



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.----- din -----

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GRATIA A**, cu sediul în comuna Gratia, județul Teleorman, pentru proiectul - **Infiiintare retea de gaze naturale in comuna Gratia, judetul Teleorman**, propus a fi amplasat în comuna Gratia, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 9391/19.07.2019,

în baza **Legii nr. 292/2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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, cu modificările și completările ulterioare,**

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide:

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 13.12.2019, că proiectul -**Infiiintare retea de gaze naturale in comuna Gratia, judetul Teleorman**, propus a fi amplasat in comuna Gratia, udetul Teleorman

nu se supune evaluării impactului asupra mediului

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) **proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 3, lit. b);
- b) **proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 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, cu modificările și completările ulterioare,
- c) **proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare.

**1. Caracteristicile proiectului:**

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Oportunitatea proiectului consta in inlocuirea combustibililor folositi cu gaze naturale, aspect ce care conduce la diminuarea impactului semnificativ negative generat asupra calitatii mediului , asigurarea confortului utilizatorilor, protectia fondului forestier

Proiectul propune racordarea la conducta magistrala de gaze natural TRANS GAZ diametru 20''si pozarea unei unei retele de distributie a gazelor natural in comuna Gratia, in scopul alimentarii satelor Gratia, Ciurati- Deal si Draghinesi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Proiectul va asigura alimentarea cu gaze natural a consumatorilor, respectiv:

Consumator	Nr.	Debit orar	Consum zilnic	Consum anual
	[nr.]	[Nm <sup>3</sup> /h]	[Nm <sup>3</sup> /h]	[mii Nm <sup>3</sup> /an]
Gospodarii individuale	1148	3706	29121	5366.733
Obiective social -culturale	9	27	216	37.584
Obiective comerciale	32	96	768	133.632
<b>Total</b>		<b>3829</b>	<b>30105</b>	<b>5537.949</b>

Suprafata totala ocupata de conducta = 23066.4 m<sup>2</sup>

**Proiectul se compune din urmatoarele instalatii tehnologice:**

**A. Statie de reglare-masurare predare SRMP – capacitate -5000 Nm<sup>3</sup>/h -** pentru reducerea presiunii de la 60 bar la 6 bar aferenta comunei Gratia – amplasament extravilan comuna Gratia, judetul Teleorman

Elemente componente

- Instalatia de filtrare, care asigura retinerea impuritatilor mecanice si prafului din fluxul de gaze;
- Instalatia de reglare masurare care asigura reducerea presiunii gazelor de la regimul de inalta presiune la cel de presiune medie;
- Instalatia de reglare masurare care asigura masurarea continua a debitului de gaze, prin intermediul unui contor de gaze cu turbina;
- Instalatia de odorizare a gazelor care asigura introducerea in gaze a unui odorizant, conformitate cu prevederile reglementarilor tehnice existente;
- Instalatia de incalzire a gazelor in conformitate cu reglementarile tehnice existente.
- Statia de reglare masurare gaze se va imprejmui cu panouri de sarma zincata 2.0 x 2.0m cu ochiuri patrute, pe rama din otel rotund, pentru porti de acces si pe stalpi din otel ingropati in beton B100.

Statia de Reglare Masurare Predare se va amplasa la 20 m de conducta de transport gaz inalta presiune Ticleni-Bucuresti, in vecinatatea drumului Dc 499.

Retea de distributie gaze naturale de medie presiune ramificata se va racorda la Statia de Reglare Masurare de Predare

**B. Racord de inalta presiune** se va realiza de la conducta de inalta presiune Bucuresti – Ticleni Firul 1 Dn 20” ; racord de inalta presiune proiectat 4 “( SR EN 10208 – 1 L 360 GA, fi 114,2 x 5,0 mm, L = 0,020 Km pana la SRMP proiectata.

**C. Retea de distributie de medie presiune** executata din din polietilena PE 100 SDR 11 cu diametre cuprinse intre **Dn 63 mm -250 mm** cu **lungimea de 32.952 m**; conductele din polietilena PE 100 SDR 11 s-au prevazut pe traseu de firul trasor care este un conductor de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

cupru cu izolare corespunzatoare unei tensiuni de strapungere de minim 5kV, monofilar, de sectiune minim  $0.8\text{mm}^2$ ; firul metalic va fi prevazut cu puncte de racordare la sursa electrica pentru determinarea cu precizie a amplasamentului conductei si integritatii acesteia; adancimea de pozare a conductei va fi de 0.9m; pe drumurile judetene DJ 701 si DJ 611 conducta va fi montata in santurile amenajate din pamant si beton la o adancime de 1.0m fata de cota 0 a terenului existent ( $H_{\text{sant}} = 0.5\text{m}$ )

#### Caracteristici tehnice:

<b>Dn (mm)</b>	<b>Lungime (m)</b>
250	3277.0
160	2509
125	15
110	3907
90	2478
63	20766
<b>TOTAL</b>	<b>32952</b>

In configuratia traseului se vor monta robinete de sectionare PE 100 SDR 11, care sa permita oprirea gazelor si izolarea conductelor pentru a se putea interveni, in cazuri de avarie, in vederea efectuarii reparatiilor unor tronsoane stradale; robinetele de sectionare vor fi prevazute cu tuburi protectoare pentru tijele de manevra iar robinetele de otel se vor monta in camine de vizitare din beton armat tip 1 (1300 x 1500 x 2000 mm).

#### D. Subtraversari

Subtraversarea drumurilor judetene se va realiza prin foraj orizontal.

Subtraversarea paraului Dambovnic la km 47 + 722m se va realiza prin foraj orizontal dirijat; zona de traversare va fi in aval fata de podul rutier DC (Gratia - Ciuresti Deal) la aprox.70m; la ambele capete ale subtraversarii raului Dimbovnic se vor monta robineti de sectionare din PE ;

#### Caracteristicile subtraversarii

Lungime – 85 m

NAE 1% - 112,7 m

Cota mal stang/drept – 111,63 m/112,05m

Cota talveg -108,81 m

Afuiere generala -0,82 m( cota 107,99 m)

Cota superioara conducta PE – 106,94m (1,87 sub cota talveg si 1,05 sub cota de afuiere)

#### E. Organizareade santier – dotari

- Cai de access ;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare ;
- sursele de energie ;
- vestiare, apă potabilă, grup sanitar ;
- grafice de execuție a lucrărilor ;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, si a deseurilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate- nu este cazul
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității a apei și a biodiversității- nu se utilizează resurse suplimentare de sol, teren, apă sau biodiversitate;  
Nisip pentru crearea patului de așezare –drenare necesar la montajul conductei;  
Energia electrică va fi produsă de un grup generator al constructorului pentru asigurarea energiei electrice  
Motorină – utilaje/autovehicule

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

Tipuri de deșuri generate în perioada de execuție a proiectului

- deseuri construcții : deseuri de piatră și sparturi de piatră - valorificare prin operatori economici autorizați
- deseuri construcții : beton, cărămizi, materiale ceramic - valorificare prin operatori economici autorizați
- deseuri lemn - valorificare prin operatori economici autorizați
- deseuri materiale plastic – valorificare prin operatori economici autorizați
- deseuri municipale amestecate rezultate din activitatea personalului – depozitare selectivă în puștele;

e) poluarea și alte efecte negative – local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor, emisii de la mijloacele de transport/utilajele în perioada de realizare a proiectului

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastru relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul

## 2. Amplasarea proiectului

Proiectul este amplasat în extravilanul și intravilanul comunei Gratia, județul Teleorman – domeniul public și privat

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

- conform Certificatului de Urbanism nr. 19/11.07.2019– emis de Primăria comunei Gratia, județul Teleorman:

Regimul economic - folosința actuală – drumuri exploatare, drumuri comunale, drumuri județene  
Natura proprietății – domeniu privat, domeniu public

b) 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;

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin; nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere; nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; nu este cazul;
5. 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;
6. 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;
7. zonele cu o densitate mare a populației; nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic. nu este cazul;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată; nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
- b) natura impactului; direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;
- c) natura transfrontalieră a impactului; nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului; în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.
- e) probabilitatea impactului; scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil;
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului prin aplicarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:

#### **Lucrările se vor realiza cu aplicarea următoarelor măsuri :**

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare emise
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va respecta prevederile Legii 211/2011 – privind gestiunea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile-de bază conform prevederilor Legii nr. 50/199 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții republicată;
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător, respectiv:
  - se vor împrejmui corespunzător zonele de lucru, se vor monta avertizoare, etc
  - se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate: din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
  - se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile rezultate din lucrările efectuate prin aplicarea de tehnologii care să conducă la respectarea prevederilor STAS 12.574-87 privind protecția atmosferei;
- pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L AeqT de 60 dB, conform SR 10.009-2017 - Acustică.Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- raportarea în regim de urgență la APM Teleorman și GNM – SCJ Teleorman în cazul producerii unui eveniment indiferent de factorul de mediu afectat — apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală

**In situația în care terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate**  
Nu este cazul

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă**

Proiectul detine proiectul Avizului de Gospodărire a Apelor, document care menționează la secțiunea 3.3 faptul că, nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apă

Proiectul prevede subtraversarea raului Dambovnic cu conducta de gaze natural prin foraj orizontal dirijat

Caracteristicile subtraversării

Lungime – 85 m

NAE 1% - 112,7 m

Cota mal stang/drept – 111,63 m/112,05m

Cota talveg -108,81 m

Afuiere generala -0,82 m( cota 107,99 m)

Cota superioară conducta PE – 106,94m (1,87 sub cota talveg și 1,05 sub cota de afuiere)

**Condiții impuse de ABA Arges - Vedea**

- în perioada de execuție a lucrărilor se va asigura scurgerea apelor mari în albie, interzându-se depozitarea de pământ, materiale care pot obtura secțiunea de scurgere
- se interzice executarea lucrărilor de protecție în lungul cursurilor de apă și a digurilor
- în cazul modificării soluției la faza de proiect tehnic sau în timpul execuției lucrărilor se va solicita la ABA Arges – Vedea eliberarea Avizului modificator de GA
- lucrările de execuție ale proiectului nu vor afecta obiective și alte proprietăți particulare în zona

**Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora;**

**Raportarea în regim de urgență la APM Teleorman și GNM – SCJ Teleorman în cazul producerii unui eveniment indiferent de factorul de mediu afectat — apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală**

**În situația în care terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);**

**Prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.**

**În perioada de execuție a proiectului se vor respecta prevederile :**

- OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementări privind evaluarea poluării mediului
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- STAS 12574/1987- Aer în zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

**Informatii cu privire participarea publicului la procedura de reglementare**  
Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman a asigurat si garantat cadrul pentru accesul liber la informatie a publicului interesat sau potential afectat de proiect

**Modalitati de mediatizare a proiectului pe etape procedurale parcurse:**  
**etapa de depunere a solicitarii acordului de mediu**

- anunt public postat pe site-ul APM Teleorman : <http://apmtr.anpm.ro>
- anunt publicat in mass- media – cotidian
- anunt public postat la avizierul Primariei municipiului Rosiorii de Vede, judetul Teleorman

**etapa de incadrare – stabilirea deciziei etapei de incadrare**

- anunt public / proiectul deciziei etapei de incadrare postate pe site-ul APM Teleorman: <http://apmtr.anpm.ro>
- anunt publicat in mass-media cotidian
- anunt public postat la avizierul Primaria ----- judetul Teleorman

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Ion RĂDULESCU**

Șef Serviciu. A.A.A. Mihaela Pirvu

Intocmit Mariana Gheorghe



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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