

Raport de activitate 2018

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.

În comitet sunt reprezentați aproape toți factorii interesați din domeniu cu excepția reprezentanților mediului academic și ai altor asociații profesionale (Asociația Producătorilor și Utilizatorilor Gazului Natural Comprimat) și a unui expert în domeniul gazului natural lichefiat.

<i>Reglementări tehnice/politici publice</i>	☒
<i>Securitate/Siguranță</i>	☒
<i>Tehnologii emergente</i>	☒
<i>Sisteme de management</i>	☒

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN		ISO		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO
TC 234	Gas infrastructure	TC 158	Analysis of gases	O
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	TC 193	Natural gas	O
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	
TC 235	Gas pressure regulators and associated safety devices	WG 7	Energy determination	O
WG 1	Safety shut-off devices, safety relief devices and small regulators with or without safety devices used in gas transmission and/or distribution	WG 8	Knock resistance	
TC 238	Test gases, test pressures and categories of appliances	SC 1	Analysis of natural gas	
WG 1	EN 437	SC 3	Upstream area	O
WG 2	Emission measurements	TC 67	Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	
WG 3	CEN/TR 1749 conversion into EN	SC 9	Liquefied natural gas installations and equipment	

CEN		ISO		
Nr. TC	Denumire	Nr. TC	Denumire	Statut ASRO
TC 282	Installation and equipment for LNG			
WG 1	EN 1474-2 update with the recent European technology			
WG 2	Design of onshore installations			
CEN/SS N21	Gaseous fuels and combustible gas			
CEN/SS S12	Gas analysis			
CEN/TC 408	Project committee – Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas grid			

3 Componentă:

Președinte:

Marian NISTOR	SNTGN TRANSGAZ	societate comercială
---------------	----------------	----------------------

Secretar:

Anca ALDESCU	SNTGN TRANSGAZ	societate comercială
--------------	----------------	----------------------

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)	Taxă de participare (lei)*
reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
Remus BENȚAN	FLOWROND MED	IMM	279,65
Cătălina BUTOIANU	MDRAP	instituție publică	0
Victor Cristian GÎRLICEL	DEPOGAZ	societate comercială	636,65
Dan IORDĂCHIOAIE	DISTRIGAZ SUD REȚELE	societate comercială	incert
HARALD KRAFT	ROPEPCA/Asociația Română a Companiilor de Exploatare și Producție Petrolieră	asociație profesională	636,65
Otilia MARIN	ANRE	instituție publică	0
Brândușa MITROI	DELGAZ GRID SA	societate comercială	476

Marioara MORAR	SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAȘ	societate comercială	476
Daniela PRIHOTIN	OMV PETROM – IPCT CÂMPINA	societate comercială	0
Mircea SUCIU	SNGN-ROMGAZ MEDIAȘ	societate comercială	476
Liliana TÂLVÂC	ELECTROLUX	societate comercială	476
Lia TÂRSAC	DELGAZ GRID SA	societate comercială	0
Daniel TUDOR	OMV PETROM SA	societate comercială	476
Petru ȚENCHEA	PF	persoană fizică	0
			TOTAL 3932,95

Deținerea secretariatului de către reprezentantul SNTGN TRANSGAZ este benefică deoarece asigură locația pentru ședință care este mai aproape de fiecare din cele trei societăți de transport și distribuție. De asemenea dna. Aldescu este expert în domeniu și asigură, în mare parte, verificarea proiectelor de standard din punct de vedere tehnic și colaborează îndeaproape cu dl. Președinte.

4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 ani)

		2018	2017	2016
Standarde române originale	elaborare	0	1 erată	2 erate
	revizuire	0	0	0
Standarde române originale examinate		0	0	2
Versiune română (TR, NCT, FCT)		10	11	26
Notă de confirmare (NC)		2	5	14
Filă de confirmare (FC)				
Total standarde		12	16/1 erată	42/2erate

5 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 metoda versiunii române a standardelor europene și internaționale;
- verificarea tehnică a 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 Bruxelles, cu stabilirea punctului de vedere național la documentele din agendă (participare reprezentanți SNTGN TRANSGAZ SA).

6 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	30	participare reprezentanți SNTGN TRANSGAZ SA la reuniunea CEN/TC 234, observații la un proiect de standard
ISO	7	

7 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 357 cuprinde 130 de standarde în vigoare din care:

Tip de standard		Număr standarde				
		2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale 11	elaborate	—	—	2 erate	—	—
	revizuite	—	—	—	2	1
	examine	—	—	2	—	

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	103
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	16

Patrimoniul total

Metodă de adoptare	Număr standarde		
NC	17		
FC	5		
TR, NCT, FCT	81	% din total patrimoniu	79

8 Program de lucru pentru anul în curs

8.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		1*)
	CEN	15
	ISO	11

anchetă și vot proiecte	CENELEC	-
	IEC	-
	ETSI	-

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.

*) În cadrul ASTO/CT 357 s-a propus elaborarea unui standard român original cu privire la terminologia utilizată în întreg domeniul acestui CT. La prima ședință din 2019 se va analiza și oportunitatea introducerii acestei teme noi în programul de lucru al CT 357 alături de standardele propuse spre adoptare prin metoda versiunii române.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	5
FC	14
TR (NCT,FCT)	19

Definitivarea programului de lucru pe 2019 pe baza acestei propuneri de program și a surselor de finanțare (standarde, elaboratori și termene, finanțare) se va face în cadrul primei ședințe a CT 357, din 14-15 februarie.

9 Comentarii Comisie de Evaluare

10 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 357	Activ	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐

COMISIE CE		DATA: 2019.02.20
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
MARIANA CRĂCIUN	Expert standardizare ASRO/CT 357	
MĂDĂLINA SIMION	Manager Departament Standardizare	