TRANSGAZ
MAGISTRALA ENERGIEI

SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE TRANSPORT GAZE NATURALE "TRANSGAZ" SA
Capital social: 1.883.815.040,00 lei
ORC: J32/301/2000; C.I.F.: RO 13068733
P-ța C.I. Motaș, nr.1, cod 551130, Mediaș, Jud. Sibiu
Tel: 0040 269 803333, 803334, Fax: 0040 269 839029
http://www.transgaz.ro; E-mail: cabinet@transgaz.ro

NR. ETCR 34064/09.05.2023

**Către**
**Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. reprezentată prin Sima Dan – Radu**
Municipiul București, sectorul 1, strada Dinicu Golescu, nr. 38

Referitor la solicitarea dumneavoastră, înregistrată cu nr. 33097/04.05.2023, privind emiterea avizului de amplasament pentru lucrarea "**construire pod pe DN 54 Km64+001, județul Teleorman și desființare pod existent**" în comuna Islaz, județul Teleorman, vă comunicăm că, în urma analizării documentației depuse, se emite:

**AVIZ FAVORABIL**

întrucât lucrarea precizată mai sus nu afectează Sistemul Naţional de Transport Gaze Naturale, aceasta urmând a fi amplasată la o distanță mai mare de **200 m**.

Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii.

Cu stimă,

**DIRECTOR GENERAL**
**STERIAN ION**

# PLAN DE SITUAȚIE

Sc.1:1250

Corabia

Turnu Măgurele

Tronson Turnu Măgurele - Corabia DN 300

Început Proiect

Sfârșit proiect

294 m

330 m

230 m

298 m

Dig

Pod existent
Se va demola

Pod proiectat

Râul OLT

2 - Ax DN 54 - V1

| Ax(km/h) | 80 | L[m] | 0.000 |
|---|---|---|---|
| Ux[g] | 124.764 | L[m] | 0.000 |
| R[m] | 620.000 | L[m] | 265.721 |
| Tx[m] | 124.920 | k[m] | 45.000 |
| Tx[m] | 124.920 | s[m] | 0.000 |
| i[%] | -2.500 | t[s] | 0.000 |

Coordonate

| | | |
|---|---|---|
| Vcb | 249391.430N | 4823203.423E |
| Vi | 249391.430N | 4823203.423E |
| Ti | 249286.853N | 4823120.202E |
| Tpi | 249276.353N | 4823110.202E |
| Tpe | 249265.574N | 4823100.305E |
| Te | 249135.262N | 4823000.580E |

3 - Ax DN 54 - V1

| Ax(km/h) | 80 | L[m] | 95.000 |
|---|---|---|---|
| Ux[g] | 157.660 | L[m] | 95.000 |
| R[m] | 620.000 | L[m] | 23.654 |
| Tx[m] | 155.053 | k[m] | 45.000 |
| Tx[m] | 155.053 | s[m] | 0.000 |
| i[%] | 7.000 | t[s] | 0.000 |

Coordonate

| | | |
|---|---|---|
| Vcb | 249463.256N | 4823569.554E |
| Vi | 249463.256N | 4823569.554E |
| Ti | 249386.772N | 4823511.600E |
| Tpi | 249440.042N | 4823537.442E |
| Tpe | 249454.230N | 4823550.352E |
| Te | 249447.802N | 4823703.039E |

4 - Ax DN 54 - V1

| Ax(km/h) | 80 | L[m] | 95.000 |
|---|---|---|---|
| Ux[g] | 145.376 | L[m] | 95.000 |
| R[m] | 715.000 | L[m] | 86.812 |
| Tx[m] | 148.775 | k[m] | 45.000 |
| Tx[m] | 148.775 | s[m] | 10.500 |
| i[%] | 7.000 | t[s] | 0.000 |

Coordonate

| | |
|---|---|
| Vcb | 249427.307N 4823253.622E |
| Vi | 249445.292N 4823472.220E |
| Ti | 249447.361N 4823707.213E |
| Tpi | 249441.469N 4823931.830E |
| Tpe | 249467.191N 4823947.171E |
| Te | 249524.521N 4823957.602E |

1 - Ax DN 54 - V1

| L[grd] | 330.33773 | |
|---|---|---|
| Coord | Est | Nord |
| | 423118.1483 | 249276.3947 |

Coordonate

A: x - 482377 , y - 249707

B: x - 482451 , y - 249729

Distanta de la conducta Turnu Măgurele - Corabia DN 300 la podul existent este de aproximativ 230 m

Distanta de la conducta Turnu Măgurele - Corabia DN 300 la construire pod pe DN 54 Km 64+001 este de aproximativ 298m

Șef sector Corbu
Moraș Marcel
29.04.2022

Șef Sector Corbu
Moraș Marcel
05.05.2023

S.N.T.G.N. "TRANSGAZ" S.A.
EXPLOATARE TERITORIALĂ
CRAIOVA
1 SECTOR CORBU

S.N.T.G.N. "TRANSGAZ" S.A.
EXPLOATARE TERITORIALĂ
CRAIOVA
1 SECTOR CORBU

LEGENDA

- Pod Existent - se desființeaza
- Pod Proiectat
- Carosabil Proiectat
- Dig
- Stalp metalic de inalta tensiune
- Indicator rutier existent - se desființeaza
- Stalp indicator rutier - nou
- Sistem alcatuit din stalp de iluminat metalic cu inaltimea de 8 m si un aparat de iluminat cu puterea maxima de 110W, proiectat

-Convoi de calcul LM1, LM2 (SR EN 1991-2/2005)
-Categoria de importanta "B"
-Zona de seismicitate ag=0.20, Tc=1.0 s (conf.ind.P100-1/2013)
-Grad de seismicitate $T_1$ (MSK) (SR 11100/1-93)
-Exigentele de calitate: A4, B2, D

| | | | |
|---|---|---|---|
| BENEFICIAR | COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. | PROIECTANT GENERAL | S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. nv construct |
| TITLU PROIECT | "Construire pod pe DN 54 km 64+001, județul Teleorman și dezafectare pod existent" | Conf. Proiect | Ing. Dan S.MA |
| | | Proiectat | Ing. Bogdan D.MA |
| | | Desenat | Ing. Bogdan D.MA |
| | | Verificat | Ing. Marius M.URB |
| FAZA. Documentație Avize | | Numar Proiect | 69/2022 |
| | | Scara | 1:1250 |
| | | Data | Aprilie 2022 |
| TITLU PLANȘA | Pod pe DN 54 km 64+001 Dispoziție generală Plan de situație | | |

| REVIZIE | NR. | DATA | SEMNĂTURA | SEMNĂTURA | NUMELE | GRUPA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69/1-2022 | 01 | AV | 01 | PD | NDD | - |