

## Raport de activitate 2017

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 357 Gaze naturale și analiza gazelor

#### 1 Domeniu de activitate:

Standardizarea tehnologiei, specificațiilor de calitate, metodelor de măsurare, eșantionare, de analiză și de încercare în domeniul gazelor naturale, gazelor naturale lichefiate și substituenților (combustibili gazoși), de la prelucrare până la livrare precum și standardizarea în domeniul analizei gazelor, incluzând oxigenul, dioxidul de carbon, azotul, gazele rare, inclusiv terminologia, eșantionarea, transferul prin conducte, metodele analitice și analizarea caracteristicilor analizoarelor de gaze. Întreg domeniul este completat de standardizarea specificațiilor pentru gaz natural și biometan, utilizat drept combustibil pentru autovehicule și specificațiilor pentru biometanul pentru injectare în rețelele de gaze naturale, inclusiv metodele necesare de analiză și încercare.

#### 2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN		ISO			
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO	
<b>TC 234</b>	<b>Gas infrastructure</b>	<b>TC 158</b>	<b>Analysis of gases</b>	○	
WG 1	Gas installations	WG 1	Terminology		
WG 2	Gas supply systems up to and including 16 bar and pressure testing	WG 2	Quality assurance of gas analysis		
WG 3	Gas Transportation	WG 3	Gravimetric methods		
WG 4	Gas underground storage	WG 4	Comparison methods and certificates		
WG 5	Gas measuring	WG 5	Static and dynamic volumetric methods		
WG 6	Gas pressure regulation	WG 7	Joint ISO/TC 158 - ISO/TC 197 WG: Hydrogen fuel analytical methods		
WG 7	Gas compression	<b>TC 193</b>	<b>Natural gas</b>		○
WG 8	Industrial piping	WG 2	Quality designation		
WG 10	Gas Quality	WG 4	Terminology		
WG 11	Gas installations	WG 5	Odorization		
		WG 6	Methane number		
		WG 7	Energy determination		
		WG 8	Knock resistance		
		SC 1	Analysis of natural gas		
		SC 3	Upstream area		

CEN		ISO		
TC (nr.)	Denumire TC <i>(limba engleză)</i>	TC SC (nr.)	Denumire TC <i>(limba engleză)</i>	Statut ASRO
TC 235	<b>Gas pressure regulators and associated safety devices</b>			
WG 1	Safety shut-off devices, safety relief devices and small regulators with or without safety devices used in gas transmission and/or distribution			
TC 238	<b>Test gases, test pressures and categories of appliances</b>			
WG 1	EN 437			
WG 2	Emission measurements			
WG 3	CEN/TR 1749 conversion into EN			
TC 282	<b>Installation and equipment for LNG</b>			
WG 1	EN 1474-2 update with the recent European technology			
WG 2	Design of onshore installations			
CEN/SS N21	<b>Gaseous fuels and combustible gas</b>			
CEN/SS S12	<b>Gas analysis</b>			
CEN/TC 408	<b>Project committee – Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas grid</b>			
CEN/SS B 25	<b>Building and construction – Gas distribution installation and related equipment</b>			

### 3 Componentă:

Președinte: ing. Ana NICOARĂ/Marian NISTOR

Secretar: ing. Anca ALDESCU

*Membru:*

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)
reprezentant (nume, prenume )	Instituție	
Remus BENȚAN	SNGN-ROMGAZ SA MEDIAȘ	IMM
Dan IORDĂCHIOAIE	DISTRIGAZ SUD REȚELE	societate comercială
Lia JELEZNIAC	DELGAZ GRID SA	societate comercială
HARALD KRAFT	ROPEPCA/Asociația Română a Companiilor de Exploatare și Producție Petrolieră	asociație profesională
Brândușa MITROI	DELGAZ GRID SA	societate comercială
Marian NISTOR	SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAȘ	societate comercială
Daniela PRIHOTIN	OMV PETROM – IPCT CÂMPINA	societate comercială
Mihai RĂMNICEANU/Otilia MARIN	ANRE	instituție publică
Aurelia SIMION	MDRAP DGT	instituție publică
Mircea SUCIU	SNGN-ROMGAZ MEDIAȘ	societate comercială
Liliana TĂLVĂC	ELECTROLUX	societate comercială
Daniel TUDOR	OMV PETROM SA	societate comercială
Petru ȚENCHEA	PF	persoană fizică

#### 4 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea: 25

Standarde române originale	elaborare	1 - erată
	revizuire	—
Standarde române originale examinate		—
Versiune română (TR, NCT, FCT)		11
Notă de confirmare (NC)		5
Filă de confirmare (FC)		—
Erată		—
Standarde române originale revizuite		—
<b>Total standarde</b>		<b>17</b>

#### 5 Finanțări

- traducere EN, EN ISO și documente de standardizare europene și internaționale cu finanțare SNTGN TRANSGAZ SA, SNGN ROMGAZ SA și Delgaz Grid SA;
- finanțare ASRO – NC, erată.

#### 6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: șapte ședințe pentru:

- stabilirea programului de lucru și găsirea surselor de finanțare pentru adoptare prin traducere a standardelor europene și internaționale;
- discutarea versiunii române a standardelor adoptate prin metoda versiunii române;
- votarea documentelor CEN/TC și demersuri pentru participarea membrilor ASRO/CT 357 la reuniunea CEN/TC 234 de la Stockholm, cu stabilirea punctului de vedere național la documentele din agendă (participare reprezentant SNGN ROMGAZ SA).

## 7 Documente analizate și votate

(proponere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ\_ faza 4020), vot final (FDIS \_ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN	20	participare reprezentant SNGN ROMGAZ SA la reuniunea CEN/TC 234
ISO	16	

## 8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 126 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde	Metodă de adoptare	Număr standarde
standarde române originale	11	NC	21
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	102	FC	6
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	13	TR, NCT, FCT	88

## 9 Program de lucru pentru anul în curs

### 9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
revizuire standarde române originale		—
anchetă și vot proiecte	CEN	8
	ISO	3

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, CEI/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

**9.2 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:**

Metodă de adoptare	Nr.
NC	1
FC	—
TR (NCT,FCT)	13

**10 Comentarii Comisie de Evaluare**

**11 Concluzii și propuneri:**

stare ASRO/CT

Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
Suspendare	<input type="checkbox"/>
Comasare	<input type="checkbox"/>
Divizare	<input type="checkbox"/>
Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE CE		DATA:2018.01.15
NUME PRENUME	FUNȚIE	SEMNĂTURĂ
MARIANA CRĂCIUN	Expert standardizare ASRO/CT 357	
DANIELA LULEA	Șef Serviciu Standardizare Generală	
IULIANA CHILEA	Director General	