Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 5

Activ

Materiale și fluide electroizolante

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde pentru materialele electroizolante solide singure și în combinații, dielectrici lichizi si gazoși, inclusiv metode de încercare pentru determinarea proprietăților și anduranței precum și pentru rezistența la formare de căi conductoare și standarde care acoperă metodele de evaluare și calificare pentru materiale electroizolante și sisteme electroizolante. De asemenea, elaborează standarde care stabilesc specificații de produs, metode de încercare, ghid de mentenanță și de utilizare pentru lubrifianți și fluide electroizolante destinate aplicațiilor electrotehnice.

1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		**ISO/IEC**		
TC (nr.)	Denumire TC *(limba engleză)*	TC SC (nr.)	Denumire TC *(limba engleză)*	Statut ASRO (P sau O)
CLC/SR 112	Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (to be defined)	IEC/TC 112	Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems	O
CLC/SR 15	Solid electrical insulating materials	IEC/TC 15	Solid electrical insulating materials	P
CLC/SR 10	Fluids for electrotechnical applications	IEC/TC 10	Fluids for electrotechnical applications	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: IONESCU Eugen (ales in 1999)

Secretar: GHEORGHIU Vladimir (de la data 18.02.2025)

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (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**		
COSTEA Marian	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică	Universitate	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
NOȚINGHER Petru	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	
BEIU Constantin	Institutul Naţional De Cercetare -Dezvoltare Pentru Protecţia Muncii "Alexandru Darabont"	Institut	
ENACHE Bogdan Rareș	Isovolta	Societate Comercială	IEC TC 15/WG 6
DUMITRAN Laurențiu Marius	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	
POPESCU Adrian Ionuț	Brio Electrotehnic	IMM	
SCORNEA Aurelia-Iuliana	Institutul Naţional De Cercetare-Dezvoltare și Încercări Pentru Electrotehnică - ICMET Craiova	Institut	

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		11 in curs de finalizare
Versiune română (TR, NCT, FCT)		1
Notă de confirmare (NC)		8
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		8

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 8 NC

MDLPA – 1 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 1

2.4 Documente analizate şi votate

Organizaţie	Număr documente analizate şi votate	Observaţii transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	10	
ETSI		
ISO		
IEC	23	

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

–

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 5

–

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

Patrimoniul ASRO/CT 5 cuprinde **310** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	11
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	295
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	4

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	156
FC	73
TR, NCT, FCT	62

4 Program de lucru pentru anul în curs

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

Anchetă şi vot proiecte	Nr.
CEN	
ISO	
CENELEC	61
IEC	64
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru IEC/CENELEC pot intra şi 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	11 in curs de finalizare
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total:	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	4
FC	
NCT,FCT	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru pot intra şi alte standarde față de numărul precizat mai sus.

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 5, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 5

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 5

Menținere stare	Activ	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐