

**Raport de activitate pentru anul 2022****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: apă potabilă, geotermală, industrială, pentru irigații etc

**2 Comitete tehnice europene/internăționale corespondente:**

| CEN/CLC/ETSI |  | ISO/IEC     |                                |                             |
|--------------|--|-------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TC<br>(nr.)  | Denumire TC<br>(limba engleză)           | TC SC (nr.) | Denumire TC<br>(limba engleză) | Statut<br>ASRO<br>(O sau P) |
| CEN/TC 451   | Water wells and borehole heat exchangers |             |                                |                             |

**3 Componență:****Președinte:** IURKIEWICZ Adrian**Secretar:** STĂNIȘTEANU Cristina**Expert ASRO:** STĂNIȘTEANU Cristina**Membri:**

| Membru CT                       |   | Tip de organizație     |
|---------------------------------|---|------------------------|
| Reprezentant<br>(nume, prenume) | Organizație   |                        |
| BRATU Diana                     | Agenția Națională pentru Reurse Minerale                  | Instituție publică     |
| CATALINA Tiberiu                | Universitatea Tehnică de Construcții București            | Universitate           |
| COARNĂ Lăcrămioara              | Administrația Națională APELE ROMÂNE                      | Instituție publică     |
| IOSUB Adrian                    | Agenția Națională pentru Reurse Minerale                  | Instituție publică     |
| PALCU Marin                     | Asociația Hidrogeologilor din Romania                     | Asociație profesională |
| RĂDULESCU Victorita             | Universitatea Politehnica București                       | Universitate           |
| STOICHITĂ Dan                   | Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor | Institut               |
| UNGUREANU Sorin                 | Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor | Institut               |

**4 Număr de standarde aprobată în anul pentru care se efectuează evaluarea**

|                                       |           |   |
|---------------------------------------|-----------|---|
| Standarde române originale            | elaborare | - |
|                                       | revizuire | - |
| Standarde române originale examineate |           | - |
| Versiune română (TR, NCT, FCT)        |           | - |
| Notă de confirmare (NC)               |           | - |
| Filă de confirmare (FC)               |           | - |
| <b>Total standarde</b>                |           | - |

**5 Finanțări**

-

**6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea**

Nr. de ședințe: -

**7 Documente analizate și votate**

| Organizație | Număr documente analizate și votate | Observații   |
|-------------|-------------------------------------|--|
| CEN         | 5                                   | Adrian Iurkiewicz și Marin Palcu - membri în CEN/TC 451/WG 1<br><br>Adrian Iurkiewicz a transmis comentarii la prCWA YYYY „Design and installation guidelines for a building retrofitting concept based on EGS (enhanced geothermal systems)”, elaborat de CEN/WS GEOFIT |
| CENELEC     |                                     |  |
| ETSI        |                                     |  |
| ISO         |                                     |  |
| IEC         |                                     |  |

**8 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)**

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

| Tip de standard  | Număr standarde |
|--|-----------------|
| standarde române originale   | -               |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene       | -               |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale | -               |

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

**9 Program de lucru pentru anul în curs****9.1 Proiecte aflate în program:**

|   | Nr.     |
|---|---------|
| elaborare/revizuire<br>standarde române originale |         |
|   | CEN     |
|   | ISO     |
| anchetă și vot proiecte                           | 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.

**9.2 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internăționale ca standarde române:**

| Metodă de adoptare | Nr. |
|--------------------|-----|
| NC                 | 2   |
| FC                 |     |
| TR (NCT,FCT)       |     |

**10 Comentarii Comisie de Evaluare**

- De identificat autoritățile relevante în domeniu în vederea întreprinderii demersurilor necesare cooptării ca membri în ASRO/CT 394

**11 Concluzii și propunerি:**

|                   |             |                                     |
|-------------------|-------------|-------------------------------------|
| stare ASRO/CT 394 | Activ       | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                   | Suspendare  | <input type="checkbox"/>            |
|                   | Comasare    | <input type="checkbox"/>            |
|                   | Divizare    | <input type="checkbox"/>            |
|                   | Desființare | <input type="checkbox"/>            |

| COMISIE DE EVALUARE  |                                   | DATA: 13.02.2023  |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| NUME PRENUME         | FUNCȚIE                           | SEMNĂTURĂ   |
| STĂNIȘTEANU Cristina | Expert standardizare ASRO/CT 394  |  |
| CHIREA Cristina      | Sef Serviciu CT/Sectoare          |  |
| POPA Cristina        | Manager Departament Standardizare |  |