

Raport de activitate 2018

COMITET TEHNIC ASRO/CT 394 Foraje pentru apă și geotermale

1 Domeniu de activitate:

Standardizarea în domeniul protecției mediului, cu accent pe protejarea, din punct de vedere calitativ și cantitativ, a apelor subterane (proiectarea, execuția, exploatarea, monitorizarea, întreținerea, reabilitarea și demontarea/dezmembrarea puțurilor forate în scopul extracției de apă subterană, indiferent de scopul în care aceasta este folosită: apa potabilă, geotermală, industrială, pentru irigații etc

Caracteristici ale domeniului:

- interesul guvernamental (standarde citate în reglementări naționale sau care susțin legislația română în domeniul protecției apelor subterane)
- tehnologii noi –schimbătoare de căldură geotermice

Reglementări tehnice/politici publice	☒
Securitate/Siguranță	☐
Tehnologii emergente	☒
Sisteme de management	☐

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/TC 451	Water wells and borehole heat exchangers			

3 Componentă:

Președinte:

Adrian Iurkiewicz	Universitatea București - Facultatea de Geologie și Geofizică	Universitate
-------------------	---	--------------

Secretar:

Cristina STĂNIȘTEANU	ASRO	Asociație
----------------------	------	-----------

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		
BRATU Diana	ANMR	Instituție publică	0
SLĂVESCU Elena	AN APELE ROMÂNE	Instituție publică	0
GAVRILIUC Robert	UTCB - Fac. Ing. Inst.	Universitate	0
IOSUB Adrian	ANMR	Instituție publică	0
IURKIEWICZ Adrian	UB	Universitate	0
PALCU Marin	AHR	Asociație profesională	636,65
SMĂRÂNDESCU Mihail	FORADEX	IMM	incert
STOICHIȚĂ Dan	INHGA	Institut	0
UNGUREANU Sorin	INHGA	Institut	0
Total			636,65

4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 ani)

		2018	2017	2016
Standarde române originale	elaborare	0	0	0
	revizuire	0	0	0
Standarde române originale examinate		0	0	0
Versiune română (TR, NCT, FCT)		0	0	0
Notă de confirmare (NC)		0	0	3
Filă de confirmare (FC)		0	0	0
Total standarde		0	0	3

5 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: 1*

S-a discutat despre alegerea președintelui CT și despre modificarea denumirii comitetului tehnic. D-l Adrian Iurkiewicz a făcut o prezentare detaliată privind standardele din domeniul forajelor, la a căror elaborare participă ca membru al CEN/TC 451/WG 1 Water wells.

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 votate și	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	1	Domnul Adrian Iurkiewicz și domnul. Marin Palcu sunt membri în CEN/TC 451/WG 1 <i>Water wells</i> și participă la elaborarea standardelor europene în domeniul forajelor de apă Domnul Robert Gavriluc.este membru în CEN/TC 451/WG 2 <i>Borehole heat exchangers</i> și participă la elaborarea standardelor europene în domeniul schimbătoarelor de căldură geotermice
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	-	
CEI	-	

7 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 394 cuprinde 0 standarde în vigoare, din care:

Tip de standard		Număr standarde				
		2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale	elaborate	0	0	0	0	0
	revizuite	0	0	0	0	0
	examine	0	0	0	0	0

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Patrimoniul total

Metodă de adoptare	Număr standarde		
NC	0		
FC	0		
TR, NCT, FCT	0	% din total patrimoniu	-

8 Program de lucru pentru anul în curs

8.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	2
	ISO	-
	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.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	-
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

9 Comentarii Comisie de Evaluare

10 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 394	Activ	☒
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Cristina STĂNIȘTEANU	Expert standardizare ASRO/CT	
Mădălina SIMION	Manager Departament Standardizare	