

Raport de activitate pentru anul 2023

COMITET TEHNIC ASRO/CT 109

Activ

Debitmetrie

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea în domeniul măsurării debitelor de fluide în conducte închise (terminologie și definiții, reguli pentru inspecție, instalare și operare, reguli pentru cercetare, evaluare și interpretare a regulilor de măsurare inclusiv erorile). Determinări hidrometrice (standardizarea metodelor, procedurilor, instrumentelor și echipamentelor referitoare la determinări hidrometrice a nivelului de apă, a vitezei în conducte deschise, evaluarea incertitudinii).

1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
TC/SC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	TC/SC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	Statut ASRO (O sau P)
CEN/SS F05	Measuring Instruments	ISO/TC 113	Hydrometry	O
CEN/TC 171	Heat cost allocation	ISO/TC 113/SC 1	Velocity area methods	O
CEN/TC 176	Thermal energy meters	ISO/TC 113/SC 2	Flow measurement structures	O
CEN/TC 237	Gas meters	ISO/TC 113/SC 5	Instruments, equipment and data management	O
CEN/TC 244	Measurement of fluid flow in closed conduits	ISO/TC 113/SC 6	Sediment transport	O
CEN/TC 294	Communication systems for meters	ISO/TC 113/SC 8	Ground water	O
CEN/TC 318	Hydrometry	ISO/TC 30	Measurement of fluid flow in closed conduits	O
CEN/TC 92	Water meters	ISO/TC 30/SC 2	Pressure differential devices	O
		ISO/TC 30/SC 5	Velocity and mass methods	O
		ISO/TC 30/SC 7	Volume methods including water meters	O

1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: SUCIU Mircea (ales 30.03.2021)

Expert ASRO: ALEXIUC Adriana (de la data 08.06.2018)

Secretar ASRO: ALEXIUC Adriana (de la data 08.06.2018)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant <i>(nume, prenume)</i>	Instituție	
BUCUR Diana Maria	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică, Mașini hidraulice și ingineria mediului	Instituție de învățământ
DEACONU Marian	Asociația Pentru Protecția Consumatorilor Din România	Asociație profesională
DRAGOMIRESCU Andrei	Universitatea Politehnica Bucuresti. Facultatea de Energetica	Instituție de învățământ
DUNCĂ Georgiana	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, Catedra Hidraulică, Mașini hidraulice și ingineria mediului	Instituție de învățământ
FRUNZULICĂ Rodica	Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Inginerie a Instalațiilor	Instituție de învățământ
GHERGHE Ion	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă - INSEMEX PETROȘANI	Institut de cercetare
IACOB Ruxandra	KAMSTRUP A/S REPREZENTANȚĂ	Societate comercială
ILIE Anica	Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Inginerie a Instalațiilor	Instituție de învățământ
ILIE Cătălin Marian	DISTRIGAZ SUD Rețele SRL	Societate comercială
MUNTEAN Aurel	Societatea Națională de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA	Societate comercială
NISTORAN GOGOAȘE Daniela	Universitatea Politehnica Bucuresti. Facultatea de Energetica	Instituție de învățământ
PĂUN Cătălina	Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
PREDA Nicolae	PF	Persoana fizică
POPA Doru	Elsaco SA	Societate comercială
SAFTA Carmen	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică,	Instituție de învățământ
SANDU Mihnea	Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Inginerie a Instalațiilor	Instituție de învățământ
SMEU Florin	KAMSTRUP A/S REPREZENTANȚĂ	Societate comercială
RIZOLU Giancarla Elena	SNGN Romgaz SA	Societate comercială
TUDOR Daniel	OMV Petrom	Societate comercială

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	
Standarde române originale examinate		
Versiune română (TR, NCT, FCT)		6
Notă de confirmare (NC)		8
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		14

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

FPA – 4 NCT

MEAT – 8 NC

SNGN Romgaz SA – 2 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr de sedinte:1

Ședință 13 +15.09.2023 – definitivarea versiunii române SR EN ISO 5167-1:2022 și SR EN ISO 5167-1:2022

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN	35	
CENELEC		
ETSI		
ISO	50	
IEC		

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 109 cuprinde **72** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	5
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	60
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	7

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	32
FC	
TR, NCT, FCT	35

4 Program de lucru pentru anul în curs

4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă și vot proiecte	Nr.
CEN	1
ISO	21
CENELEC	
IEC	
ETSI	

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

4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

Tip de proiect	Număr
elaborare standarde române originale	
revizuire standarde române originale	
examinare standarde române originale	
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total:	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	1
FC	
NCT,FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 109, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 109

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 109

Menținere stare	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
ALEXIUC Adriana	Expert standardizare ASRO/CT 109	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	