Raport de activitate pentru anul 2025

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 *(limba engleză)*	TC/SC (nr.)	Denumire TC *(limba engleză)*	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 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: SUCIU Mircea (ales 30.03.2021)

Expert ASRO: IORGA Diana (de la data 18.02.2025)

Secretar ASRO: IORGA Diana (de la data 18.02.2025)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
BUCUR Diana Maria	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București. Facultatea de Energetică	Instituție de învățământ	
DEACONU Marian	APC România	Asociație profesională	
DRAGOMIRESCU Andrei	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București. Facultatea de Energetica	Instituție de învățământ	
DUNCĂ Georgiana	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București. Facultatea de Energetică	Instituție de învățământ	
FRUNZULICĂ Rodica	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti. Facultatea de Inginerie a Instalațiilor	Instituție de învățământ	
GHERGHE Ion	INCD - INSEMEX PETROȘANI	Institut de cercetare	
IACOB Ruxandra	KAMSTRUP A/S REPREZENTANȚĂ	Societate comercială	
ILIE Anica	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti. Facultatea de Inginerie a Instalațiilor	Instituție de învățământ	
ILIE Cătălin Marian	DISTRIGAZ SUD Rețele SRL	Societate comercială	
MUNTEAN Aurel	TRANSGAZ SA	Societate comercială	
NISTORAN GOGOAȘE Daniela	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București. Facultatea de Energetica	Instituție de învățământ	
PĂUN Cătălina	MDLPA	Instituție publică	
PREDA Nicolae	PF	Persoana fiziică	
POPA Doru	Elsaco SA	Societate comercială	
SAFTA Carmen	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București. Facultatea de Energetică	Instituție de învățământ	
SANDU Mihnea	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti. 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 2025

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)		
Notă de confirmare (NC)		10
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		10

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 10 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

2.4 Documente analizate și votate

Organizaţie	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN	21	
CENELEC		
ETSI		
ISO	14	
IEC		

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare:

–

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 109

–

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

–

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 109 cuprinde **71** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	5
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	59
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	7

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	34
FC	-
TR, NCT, FCT	32

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	11
ISO	4
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	
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	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐