



**SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE TRANSPORT
GAZE NATURALE "TRANSGAZ" SA MEDIAȘ**
Capital social: 117 738 440,00 LEI
ORC: J32/301/2000; C.I.F.: RO13068733
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. 54902/1986/15.11.2017

Către,

**C.N.C.F. "CFR" S.A. (prin ACCIONA INGENIERIA S.A., prin S.C. PROTELCO S.A),
Str. Dinicu Golescu, nr. 38, București, Sector 1,**

Referitor la solicitarea dvs. înregistrată la S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. Mediaș cu nr. 49673/20.10.2017, privind eliberarea avizului de amplasament pentru lucrarea

Electrificarea și reabilitarea liniei de cale ferată Cluj-Oradea-Episcopia Bihor (Reactualizare Studiu de fezabilitate), pe sectorul aferent județului Cluj,

vă comunicăm că în urma analizării documentației depuse se emite:

AVIZ FAVORABIL

cu respectarea obligatorie a următoarelor condiții:

Condiții tehnice:

1. Înainte de începerea lucrărilor se va lua legătura cu Exploatarea Teritorială Cluj - str. Crișului, nr. 12, tel. 0264-414671, pentru asigurarea asistenței tehnice și supravegherea lucrărilor în zona conductelor.
2. În cazul dublării liniei de cale ferată în zona intersecțiilor cu conductele de transport gaze, se vor prelungi tuburile de protecție existente sau, dacă acest lucru nu este posibil, se vor monta conductele în tuburi noi de protecție din oțel ori se vor reface subtraversările (în clasa 4 de locație) în tub de protecție sau prin foraj orizontal dirijat (fără tub de protecție), după caz, conform prevederilor STAS 9312-87 și Normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui A.N.R.E. nr. 118/2013.
3. Se va păstra distanța minimă de 50 m între conducta de gaze și axul căii ferate proiectate (valabil pentru cazurile de dublare a căii ferate sau de modificare a traseului existent).
4. În zonele de intersecție cu conducta de gaze, cablurile electrice și de telecomunicații proiectate se vor monta în tub de protecție din plastic dur, electroizolant, pe o lungime de 5m de fiecare parte a punctului de intersecție și vor subtraversa conducta de gaze la distanța minimă de 0,5 m față de generatoarea inferioară a acesteia.
5. În zonele de intersecție, paralelism, apropiere dintre conductele de transport gaze (subterane) și LEA proiectată, distanța minimă de la cea mai apropiată fundație sau priză de legare la pământ a unui stâlp LEA până la conductă va fi egală cu înălțimea stâlpului deasupra solului. Această distanță poate fi redusă până la 5m, respectiv 2m în condițiile art. 33 alin. (5), respectiv (6) din normele tehnice precizate anterior (conducta trebuie să fie executată în clasa 3, respectiv 4 de locație).
6. Între conductele și instalațiile de gaze supraterane (robinete, refulatoare, etc.) și axul LEA se va păstra o distanță minimă egală cu "de 1,5 ori" înălțimea deasupra solului a celui mai înalt stâlp din apropiere.
7. La toate subtraversările căii ferate și pe porțiunile unde distanța dintre conductă și calea ferată este sub 50 m, se vor monta dispozitive de drenare a curenților de dispersie, în stații de protecție catodică (SPC).
8. Se va păstra distanța minimă de 20 m între conducta de gaze și stații/posturi de transformare proiectate.
9. La intersecția cu drumuri tehnologice, conductele de transport gaze se vor proteja cu dale (carosabile) prefabricate din beton armat pe baza unor proiecte tehnice ce vor fi avizate în C.T.E. -Transgaz S.A. Dalele de beton se vor amplasa la partea superioară a drumului (perpendicular pe conductă) și vor depăși cu cel puțin 1,5 m conducta de gaze, de o parte și de alta a acesteia.
10. Se vor întocmi proiecte tehnice de protejare și/sau relocare, după caz, a conductelor de gaze ce vor fi transmise pe suport hârtie și magnetic (CD) Departamentului Exploatare Mentenanță, str. G. Enescu, nr.11, Mediaș, în vederea avizării în C.T.E.-Transgaz S.A.. În prealabil, proiectantul va contacta Exploatarea Teritorială Cluj pentru întocmirea notelor de colaborare ce vor face parte integrantă din proiecte. Proiectele tehnice și lucrările de execuție aferente vor fi executate de societăți autorizate de ANRE ptr. lucrări asupra conductelor de înaltă presiune.
11. Lucrările de protejare și/sau relocare a conductelor de transport gaze vor fi executate cu respectarea strictă a procedurii interne PP 97 a Transgaz S.A., ce poate fi consultată în cadrul Exploatării Teritoriale Cluj.
12. Organizările de șantier se vor amplasa la distanța minimă de 20 m față de conducta de transport gaze.
13. În zona de 6 m, de fiecare parte a conductei de gaze, lucrările de săpătură și umplutură se vor executa manual (unde este posibil) și cu atenție sporită evitându-se lovirea conductei și a izolației anticorozive a acesteia. În această zonă nu vor fi depozitate materiale sau pământ provenit din săpătură și nu vor staționa mașini și utilaje grele.

14. Constructorul va lua toate măsurile de respectare a legislației în vigoare cu privire la prevenirea și stingerea incendiilor și apărarea împotriva incendiilor.

Condiții generale:

1. Cheltuielile aferente lucrărilor de protejare/relocare/punere în siguranță a conductelor de transport gaze vor fi suportate de beneficiarul avizului.
2. În cazul în care, datorită lucrărilor ce fac obiectul prezentului aviz, se va produce avarierea/deteriorarea conductelor de transport gaze Dn 400 Aghireș-Huedin, Dn 400 Jibou-Gilău (conform planurilor anexate documentației, vizate de Exploatarea Teritorială Cluj), costurile de remediere și daunele produse (inclusiv costurile aferente pierderilor de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor afectate) vor fi suportate de beneficiarul avizului.
3. În cazul nerespectării condițiilor impuse mai sus, avizul își pierde valabilitatea.

Notă: Lucrările proiectate vor fi corelate cu lucrările de construire a conductei de transport gaze proiectate Dn 400 Aghireș-Huedin, conform planului de situație 01.

Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii.

**DIRECTOR GENERAL,
Ion STERIAN**

