DELGAZ grid

Delgaz Grid SA, Bd. Pandurilor 42, et. 4, 540554 Târgu Mureş

Delgaz Grid SA

Departament Acces la Retea
Echipa Acces la Retea
Piatra Neamt
www.delgaz-grid.ro

C.N.A.I.R SA
STR . GOLESCU DINICU , NR. 38
LOC. BUCURESTI
JUD. BUCURESTI

AVIZ FAVORABIL

Nr. Înregistrare: 214835206/4.11.2024
Catre : C.N.A.I.R SA

Urmare a solicitării dumneavoastră, **214826903/24.10.2024,**
C.U. 172/16.09.2024, privind emiterea avizului de amplasament pentru lucrarea:

"INLOCUIREA SUPRASTRUCTURII EXISTENTE IN CADRUL INVESTITIEI POD PE DN 15 (BICAZ - PIATRA NEAMT) KM 304+680 PE RAZA COMUNEI ALEXANDRU CEL BUN, SAT . VIISOARA , JUD. NEAMT"

- în urma analizării documentaţiei depuse vă comunicăm **avizul favorabil,**
CU ÎNDEPLINIREA OBLIGATORIE, DE CĂTRE BENEFICIAR,
A CONDIŢIILOR DE MAI- JOS:

CU PREDARE DE AMPLASAMENT SI ASISTENTA TEHNICA

A: Conditii tehnice:
1. In timpul executiei lucrărilor, se vor proteja conform „NORME TEHNICE din 10 mai 2018 pentru proiectarea, executarea şi exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale",toate retelele întâlnite, confruntând datele indicate de Centrul de Operatiuni Retea Gaz Neamt referitoare la dimensiunile retelelor, adâncimi, amplasamente, etc. de pe planurile anexate,cu cele intalnite in teren.
2. Nu se admite intersectarea la aceeasi cota cu retelele stradale de gaze naturale.

Preşedintele Consiliului de Administraţie
Volker Raffel

Directori Generali:

Cristian Secoşan (Director General)
Mihaela Loredana Cazacu (adj.)
Anca Liana Evoiu (adj.)
Cristian-Nicolae Ifrim (adj.)

Sediul Central: Târgu Mureş
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/08.06.2000

Banca BRD Târgu Mureş
IBAN:
RO11BRDE270SV2754041270
Capital social subscris
778.208.685 lei din care
777.168.994,25 lei vărsat

3. Intersectarea conductelor de gaze cu instalatiile in cauza (electrice, apa – canal,etc) in montaj subteran sau suprateran se va face, in general, perpendicular pe axul instalatiei sau lucrarii traversate, in cazuri exceptionale se admit traversari sub unghi mai mic,insa nu va fi mai mic de 60°;conducta de gaze naturale va fi la cel putin 200 mm deasupra celorlalte instalatii.

4. Distanta minima, exprimata in metri, masurata in proiectie orizontala, intre conductele subterane de gaze naturale si alte instalatii,constructii sau obstacole este cea indicata in NORME TEHNICE din 10 mai 2018 pentru proiectarea, executarea şi exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale **art.30,tab.1**,respectiv:

Instalaţia, construcţia sau obstacolul		**Distante min.de la cond.de gaze-în m**							
		PE				***OL***			
		p.j.	**p.r.**	**p.m.**	p.i.	p.j.	**p.r**	***p.m.***	p.i
1	Clădiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1	**1**	**2**	3	2	**2**	***3***	3
2	Cladiri fara subsoluri	0,5	**0,5**	**1**	3	1,5	**1,5**	***2***	3
3	Canale pentru reţele termice, canale pentru instalaţiile telefonice, televiziune, etc.	0,5	**0,5**	**1,0**	2	1,5	**1,5**	***2***	2
4	Conducte de canalizare	1,0	**1,0**	**1,5**	1,5	1,0	**1,0**	***1,5***	1,5
5	Conducte de apă, cabluri de forţă, cabluri telefonice montate direct în sol, cabluiri TV, sau căminele acestora.	0,5	**0,5**	**0,5**	1,5	0,6	**0,6**	***0,6***	1,5
6	Cămine pentru reţele termice, telefonice şi canalizare sau alte cămine subterane	0,5	**0,5**	**1,0**	1,5	1,0	**1,0**	***1,0***	1,5
7	Copaci	0,5	**0,5**	**0,5**	1,5	1,5	**1,5**	***1,5***	1,5
8	Stâlpi	0,5	**0,5**	**0,5**	0,5	0,5	**0,5**	***0,5***	0,5

5. La conductele instalatiilor de orice utilitate(incalzire,apa-canal, cabluri electrice etc.) pozate direct in pamant sau in canale de protectie, care intra sau ies din cladiri, se vor lua masuri de etansare impotriva infiltratiilor de gaze prin locurile de patrundere a instalatiilor respective in subsolul cladirilor,conform NORME TEHNICE din 10 mai 2018 pentru proiectarea, executarea şi eploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale

6. Intrucat retelele de gaze sunt protejate catodic, veti prevedea masuri pentru evitarea aparitiei curentilor electrici vagabonzi, aceasta pentru protectia catodica a conductelor de gaze naturale, cat si a instalatiilor dvs. Standard EN12954/2001si Normativ I 14
7.Se vor respecta prevederile STAS 9570/1-1989 privitoare la marcarea si reperarea retelelor de conducte si cabluri in localitati.

B. Condiţii generale:

1. Va suporta cheltuielile aferente realizării lucrărilor de la punctul **A.**

2. Având în vedere că reţelele de distribuţie au fost trasate orientativ pe planul de situaţie anexat, înainte de începerea lucrărilor se va solicita în scris participarea unui reprezentant al Delgaz Grid la predarea de amplasament şi asistenţă tehnică ori de câte ori este nevoie pe perioada derulării lucrărilor, din partea Delgaz Grid - Centru de Operatiuni Retea Gaz Neamt.
Adâncimea de pozare a reţelelor subterane trasate este cuprinsă între 0,5..0,9m.

3. În cazul în care s-a produs o deteriorare a reţelei de gaz, astfel încât, au apărut scurgeri de gaz, se va anunţa imediat Dispeceratul de Urgenţă Delgaz Grid, la telefon: **0800-800.928** şi **0265-200.928**, şi vor fi luate, totodată, primele măsuri, pentru a împiedica producerea unui eveniment (incendiu, explozie), până la sosirea echipei de intervenţie.

Dacă prin săpătură a fost afectată izolaţia reţelei de gaz (atingere izolaţie, rupere izolaţie, rupere fir trasor, rupere bandă avertizoare etc.), respectiv reţeaua de gaz- prin atingere, lovire sau orice altă acţiune mecanică, se va opri imediat lucrarea şi se va solicita prezenţa reprezentantului Delgaz Grid, pentru remedierea defecţiunii provocate şi/sau constatate.
Deteriorarea izolaţiei atrage după sine corodarea materialului tubular şi apariţia defectelor de coroziune, greu de depistat, care pot avea urmări grave (explozii); în cazul în care se produce un asemenea eveniment, având ca şi cauză

deteriorarea izolaţiei în timpul execuţiei lucrării avizate de către Delgaz Grid, izolaţie care n-a fost refăcută, datorită faptului că executantul nu a anunţat reprezentantul Delgaz Grid, beneficiarul avizului va fi direct responsabil de producerea evenimentului.

În cazul avarierii sau deteriorării conductelor şi instalaţiilor aflate în exploatarea Delgaz Grid – Centru de Operatiuni Retea Gaz Neamt , beneficiarul va suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale şi de restabilire a funcţionalităţii elementelor afectate.

4.Săpătura din zona de protecţie a reţelelor de gaze naturale, aşa cum este aceasta definită de legislaţia în vigoare, se va realiza **în mod obligatoriu, manual,** pentru a nu afecta izolaţia, materialul tubular, sau alte elemente de construcţie a reţelei de gaz (fir trasor, bandă avertizoare etc.).

5.În mod obligatoriu, reţelele de gaze naturale - a căror acoperire e afectată de lucrarea de construcţie, vor fi aşezate, respectiv acoperite cu un strat de nisip de granulaţie 0,3-0,8 mm, cu grosimea de minimum 10 cm, de la generatoarea inferioară şi superioară a conductei şi pe o lăţime de 20 cm, de la generatoarele exterioare ale conductei.

6.În zona de protecţie a reţelelor de gaze naturale, aşa cum este aceasta definită de legislaţia în vigoare, compactarea se va realiza obligatoriu manual, astfel încât să nu se deterioreze reţelele de gaz, pe o înalţime de minim 30 cm (inclusiv stratul de nisip), măsurată de la generatoarea superioară a conductei.

7.În cazul în care lucrarea de construcţii afectează răsuflătorile şi/sau căminele, atunci acestea vor fi reamplasate obligatoriu pe poziţia iniţială. Se impune, deasemenea, reamplasarea capacelor de răsuflatori, a capacelor de cămine, a tijelor de acţionare etc.

8.Cu minimum 5 zile înainte de recepţia la terminarea lucrărilor, se va informa în scris Delgaz Grid, Centru de Operatiuni Retea Gaz Neamt asupra datei la care e programată recepţia.

9.Prezentul aviz este valabil până la data de **4.11.2025** (12 luni),cu posibilitatea prelungirii acestuia pe perioada de valabilitate a certificatului de urbanism (sau document înlocuitor – se va preciza tipul şi natura acestuia).Prelungirea avizului se va solicita cu minim 15 zile înainte de expirarea avizului iniţial.

În cazul nerespectării condiţiilor impuse mai sus, avizul îşi pierde valabilitatea.

Cu respect,

Liliana Herda
Coordonator Acces la Retea

LILIANA HERDA
Digitally signed by LILIANA HERDA

Stoica Elena
Manager Racordare Gaz Neamt

N

Parapet H4b-18ml

Parapet H4b-25ml

Bistrita

Spre Piatra Neamt

Refacere ac
proprietate

Reabilitare structur
rutiera 25ml in
spatele podului

Canal pereat pe
zona de reabilitare
a structurii rutiere

Km 67+900

GNPR PE 63mm

Parapet H4b-25ml

Drum balast

Publ.

GNPR PE 110mm

Str.Maciului (asfalt)

Drum asfalt

Spre Bicaz

cale ferata simpla, neelectrificata

Canal pereat pe
zona de reabilitare
a structurii rutiere

Drum balast

Reabilitare structura
rutiera 25ml in
spatele podului

GNPR PE 110mm

Bistrita

PLANSA INSOTESTE AVIZUL
214835206/4.11.2024

LILIANA HERDA

Digitally signed by LILIANA HERDA