

MESAJUL ZILEI MONDIALE A STANDARDIZĂRII

14 OCTOMBRIE 2009



Mr. Jacques RÉGIS Dr. Alan MORRISON Dr. Hamadoun TOURÉ
Președinte al CEI Președinte al ISO Secretar general al UIT

SĂ ACȚIONĂM ASUPRA SCHIMBĂRII CLIMEI PRIN INTERMEDIUL STANDARDELOR !

Lumea se confruntă cu o provocare critică. Sporirea emisiilor de gaze cu efect de seră conduce la creșterea temperaturii medii a pământului. În consecință, sunt anunțate schimbări climatice dramatice și comunitatea științifică prevede importante evenimente economice, sociale și de mediu pe planeta noastră.

Principalii specialiști din acest domeniu au propus o serie de soluții practice care vizează combaterea schimbărilor climatice. Aceste soluții cuprind standardele publicate de principalele trei organizații internaționale de standardizare: Comisia Electrotehnică Internațională (CEI), Organizația internațională de Standardizare (ISO) și Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor (UIT).

În raportul său cu caracter inovator publicat în 2007, Grupul Interguvernamental de Experți în Domeniul Evoluției Climei (GIEC) a citat standardele publicate de CEI, ISO și UIT ca fiind un mijloc de atenuare a schimbărilor climatice astăzi; ele au potențialul de a reduce efectele acestor schimbări în viitor, pe măsură ce noile tehnologii se dezvoltă.

Cele trei organizații mondiale își coordonează lucrările pentru a garanta guvernelor, industriei și societății instrumentele necesare care permit să se combată schimbările climatice mondiale și să se sprijine reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin creșterea eficacității energetice, facilitând astfel dezvoltarea durabilă.

Standardele elaborate de cele trei organizații influențează toate domeniile identificate în raportul GIEC, în care coexistă tehnologii, politici, măsuri, cerințe și oportunități de atenuare, sectoare cuprinzând aprovizionarea cu energie, transporturile, construcțiile, industria, agricultura, exploatarea pădurilor și deșeurile.

ISO, CEI și ITU oferă un sistem de standardizare care elaborează standarde ce abordează următoarele aspecte ale luptei contra schimbărilor climatice:

- supravegherea și măsurarea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- măsurarea amprentei de carbon a rețelelor și produselor;
- proiectarea și construcția locuințelor și a locurilor de muncă cu bun randament energetic;
- stabilirea de criterii de evaluare pentru bune practici cuprinzând etichete ecologice de eficacitate energetică;
- promovarea de bune practici în managementul și proiectarea de mediu și managementul energetic;
- difuzarea de tehnologii novatoare care permit reducerea efectelor schimbărilor climatice;
- promovarea introducerii de tehnologii și servicii novatoare cu bun randament energetic.

Standardele internaționale oferă responsabililor politici, industriei și utilizatorilor instrumentele comune de care au nevoie pentru a lucra împreună și a înfrunța schimbările climatice. Cele trei organizații partenere oferă, de asemenea, un sistem complet la care națiunile și sectorul privat pot participa pentru a stabili priorități care permit să se facă față la schimbările climatice din anii viitori. Astfel, ele oferă soluții practice care au potențialul de a face parte din orice acord internațional care derivă din Protocolul de la Kyoto.

Standardele CEI, ISO și UIT oferă guvernelor și industriei din întreaga lume cele mai bune modele posibile la care se poate face referire în orice decizie politică sau în orice lucrare viitoare referitoare la climă. Cele trei organizații lucrează împreună cu alte organizații internaționale pentru a se asigura că participanții la viitoarea conferință a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climei, care va avea loc la Copenhaga (Danemarca), între 7 și 18 decembrie 2009, cunosc foarte bine soluțiile oferite de standardele internaționale existente și viitoare.