

DECIZIA

nr. 1.306 / 30.11.2006

pentru modificarea anexei nr. 3a la Normele tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale, aprobate prin Decizia președintelui ANRGN nr. 1.220/2006

Având în vedere dispozițiile art. 8, lit. d) din Legea gazelor nr. 351/2004, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 10 alin. (4) și (5) din Legea gazelor nr. 351/2004, cu modificările și completările ulterioare,

vicepreședintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale emite prezenta decizie.

Art. 1 Anexa nr. 3a la Normele tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 960 bis, din data de 29 noiembrie 2006, se modifică și se înlocuiește cu anexa la prezenta decizie.

Art. 2 Normele tehnice prevăzute la art. 1 au fost aprobate prin Decizia președintelui ANRGN nr. 1.220/2006, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 960 din data de 29 noiembrie 2006.

Art. 3 Compartimentele de resort din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale, operatorul de transport, operatorii conductelor de alimentare din amonte, agenții economici autorizați, precum și persoanele fizice autorizate, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei decizii.

Art. 4 Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**p. VICEPREȘEDINTE,
GABRIEL SÎRBU,**

DISTANȚE DE SIGURANȚĂ (ÎN METRII) ÎNTRE CONDUCTELE DE GAZE, INCLUSIV INSTALAȚIILE AFERENTE ȘI DIFERITE OBIECTIVE ÎNVECINATE

Nr. Crt	CONDUCTE DE GAZE, INCLUSIV INSTALAȚIILE AFERENTE		2	3	4	5	6	7	8
	OBIECTIVE ÎNVECINATE								
0	1		Precizări conform notei, pct. 10	STĂȚII DE REGLARE ȘI MĂSURARE GAZE, PANOURI DE PRIMIRE - PREDARE, STAȚII DE COMANDĂ VANE P>6bar	STĂȚII DE COMPRESOARE GAZE ACȚIONATE CU MOTOARE ELECTRICI, TERMICE, TURBINE CU GAZE	INSTALAȚII CU FOC DESCHIS (BATERII DE CAZANE, CUPTOARE, ÎNCALZITOARE CU FLACĂRĂ DIRECTĂ, ETC.), INCLUSIV DIN STAȚIILE DE USCARE GAZE	INSTALAȚII CU FOCARE PROTEJATE (BATERII, CAZANE, ÎNCALZITOARE CU FLACĂRĂ DIRECTĂ, ETC.), INCLUSIV DIN STAȚIILE DE USCARE GAZE	CONDUCTE SUBTERANE ȘI SUPRATERANE DE GAZE CU PRESIUNEA 6 - 40 BAR	CONDUCTE SUBTERANE ȘI SUPRATERANE DE GAZE CU P > 40 BAR
1	SONDE DE HIDROCARBURI ÎN FORAJ, ÎN PROBE DE PRODUCȚIE, DE INECȚIE SAU DE EXTRACTIE			30	30	35	T	10	10
2	SONDE DE INECȚIE APĂ, AER, CO2, ETC			N	N	T	T	10	10
3	PARCURI DE SEPARATOARE, COLECTARE ȚIȚEI ȘI GAZE (SEPARATOARE, REZERVOARE, COMPRESOARE, PANOURI DE MASURARE)			T	T	35	35	10	10
4	DEPOZITE CENTRALE, INSTALAȚII DE TRATARE A ȚIȚEIULUI		(a)	30	T	35	35	10	10
5	STAȚII DE USCARE, DEZBENZINARE, CONDIȚIONARE, LICHEFIERE, DEETANIZARE GAZE			T	T	35	35	10	10
6	INSTALAȚII DE EPURARE, DE INECȚIE APE REZIDUALE		(b)	N	N	20	T	10	10
7	STAȚII DE POMPARE ȚIȚEI ȘI PRODUSE PETROLIERE			30	N	30	20	10	10
8	CONSTRUCȚII SOCIALE, ADMINISTRATIVE ȘI INDUSTRIALE			20	20	30	20	20	20
9	LOCUINȚE INDIVIDUALE (CLĂDIRI DESTINATE A FI OCUPATE DE OAMENI)			20	20	30	20	20	20
10	CONSTRUCȚII UȘOARE, FĂRĂ FUNDAȚII, ALTELE DECÂT CLĂDIRILE DESTINATE A FI OCUPATE DE OAMENI			6	6	15	15	6	6
11	PĂDURI			6	6	6	6	6	6
12	PARALELISM CU DRUMURI	AUTOSTRĂZI, DRUMURI EXPRES		50	50	50	50	50	50
13		NAȚIONALE (EUROPENE, PRINCIPALE, SECUNDARE)		22	22	22	22	22	22
14		DE INTERES JUDEȚEAN		20	20	20	20	20	20
15		DE INTERES LOCAL (COMUNALE, VICINALE, STRAZI)		18	18	18	18	18	18
16	PARALELISM CU CĂI FERATE	DE UTILITATE PRIVATA		6	6	6	6	6	6
17		CU ECARTAMENT NORMAL		50	50	50	50	50	50
18		ÎNGUSTE, INDUSTRIALE, DE GARAJ		30	30	30	30	30	30
19	CONDUCTE DE TRANSPORT ȚIȚEI ȘI PRODUSE PETROLIERE			10	10	10	10	10	10
20	DEPOZITE DE GAZE PETROLIERE LICHEFIATE, DE CARBURANȚI, STAȚII DE DISTRIBUȚIE A CARBURANȚILOR		(c)	30	30	50	50	30	30
21	POLIGOANE DE TRAGERE, DEPOZITE DE MATERIAL EXPLOZIV, CARIERE CARE IMPLICĂ UTILIZAREA MATERIALELOR EXPLOZIVE			250	250	250	250	250	250
22	CENTRALE NUCLEARO-ELECTRICE			1000	1000	500	500	1000	1000
23	BALASTIERE ÎN ALBIA RÂURILOR (AMONTE/AVAL)			-	-	-	-	1000/2000	1000/2000
24	LUCRĂRI MINIERE (LA SUPRAFAȚĂ SAU ÎN SUBTERAN)			200	200	200	200	200	200
25	DEPOZITE DE GUNOAIE, DEPOZITE DE DEJECȚII ANIMALIERE			50	50	50	50	50	50
26	AMENAJĂRI PORTUARE			500	500	500	500	500	500
27	ELEȘTEE, AMENAJĂRI SPORTIVE ȘI DE AGREMENT (STRAND, TEREN TENIS), CIMITIRE			C	C	C	C	C	C
28	DIGURI DE PROTECȚIE DE-A LUNGUL APELOR			6	6	6	6	6	6
29	HALDE DE STERIL DE ORICE NATURĂ			50	50	50	50	50	50
30	STAȚII ȘI POSTURI DE TRANSFORMARE A ENERGIEI ELECTRICE			20	20	20	20	20	20

NOTĂ

1. Prin indicativul "T" (tehnologic) se înțelege că între instalațiile și obiectele (obiectivele) considerate nu este obligatorie respectarea unei anumite distanțe de siguranță și că această distanță poate fi stabilită de proiectant în funcție de relația tehnologică dintre instalații sau obiecte.
2. Prin indicativul "N" (nenormat) se înțelege că între instalațiile și obiectele considerate, nu există o legătură tehnologică, nu apar relații cu pericol de incendiu și deci nici obligația respectării unei distanțe de siguranță.
3. Prin indicativul „C” (condiționat) se înțelege că operatorul de sistem va emite avizul de amplasament condiționat de lucrări suplimentare de protecție.
4. Distanțele din tabel se înțeleg astfel:
 - a. pentru construcții sociale, administrative, industriale, civile, de la punctul cel mai apropiat al construcției;
 - b. pentru depozite, stații de compresoare, etc., de la punctul cel mai apropiat al împrejurii;
 - c. pentru drumuri, din axul drumului;
 - d. pentru căile ferate în rambleu, de la piciorul taluzului iar pentru cele în debleu, de la muchia taluzului.
5. Prin „drumuri de utilitate privată” se înțeleg: drumuri destinate satisfacerii cerințelor proprii de transport rutier și pietonal spre obiective economice, forestiere, petroliere, miniere, agricole, energetice, industriale și altele asemenea, de acces în incinte, ca și cele din interiorul acestora, precum și cele pentru organizările de șantier (conform legislației în vigoare privind regimul drumurilor).
6. Distanțele față de poduri de linii de c.f. sau de drumuri se iau ca și pentru linia de c.f. sau categoria de drum respectivă, de la marginea podului.
7. Distanțele pentru depozitele de gaze petroliere lichefiate, depozite de carburanți și stații de distribuție a carburanților se consideră după caz față de:
 - a. poziția rezervorului;
 - b. gura de alimentare/descărcare;
 - c. pompa de distribuție.

8. Distanțele de siguranță cu privire la cazanele de abur, cuptoare, încălzitoare cu flacără directă și alte utilaje cu foc deschis, se referă la focarele cu flacără liberă la care este posibil un contact direct între flacără și atmosfera exterioară, fapt care ar permite propagarea focului în anumite situații.

9. În cazul în care focarele sunt prevăzute cu dispozitive speciale ce nu permit propagarea focului din interiorul focarului în exterior, acestea se consideră utilaje cu focar protejat.

10. Distanțele de siguranță între conductele de gaze, inclusiv instalațiile aferente și diferite obiective învecinate, de la pozițiile notate în tabelul de mai sus cu literele (a), (b), (c), precum și cele din (coloana 3), se majorează sau pot fi reduse astfel:

a. Distanțele se referă la depozitele supraterane și sunt valabile pentru rezervoare cu capacitate de până la 5000 mc. Pentru rezervoare cu capacitatea de peste 5000 mc până la 10000 mc distanțele se majorează cu 25%. Pentru rezervoare cu capacitatea de peste 10000 mc distanțele se majorează cu 50%.

b. Distanțele se referă la instalațiile care manipulează ape reziduale cu urme de țiței. Când rezervoarele se protejează cu pernă de gaze, distanțele de siguranță vor fi determinate prin asimilarea instalației cu un parc de colectare separare țiței și gaze;

c. În cazul depozitelor de gaze petroliere lichefiate cu tensiuni de vapori mai mari de 6 bar distanțele se majorează cu 50%.

(col.3) Distanțele se referă la stațiile de reglare și măsurare gaze naturale cu presiuni mai mari de 6 bar amplasate în spații închise. În cazul montării acestora în aer liber distanțele se reduc cu 50% cu excepția distanțelor de la pozițiile 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 27, 33, 37 și 39.

11. În cazul sondelor de foraj, probe de producție, extracție țiței și gaze, precum și cele în injecție cu apă, aer, CO₂, distanțele de siguranță se măsoară de la gura puțului.

12. Sondele în injecție cu apă, aer, CO₂, etc. nu mai au perspective de a fi transformate în sonde de extracție de țiței și gaze și exploatate în unul din sistemele de extracție:

a. prin erupție naturală;

b. prin erupție artificială (gazlift);

c. prin pompaj de adâncime.

13. Execuția traversărilor aeriene sau subterane prin șanț deschis cu conducte de gaze a râurilor în zona balastierelor existente este interzisă la o distanță mai mică de 1000m în amonte și 2000m în aval față de perimetrul acestora. Aceste distanțe pot fi reduse la 500m amonte/aval cu condiția execuției traversării prin foraj orizontal dirijat și cu luarea prin proiect a măsurilor de siguranță necesare.
14. Amplasarea unei balastiere noi este interzisă în zona traversării aeriene sau subterane executate prin șanț deschis cu conducte de gaze a râurilor la o distanță mai mică de 1000 m în amonte și 2000 m în aval de traversare.
15. Distanțele de siguranță față de orice obiectiv învecinat necuprins în tabelul de mai sus se vor stabili prin proiect cu acordul părților interesate și avizarea de către operatorul conductei.