

HZN e-glasilo

Broj 1/2009.

Službeno glasilo Hrvatskoga zavoda za norme

- 📖 **Novosti iz HZN-a**
- 📖 **Novosti iz HZN/TO**
- 📖 **IEC u brojkama**
- 📖 **ISO u brojkama**
- 📖 **CEN u brojkama**
- 📖 **CENELEC u brojkama**
- 📖 **Hrvatska normizacija u brojevima**





HZN e-glasilo

Službeno glasilo Hrvatskoga zavoda za norme sa stalnim dodatkom
Oglasnik za normativne dokumente

Godište: 1. 2009.

Izdavač: Hrvatski zavod za norme

MB: 1957406

Sjedište: Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb

Telefon: 01/610 60 95

Telefax: 01/610 93 21

URL: <http://www.hzn.hr>

Glavni urednik:

dr. sc. Dragutin Funda, ravnatelj HZN-a

Pomoćnik glavnog urednika:

mr. sc. Snježana Zima, pomoćnica ravnatelja za područje normizacije

Tehnički urednik:

Vladimir Jaram

Uredništvo:

Dragutin Funda, Vladimir Jaram, Andreja Mačković, Stanka Miljković,
Zoran Smiljanić, Snježana Zima

Lektura:

Ivana Canosa

Korektura:

Sandra Knežević

Grafička obrada naslovnice:

Avernus d.o.o.

Grafička priprema:

Avernus d.o.o.

Izlazi:

dvomjesečno

Uređenje zaključeno:

2009-02-28

Opremu tekstova obavlja uredništvo. Za sadržaj poimence potpisanih
priloga odgovorni su njihovi autori. Oni ne iskazuju obvezno stav
Hrvatskoga zavoda za norme.

Objavljeni prilozi u službenom glasilu Hrvatskoga zavoda za norme
autorski su zaštićeni. Iznimka su sadržaj, novosti iz HZN, novosti iz
europskih i međunarodnih normiranih tijela i s normizacijom povezane
aktivnosti koji se mogu objavljivati u drugim stručnim časopisima uz
obveznu naznaku izvora i dostavljanje časopisa u kojemu su objavljeni
tako preuzeti prilozi.

Sadržaj 1/2009

| | |
|--|----|
| Proslov | 4 |
| Novosti iz HZN-a | |
| HZN novosti | 5 |
| Članovi HZN-a | 6 |
| Novosti iz HZN/TO | |
| Iz rada tehničkih odbora HZN-a (S. Zima) | 8 |
| Novosti iz međunarodnih i europskih normiranih tijela | |
| Nova područja normizacije | 10 |
| IEC | |
| IEC u brojkama | 11 |
| Predstavljanje međunarodnog sustava za ispitivanje i certifikaciju električnih proizvoda (IECEE) u Republici Hrvatskoj (S. Zima) | 12 |
| ISO | |
| ISO u brojkama | 13 |
| CEN | |
| CEN u brojkama | 14 |
| Novi mandati Europske komisije u 2008. godini | 15 |
| CENELEC | |
| CENELEC u brojkama | 16 |
| Hrvatska normizacija u brojevima | 17 |
| | |
| HZN Oglasnik za normativne dokumente (A1-A105) | |



Poštovani čitatelji/ce,

Pred vama je prvi broj službenog glasila Hrvatskoga zavoda za norme u 2009. godini. U rubrici Novosti iz rada HZN-a, možete saznati o aktivnostima koje su se zbivale početkom ove godine te podatke o članovima HZN-a.

Također, u HZN **e-glasilu** možete pronaći informacije o radu tehničkih odbora te međunarodnih i europskih normirnih tijela, kao i ostalim aktivnostima povezanim s normizacijom.

Opetovano, obvezan sam izvijestiti da je zbog mjera racionalizacije Upravno vijeće donijelo 26. veljače 2009. godine odluku da se prestaje s izdavanjem glasila u tiskanom obliku. Glasilo će biti izdavano isključivo u elektroničkom obliku (u PDF formatu) te će biti besplatno dostupno na službenoj internetskoj stranici HZN-a (www.hzn.hr).

Nadamo se daljnjoj uspješnoj suradnji.

Srdačan pozdrav,

Ravnatelj HZN-a

dr. sc. Dragutin Funda

NOVOSTI 1/2009

Poštovani čitatelji/ce,

početak godine bio je ispunjen pripremama Hrvatskoga zavoda za norme za punopravno članstvo u europskim organizacijama CEN i CENELEC, sukladno Nacionalnom programu Republike Hrvatske za pristupanje Europskoj uniji. Stoga se u prva dva mjeseca tekuće godine obavljao ponajprije rad na izvršavanju navedenih aktivnosti, kao i tekućih poslova iz djelatnosti HZN-a.

Ravnatelj HZN-a
dr. sc. Dragutin Funda

Članovi HZN-a

Objavljujemo popis redovitih i pridruženih članova HZN-a po vrstama pravnih odnosno fizičkih osoba za koje je Upravno vijeće donijelo odluku o primanju do kraja veljače 2009. godine. Popisu prilažemo i popis tijela državne uprave i javnih ustanova koja su iskazala interes za suradnju s HZN-om i imenovala osobu za kontakt s HZN-om.

Popis članova nastavak je ranije objavljenih popisa članova u HZN Glasilima.

| Vrsta članstva, vrsta pravne ili fizičke osobe: | Ukupno članova 2008-12-31 | Odluka UV-a 2009-02-26 | Ukupno |
|---|------------------------------|---------------------------|--------|
| Članovi promatrači – Pravne osobe koje ostvaruju dobit | 16 | 0 | 16 |
| Članovi promatrači – Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit | 1 | 0 | 1 |
| Redoviti članovi: | | | |
| Pravne osobe koje ostvaruju dobit | 334 | 12 | 346 |
| Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – javne ust. i slično | 34 | 0 | 34 |
| Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – HGK, HOK, HUP | 2 | 0 | 2 |
| Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – struk. komore ili udr. | 4 | 0 | 4 |
| Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – strukovna društva | 16 | 0 | 16 |
| Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit - škole | 3 | 0 | 3 |
| Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – fakulteti | 27 | 0 | 27 |
| Fizičke osobe - pojedinci | 44 | 2 | 46 |
| Obrt – fizičke osobe | 15 | 0 | 15 |
| Ukupno redovnih članova | 479 | 14 | 493 |
| Ukupno redovnih i promatračkih članova | 496 | 14 | 510 |
| Odustaju | | 6 | 6 |
| Tijelo državne uprave | 47 | 0 | 47 |

Vrsta članstva: redovito članstvo

PRAVNE OSOBE KOJE OSTVARUJU DOBIT

335. Eko-monitoring d.o.o., Varaždin
336. Elektro ekspert d.o.o., Zagreb
337. Energo inspekt d.o.o., Samobor
338. HŽ Hrvatske željeznice holding d.o.o., Zagreb
339. IGM Ciglana Cerje Tužno d.o.o., Maruševac
340. Končar - inženjering za energetiku i transport d.d., Zagreb
341. Prazisa, Predstavništvo u Republici Hrvatskoj, Zagreb
342. Prospectus d.o.o., Zagreb
343. Siminiati d.o.o., Rijeka
344. Trening centar d.o.o., Zagreb
345. TUV Croatia d.o.o., Slavonski brod
346. VTC Projekt d.o.o., Virovitica

FIZIČKE OSOBE - POJEDINCI

45. prof.dr.sc. Nenad Bobanac, Zagreb
46. Mladenka Milardović, Kaštel Sućurac

ČLANOVI KOJI ODUSTAJU OD ČLANSTVA:

1. Comminus, Zagreb
2. Hrvatska banka za obnovu i razvoj, Zagreb
3. Vijeće za poštanske usluge, Zagreb
4. Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva, Albin Hofbauer, Rijeka
5. Matija Nalis, Zagreb
6. Bože Sladojević, Split

Iz rada tehničkih odbora HZN-a

Iako je rok za završetak preustroja tehničkih odbora odavno prošao taj je posao nastavljen i u 2009. godini zbog tehničkih odbora koji nisu na vrijeme obavili preustroj prema novim pravilima HZN-a.

U razdoblju siječanj – veljača 2009. godine Tehnička je uprava potvrdila nastavak rada za tri tehnička odbora (vidi tablicu) koji su završili preustroj u zadnjim danima 2008. godine i predložila donošenje odluke Upravnog vijeća.

| | |
|------------|--|
| HZN/TO E69 | Cestovna i industrijska električna vozila |
| HZN/TO E88 | Vjetroagregati |
| HZN/TO E99 | Električne instalacije iznad 1 kV izmjenične i 1,5 kV istosmjerne struje |

Tijekom siječnja i veljače 2009. godine preustrojen je HZN/TO 217, *Kozmetika* u području ZDRAVLJE, OKOLIŠ I MEDICINSKA OPREMA i u istom je području normizacije utvrđen novi naziv za HZN/TO 555, *Medicinski proizvodi*.

U ovom je razdoblju osnovan i jedan novi tehnički odbor HZN/TO 69, *Primjena statističkih metoda* čije osnivanje, iako odavno planirano i više puta pokušano, nije obavljeno u tijeku proteklih godina.

Za tehnički odbor HZN/TO 548, *Konstrukcijski eurokodovi* Tehnička uprava predložila je imenovanje novog predsjednika (prof. dr. sc. Dražen Aničić), budući da je dosadašnji predsjednik prof. dr. sc. Veselin Simović odstupio s te funkcije.

Nakon što su u skladu s obvezama iz Strategije za primjenu pravne stečevine u području slobodnoga kretanja roba iz studenoga 2007. godine, do 31. prosinca 2008. godine obavili najveći dio posla prihvaćanja europskih norma u hrvatsku normizaciju i tako pridonijeli ispunjavanju jednog od uvjeta za članstvo HZN-a u CEN-u i CENELEC-u tehnički su odbori nastavili s redovitim radom i pripremama za aktivan doprinos europskoj normizaciji nakon postizanja članstva HZN-a u CEN-u i CENELEC-u.

Od 1. siječnja 2009. godine započeo je prijelaz na elektroničku komunikaciju s članovima tehničkih odbora kao jedan od koraka prema radu tehničkih odbora i zaposlenika HZN-a u europskome sustavu. Uključivanje svih članova tehničkih odbora u rad elektroničkim putem danas, pretpostavka je za njihov doprinos u postupcima pripreme novih europskih norma sutra, kad to postane obveza HZN-a.

Pilot projekt početka pokusnog komentiranja europskih dokumenata i glasovanja još uvijek se priprema, razmatraju se mogućnosti i spremnost različitih tehničkih odbora iz svakog područja normizacije za takav rad i na sastancima tehničkih odbora postupno daju upute. U drugom polugodištu 2009. godine provedba pilot projekta s nekolicinom tehničkih odbora mora omogućiti prikupljanje iskustava i članova tehničkih odbora i tehničkih tajnika, ali i niza drugih zaposlenika koji će biti uključeni u pojedine postupke komunikacije sa CEN-om i CENELEC-om i pripremu za takav rad u području rada svih aktivnih tehničkih odbora.

Prikupljena iskustva trebala bi omogućiti i pripremu za ispunjavanje istih obveza i u područjima u kojima tehnički odbori ne postoje, a u kojima HZN mora također dati doprinos izradi europskih norma. HZN mora uspostaviti mogućnost obavljanja i tog dijela normizacijskih poslova nakon postizanja članstva u CEN-u i CENELEC-u (ljudski resursi, definirani novi radni postupci).

Nakon završenog najvećeg dijela posla na prihvaćanju europskih norma do 31. prosinca 2008. godine poslovi koji su izravno povezani sa učlanjenjem HZN-a u CEN i CENELEC postavljeni su na najvišu razinu prioriteta u odnosu na ostale poslove. Ravnatelj HZN-a gospodin Funda 17. veljače 2009. godine donio je odluku o imenovanju radne skupine za uključivanje HZN-a u punopravno članstvo europskih organizacija za normizaciju CEN i CENELEC koja je odmah započela s radom.

Na temelju dokumenata tih organizacija u kojima su utvrđeni uvjeti koje treba ispuniti za članstvo (CEN Guidelines for the accession of Affiliates to CEN National Member status, March 2002; CENELEC Guide 11:2003, Guidelines for the Accession of Affiliates to Membership of CENELEC, Edition 2 / April 2003), na temelju svih dostupnih saznanja o procesima priprema nekih nacionalnih normiranih tijela drugih država koja su postigla članstvo u CEN-u i CENELEC-u posljednjih godina (ASRO, Rumunjska; BDS, Bugarska; SIST, Slovenija), a posebno na temelju razmjene iskustava s rumunjskim nacionalnim normiranim tijelom ASRO koga je s tim ciljem posjetilo izaslanstvo HZN-a u studenome 2008. godine (u okviru projekta tehničke pomoći CARDS 2004) ubrzane su pripreme za izradu prijave za članstvo i pripreme za prikupljanje i izradu pratećih dokumenata, koje su već ranije započele.

S. Zima

HZN/TO 69, *Primjena statističkih metoda*

Područje: OSNOVNE NORME

Predsjednik: dr. sc. KOŠIČEK MILJENKO,
PLIVA HRVATSKA d.o.o.,
Zagreb, Ulica grada Vukovara 49

Tehnički tajnik: mr. sc. Nenad Nikolić,
HRVATSKI ZAVOD ZA NORME,
Zagreb, Ulica grada Vukovara 78

Datum osnivanja: 2009-02-26

Područje rada:

Normiranje primjene statističkih metoda uključujući nastajanje, prikupljanje, planiranje i oblikovanje podataka, analizu, prikazivanje i interpretaciju podataka i rezultata statističke obrade, preporučene brojeve i preporučene nizove.

Odgovarajući međunarodni odbori:

ISO/TC 19, *Preferred numbers* - STAND-BY
ISO/TC 69, *Applications of statistical methods*

Odgovarajući europski odbori:

Članstvo u međunarodnim odborima:

Članstvo u europskim odborima:

Nova područja normizacije

Na međunarodnoj i europskoj razini nastavljaju se širiti područja u kojima se pokreću normizacijski projekti. U posljednjih nekoliko mjeseci osnovani su novi tehnički odbori:

Međunarodna organizacija za normizaciju ISO

ISO/TC 242, *Project Committee: Energy Management*

ISO/TC 243, *Project Committee: Consumer product safety*

ISO/TC 244, *Industrial furnaces and associated thermal processing equipment*

ISO/TC 245, *Project Committee: Cross-border trade of second-hand goods*

ISO/TC 246, *Project Committee: Anti-counterfeiting tools*

Međunarodno elektrotehničko povjerenstvo IEC

IEC/TC 115, *High Voltage Direct Current (HVDC) Transmission for DC voltages above 100kV (Provisional)*

IEC/TC 116, *Safety of hand-held motor-operated electric tools*

Europski odbor za normizaciju CEN

CEN/TC 389, *Innovation Management*

CEN/TC 390, *Project Committee: Criteria for design, performance, test methods and maintenance of roof gardens*

CEN/TC 391, *Societal and Citizen Security*

CEN/TC 392, *Cosmetics*

CEN/TC 393, *Equipment for storage tanks and for service stations*

CEN/TC 394, *Project Committee: Services of chiropractors*

CEN/TC 395, *Engineering consultancy services*

CEN/TC 396, *Earthworks*

Pozivaju se svi članovi HZN-a i svi ostali zainteresirani da iskažu svoj interes za uključivanje u određena nova područja normizacije kako bi HZN, u slučaju da postoji dovoljan broj zainteresiranih strana, pokrenuo postupak osnivanja odgovarajućih tehničkih odbora na nacionalnoj razini (mirror committee) i omogućio uključivanje hrvatskih predstavnika u rad na međunarodnoj i europskoj razini od samog početka tog rada.

S. Zima

IEC u brojkama

| | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Organizacija | | |
| Članovi | | 72 nacionalna odbora |
| Program pridruženih članica | | 83 sudionika |
| Tehnički odbori / Pododbori | | 174 |
| Radne skupine | | 505 |
| Projektni timovi | | 273 |
| Timovi za održavanje | | 486 |
| Publikacije | | |
| Ukupan broj publikacija | | 6027 |
| Međunarodne norme | | 5425 |
| Tehničke specifikacije | | 195 |
| Tehnički izvještaji | | 340 |
| IEC-PAS | | 63 |
| Publikacije izdane u 2008. | | 559 (uključujući 1 Uputu) |
| Međunarodne norme | | 483 |
| Tehničke specifikacije | | 32 |
| Tehnički izvještaji | | 23 |
| IEC-PAS | | 20 |
| FDIS izdani u 2008. | | 335 |
| Usporedno glasovanje u CENELEC-u | | 276 |
| CDV izdani u 2008. | | 370 |
| Usporedni upitnik u CENELEC-u | | 295 |
| Ukupan broj aktivnih projekata | | 1 399 |
| Prosječno vrijeme izrade IEC publikacija u 2008. | | 30 mjeseci |
| Ocjenjivanje sukladnosti | | |
| IECEE | | |
| Broj država koje sudjeluju | | 51 |
| Nacionalna certifikacijska tijela | | 66 |
| Ispitni laboratoriji | | 293 |
| Certifikati izdani po CB shemi u 2008. | | 53695 |
| IECQ | | |
| Ovlaštena nacionalna tijela (članovi) | | 16 |
| Nadzorni inspektorati (certifikacijska tijela) | | 27 |
| IECEX | | |
| Članovi (države) | | 32 |
| Prihvaćena certifikacijska tijela (ExCB) | 36 za opremu, 7 za usluge | |
| Ex ispitni laboratoriji (ExTL) | | 39 |
| | <i>(stanje s 2008-12-31)</i> | |

Predstavljanje međunarodnog sustava za ispitivanje i certifikaciju električnih proizvoda (IECEE) u Republici Hrvatskoj

U petak, 23. siječnja 2009. godine u HZN-u je održan stručni skup na kome je gospodin Pierre de Ruvo, tajnik IECEE-a, predstavio IECEE sustav za ispitivanje i certifikaciju električnih proizvoda (IEC System for Conformity Testing and Certification of Electrical Equipment), načela funkcioniranja tog sustava, pravila i dosadašnje rezultate kao i mogućnosti koje sustav pruža svima koji su uključeni u proizvodnju, ispitivanje i certifikaciju, nadzor nad tržištem i uporabu električnih proizvoda diljem svijeta.

Gospodin P. de Ruvo održao je niz izlaganja:

- Concept and value of the IEC flagship; Conformity Assessment programme – IECEE & Structure of the IECEE & Facts
- The IECEE CB Scheme the best transportable model of Conformity Assessment
- The IECEE Pillar: PEER ASSESSMENT
- The IECEE Committee of Testing Laboratories
- Procedure to become IECEE Member

Osim g. de Ruvoa izlaganje o Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji (HAA) održao je gospodin Vladimir Mucko, načelnik odjela u HAA. Gospodin Mucko se posebno osvrnuo na situaciju u akreditaciji laboratorija i certifikacijskih tijela za područje električnih proizvoda u Republici Hrvatskoj.

HZN je članom (Member Body) IECEE-a postao u prosincu 2006. godine, potaknut zahtjevom jedne zainteresirane tvrtke iz Hrvatske. Iako je članstvo HZN-a u IECEE-u omogućilo dostupnost svih informacija i dokumenata svima koji su zainteresirani, ono je učinjeno s namjerom daljnjeg uključivanja zainteresiranih laboratorija i certifikacijskih tijela u sustav IECEE-a koje bi trebalo omogućiti stvarno sudjelovanje hrvatskih tijela u aktivnostima tog međunarodnog sustava i osigurati sve prednosti takvog sudjelovanja, u prvom redu priznavanje rezultata ispitivanja i certifikacije tih tijela u drugim zemljama.

Na skup o IECEE-u bili su pozvani svi zainteresirani za područje ispitivanja i certifikacije električnih proizvoda u Republici Hrvatskoj. Predstavljena je i sadašnja situacija u području ispitivanja i certifikacije električnih proizvoda u Republici Hrvatskoj i razmotren mogući interes za aktivnije uključivanje hrvatskih laboratorija i certifikacijskih tijela u IECEE sustav.

S. Zima



ISO u brojkama

| | | |
|--|---------|--|
| ČLANOVI | 157 | Nacionalnih normiranih tijela, uključivši |
| | 106 | članova, normiranih tijela |
| | 40 | dopisnih članova |
| | 11 | članova pretplatnika |
| STRUKTURA TEHNIČKIH ODBORA | | |
| | 3 183 | tehničkih tijela, uključivši |
| | 208 | tehničkih odbora |
| | 531 | pododbor |
| | 2 378 | radnih skupina, i |
| | 65 | ad hoc studijskih skupina |
| | | Za detalje, vidi ISO Memento |
| RAZVOJ MEĐUNARODNIH NORMA | | |
| Ukupno na dan 31. prosinca 2008. | 17 765 | Međunarodnih norma i normativnih dokumenata |
| | 704 871 | Te norme predstavljaju ukupnu proizvodnju od stranice na engleskome i francuskome (terminologija je također često dana i na drugim jezicima) |
| u 2008. | 1 230 | Izdanih međunarodnih norma i normativnih dokumenata |
| | 69 303 | Ta proizvodnja predstavlja ukupno stranice u 2008. godini |
| | | Za detalje, vidi ISO Catalogue |
| PROGRAM RADA | | |
| u 2008. | 1 035 | Registriranih novih projekata (radnih stavki) |
| Ukupno na dan 31. prosinca 2008. u programima rada tehničkih odbora | 3 748 | radnih stavki, od toga: |
| | 1 031 | radna stavka u pripremljivoj fazi |
| | 1 004 | nacrta u odborima |
| | 1 713 | nacrta međunarodnih norma (DIS) i konačnih nacrta međunarodnih norma (FDIS) |
| | | Za detalje, vidi ISO CataloguePlus na CD-ROM-u |
| | | <i>(stanje 2008-12-31)</i> |

CEN u brojkama

| PODROBNI STATISTIČKI PODATCI ZA 2008. GODINU | | |
|--|--------------|---|
| 1. Odbori: | 356 | aktivnih CEN/TC i ECISS/TC |
| | 21 | Europski odbor za normizaciju željeza i čelika/Tehnički odbori (ECISS/TC) |
| | 30 | aktivnih CEN radionica (CW) |
| | 85 | pododbora |
| | 1430 | radnih skupina |
| 2. Projekti u tijeku: | 4032 | |
| 3. Dostupni objavljeni dokumenti (uključujući amandmane): | | |
| | 12262 | EN (Europske norme) |
| | 110 | ENV (Europske prednorme) |
| | 0 | HD |
| | 118 | CR |
| | 300 | CWA |
| | 355 | CEN/TS |
| | 188 | CEN/TR |
| | 115 | CEN/CR |
| | 13330 | UKUPNO |
| 4. Napredak u 2008. godini (uključujući amandmane): | | |
| | 1031 | EN + EN (ASD-STAN) |
| | 0 | ENV |
| | 0 | HD |
| | 0 | CR |
| | 53 | CWA |
| | 34 | CEN/TS |
| | 26 | CEN/TR |
| | 1144 | UKUPNO |

(Stanje: 2008-12-31)

Novi mandati Europske komisije u 2008. godini

Tijekom 2008. godine Europska komisija izradila je niz novih mandata za pokretanje novih normizacijskih poslova i uputila ih CEN-u koji ih je i prihvatio. To su ovi mandati:

| Broj mandata | Naslov | Broj rezolucije |
|--------------|---|-----------------|
| M/429 | Bio-based products | BT C100/2008 |
| M/428 | Postal services | BT C79/2008 |
| M/426 | Microbiological testing of cosmetic products | BT C47/2008 |
| M/425 | Safety requirements for cigarettes | BT C48/2008 |
| M/424 | Development or improvement of standards in support of the Water Framework Directive | BT C32/2008 |
| M/423 | Handbook for defence procurement | BT C26/2008 |
| M/422 | Heavy metals and Iodine in food | BT C20/2008 |
| M/421 | Vehicle repair and maintenance - On-board diagnostics | BT C29/2008 |
| M/420 | Accessibility requirements for public procurement in the built environment | BT 20/2008 |
| M/419 | Supply chain security | BT 19/2008 |
| M/418 | Modernization of methods of analysis of fertilizers | BT C09/2008 |
| M/417 | Sectoral certification schemes | BT C12/2008 |

Detalji o svakom pojedinom mandatu dostupni su na internetskim stranicama Europske komisije na ovoj adresi: http://ec.europa.eu/enterprise/standards_policy/mandates/database

Podsjećamo, mandati Europske komisije (i EFTA-e) mogu imati različite ciljeve:

- mandati za programiranje koji od europskih normirnih tijela zahtijevaju izradbu prijedloga normizacijskoga programa;
- normizacijski mandati koji su usmjereni prema europskim normirnim tijelima radi ispunjavanja izraženih potreba (izrada novih norma; izmjene postojećih europskih norma, rješavanje posebnih potreba i sl.)
- mandat ponekad može kombinirati oba zadatka.

Radi provedbe mandata, europska normirna tijela mogu na odgovarajući način upotrijebiti postojeću infrastrukturu tehničkih odbora ili može biti potrebno osigurati novi ustroj (pokretanje normizacijskih aktivnosti u novom području, osnivanje novoga tehničkog odbora, radne skupine i sl.) pa je odgovor CEN-a na navedene mandate moguće prepoznati u pojavi novih normizacijskih projekata u postojećim tehničkim odborima ili u osnivanju novih tehničkih odbora za nova područja normizacije (npr. CEN/TC 392, *Cosmetics*) koji će omogućiti provedbu normizacijskih projekata u novim područjima normizacije.

Zadatak nacionalnih normirnih tijela, članova CEN-a u provedbi mandata, je utvrđivanje nacionalnog interesa za određena područja normizacije utvrđena mandatom i uspostava odgovarajućeg ustroja na nacionalnoj razini radi osiguravanja nacionalne podrške europskome radu (nacionalni tehnički odbori).

S. Zima



CENELEC u brojkama

| | | |
|---|-------------------------------|---------|
| Ukupan broj članova | 30 | |
| Pridruženi članovi | 9 | |
| Partneri suradnici | 44 (veće europske industrije) | |
| Tehnička tijela | | |
| Tehnički odbori/pododbori | 75 | |
| TC/SC radne skupine (WG) | 240 | |
| BT radne skupine i WG | 23 | |
| Norme | | |
| Ukupno norma (uključujući amandmane) | 5525 | |
| Norme izdane u 2007. | 493 | |
| Ukupan broj stranica (aktivne CENELEC norme) | 171846 | |
| Razina istovjetnosti IEC-ovih i CENELEC-ovih norma u 2008. | | |
| Istovjetne IEC-ovim normama | 385 | 78.09 % |
| Utemeljene na IEC-ovim normama | 22 | 4.46 % |
| Izorne europske norme | 86 | 17.44 % |
| Ukupno | 493 | 100 % |
| Ukupna razina istovjetnosti IEC-ovih i CENELEC-ovih norma na kraju 2008. | | |
| Istovjetne IEC-ovim normama | 3974 | 71.93 % |
| Utemeljene na IEC-ovim normama | 380 | 6.88 % |
| Izorne europske norme | 1171 | 21.19 % |
| Ukupno | 5525 | 100 % |
| Ukupno usklađenih CENELEC-ovih norma (uključujući amandmane) | 1457 | 26.37 % |
| <i>Stanje 31. prosinca 2008.</i> | | |

Hrvatska normizacija u brojevima

stanje dana 2008-12-31

| | |
|--|------------|
| Redoviti članovi HZN-a | 479 |
| Promatrački članovi HZN-a | 17 |
| Suradnja (ministarstva i tijela državne uprave) | 47 |
| Tehnički odbori HZN/TO | 155 |
| Članovi tehničkih odbora, pododbora i radnih skupina | oko 2700 |
| Obuhvaćenost područja rada ISO/TC | 127 / 65 % |
| Obuhvaćenost područja rada IEC/TC | 42 / 43 % |
| Obuhvaćenost područja rada CEN/TC | 214 / 75 % |
| Obuhvaćenost područja rada CLC/TC | 25 / 43 % |
| Obuhvaćenost područja rada ETSI/TC | 23 / 100 % |
| Sudjelovanje u radu ISO/TC/SC – djelatni član | 4 |
| Sudjelovanje u radu ISO/TC/SC – promatrač | 189 |
| Sudjelovanje u radu IEC/TC/SC – djelatni član | 7 |
| Sudjelovanje u radu IEC/TC/SC – promatrač | 56 |
| Sudjelovanje u radu CEN/TC/SC – promatrač | 208 |
| Sudjelovanje u radu CLC/TC/SC – promatrač | 31 |
| Nove hrvatske norme (HRN) | 22234 |
| Od toga prihvaćeno uz prijevod | 338 |
| Od toga prihvaćena na izvorniku | 21896 |
| Nacrti hrvatskih norma na javnoj raspravi | 49 |
| Prijedlozi za prihvaćanje norma u izvorniku na javnoj raspravi | 486 |
| Normizacijski projekti u programu rada | oko 3500 |
| Povučene preuzete norme | 11437 |