiei de construire.

III.Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

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

Nu este cazul

- *descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului:*

Santurile sapate se vor astupa cu pământul rezultat în urma excavarii, iar surplusul de pământ se va transporta și depozita în rampe special amenajate/autorizate în acest sens. Terenul se va readuce la starea initiala, după terminarea lucrarilor.

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

- Nu este cazul
- *metode folosite în demolare:*
Nu este cazul
- *detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:*
Nu este cazul
- *alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor):*
Nu este cazul

IV. Descrierea amplasării proiectului:

- *distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare:*

Nu este cazul.

- *localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare:*

Nu este cazul. Reteaua de distribuție gaze naturale se va monta în zone care se afla înafara zonelor de protecție a monumentelor istorice.

- *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.

- *politici de zonare și de folosire a terenului:* Nu este cazul.

- *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:*

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

- 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 este cazul.

- *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:*

Nu este cazul.

- *instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:*

Nu este cazul.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații:
Nu este cazul.
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
Nu este cazul.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații:
Nu este cazul.
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:
Nu este cazul.

e) Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime:
Nu este cazul.
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:
Nu este cazul.

e) Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:
Nu este cazul.
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:
Nu este cazul.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:
Nu este cazul.
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:
Nu este 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 este cazul.
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:
Nu este cazul.
- Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploataării, inclusiv eliminarea:
În urma proceselor de lucru, pot rezulta deseuri, însă în cantități destul de reduse. Colectarea acestora o să facă obiectul unui contract încheiat de către exCURCANIant, și o firmă specializată în colectarea de deseuri. Aceste se vor colecta selectiv, și se vor ridica cu frecvența convenită, de către firma de salubritate contractată.
- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deseuri generate:
Deseurile reciclabile rezultate în timpul execuției, : plastic, hârtie, carton, lemn, ambalaje, se vor colecta în recipiente separate și se vor preda firmei de salubritate contractată.
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deseuri generate:
- Nu este cazul.

- planul de gestionare a deșeurilor:
- Nu este cazul.

h) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:
- Nu este cazul.

modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: Nu este cazul.

2. *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.*
Nu este cazul

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

Impactul asupra urmatoarelor elemente:

- *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, folosiștelor, 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):*

Nu este cazul.

- *extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate):*

Nu este cazul.

- *magnitudinea și complexitatea impactului:*

- Nu este cazul.

- *probabilitatea impactului:*

- Nu este cazul.

- *durata, frecvența și reversibilitatea impactului:*

- Nu este cazul.

- *măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:*

- Nu este cazul.

- *natura transfrontalieră a impactului:*

Nu este cazul.

1. 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 este cazul.

2. 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 (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE 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 a Consiliului, Directiva 2000/60/CE 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 a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele):

Nu este 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 este cazul.

3. Lucrări necesare organizării de șantier:

- *descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:*

Se vor amenaja zone pentru depozitarea materialelor necesare (tubulatura din PE100, SDR11). Se va amenaja o zona pentru depozitare scule și unelte. Se va desemna o zona pentru parcare utilajelor. Se vor instala toalete ecologie.

- *localizarea organizării de șantier:*

Se va alege în funcție de necesități, și în acord cu primăria CURCANI.

- *descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;*

- *surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:*

Nu este cazul

- *dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:*

Nu este cazul.

VI. 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:*

Nu este cazul

- *aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:*

Nu este cazul

- *aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;*

Nu este cazul

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

Nu este cazul

Intocmit, SC PROINSTAL SRL



ORDIN DE PLATA

Nr. 847

PLATITI

400

LEI, adică

patrusutelei

PLATITOR

COMUNA CURCANI

Cod de identificare fiscală

3796926

Adresa

CURCANI JUD CALARASI

Cod IBAN

TREZROBU

TREZROBU

TREZROBU

De la

TREZORERIA STATULUI

Angajament : Cod

AAAP97CSM3G

Indicator

AAB

Cod program

0000000000

BENEFICIAR

AGENTIA DE PROTECTIA MEDIULUI

Cod de identificare fiscală

4544790

Cod IBAN

TREZROBU

TREZROBU

TREZROBU

La

Trezorerie operativa Municipiul Calarasi

Nr de evidință a plății

pt. Decizie de impunere / PV

Reprezentând :

taxa aviz infintare retea inteligenta gaze SF

(193)



Primirea/ Acceptarea

Semnătura

L. S.

NORMAL URGENT

Tipul transferului

Data emiterii

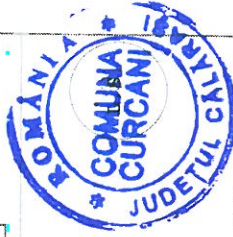
31/08/2023

Semnătura plătitorului și Stampila

Data debitării

EXP.

v. 2022





Decizia Etapei de Evaluare Inițială

Nr. 9430 / 23.08.2023

Ca urmare a solicitării depuse de către **U.A.T CURCANI** cu sediul în strada Penes Curcanu, nr. 45, comuna Curcani, județul Călărași pentru proiectul „**INTOCMIRE STUDIU FEZABILITATE INFIINTARE REȚEA INTELIGENTA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE IN COMUNA CURCANI, JUDETUL CALARASI**”, propus a fi amplasat în comuna Curcani, județul Călărași, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 9317 din data 22.08.2023.

- în urma verificării amplasamentului proiectului (după caz), a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- **având în vedere că:**

- proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 – privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2, la pct. 10, lit. i)**;
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din 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;
- proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Agenția pentru Protecția Mediului Călărași decide

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul: „**INTOCMIRE STUDIU FEZABILITATE INFIINTARE REȚEA INTELIGENTA DE DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE IN COMUNA CURCANI, JUDETUL CALARASI**”, propus a fi amplasat în comuna Curcani, județul Călărași.

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

- a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului cadru prevăzut în Anexa nr. 5E la Legea nr. 292/2018 – *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, pe suport de hârtie și în format electronic (*microsoft word*);
- b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare a domeniului evaluării în valoare de 400 ron, care se poate achita în contul Agenției pentru Protecția Mediului Călărași



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Adresa: șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

IBAN – RO81TREZ2015032XXX000261, Cod Fiscal – 4544790 – Trezoreria Călărași sau la orice Oficiu Poștal.

* La depunerea celor menționate mai sus se va atașa și o copie după prezenta adresă

Director Executiv,
Gheorghe SANDU



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat – Doru OPREA	p. Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	23.08.2023	
Verificat – Manuela IORDACHE	Coordonator Compartiment Calitatea Factorilor de Mediu		
Întocmit – Gheorghe-Răzvan STOIAN	Consilier		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Adresa: șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679