

	Emri i institucionit: DREJTORIA E PËRGJITHSHME E STANDARDIZIMIT	Dokumenti Nr.: RC/DS/117	
	Titulli: Plani strategjik i biznesit për DPS/KT	Versioni: 01	Faqe Nr.: Faqe 1/3

PSB, 24.11.2021

Titulli i DPS/KT:

DPS/KT 3 “Materialët elektrike dhe elektronike”

A. Historiku dhe fusha e zbatimit

DPS/KT 3 është krijuar në 14.05.2007, në përputhje me Ligjin Nr. 9870, datë 02.04.2008 “Për Standardizimin”, i ndryshuar dhe Rregulloret e brendshme të DPS, të cilat janë në përputhje me Rregulloret dhe Strategjitë e Organizmave të Standardizimit në nivel Evropian (CEN dhe CENELEC) dhe Ndërkombëtar (ISO dhe IEC), mbi krijimin dhe funksionimin e Komiteteve Teknike. Krijimi i këtij KT-je përkon edhe me marrjen e statusit të DPS si *Affiliate* në CENELEC - Komitetin Evropian të Elektroteknikës për Standardizimin.

Fusha e këtij KT është adoptimi i standardeve evropiane (CENELEC) dhe ndërkombëtare (IEC), si dhe dokumenteve evropiane dhe ndërkombëtare të standardizimit si Standarde Shqiptare (SSH) dhe Dokumente Shqiptare të Standardizimit (DS), në lidhje me përkufizimin e materialeve elektrike dhe elektronike si dhe përdorimi i tyre në montime të ndryshme. Fushëveprimi i këtij KT-je shtrihet në grupin e standardeve për Aksesorët elektrik, Reletë, Prizat, Spinat, Siguresat në miniaturë, Siguresat e tensionit të lartë, Telat e avolximit, Fibrat optike dhe kabllot me fibra optike, Kabllot e komunikimit, Kabllot elektrikë, Çiftuesit e aparateve, Materiale ndriçimi, Komponentët pasivë si dhe Sistemet e menaxhimit të kabllave, Sisteme me fibra optike dhe pajisje aktive, Sistemet e Ruajtjes së Energjisë Elektrike, duke adoptuar:

- standarde që japin informacion rreth përkufizimeve, terminologjisë, përdorimit, performancës, mirëmbajtjes, përmirësimit, udhëzimeve për përdorim, metodave të provave, kërkesave të sigurisë dhe informacione të tjera të nevojshme për përdoruesit e këtyre standardeve; kryesisht prodhues, konsumator, institucione shtetërore dhe inspektorate teknike, akademi, laboratorë etj;
- standarde që lidhen me përdorimin e këtyre materialeve të marra më vete, si dhe përdorimi i tyre në pajisje/montime të përdorura në të gjitha fushat e jetës (industri, shëndetësi, energjetikë, transport etj), si dhe efektet e tyre tek përdoruesit dhe ndikimi në mjedisin rrethues.

Aspektet elektrike dhe elektronike të materialeve, kufijtë, përdorimet dhe kufizimet janë brenda fushëveprimit të këtij KT.

B. Mjedi i biznesit

B. 1 Të përgjithshme

Puna e KT 3 vazhdon me një ritëm të shpejtë, duke pasur parasysh zhvillimet e teknologjisë në dekadat e fundit. Përfshirjen e materialeve elektrike dhe elektronike në montimet e pajisjeve elektrike dhe elektronike dhe gamën e gjerë të përdorimit të këtyre pajisjeve/sistemeve në të gjitha fushat e jetës. Duke pasur këtë lloj shtrirje edhe palët e interesit janë të angazhuara të marrin pjesë në proceset e standardizimit në këto fusha. Një pjesë e konsiderueshme e standardeve të adoptuara nga ky KT janë standarde të harmonizuara nën Direktivat; LVD – Direktiva e Tensionit të Ulët (2014/35/EC) dhe EMC - Përputhshmëria elektromagnetike (2014/30/EC). Në kuadrin e përmbushjes së detyrimeve për anëtarësim në CEN/CENELEC dhe duke u bazuar edhe në strategjinë e DPS është e detyrueshme për ne adoptimi 100% i standardeve të harmonizuara nën këto direktiva.

Terminologjia e KT 3 është mjaft e qartë dhe e kuptueshme në lidhje me materialet, përdorimin dhe metodat e provave.

B. 2 Kërkesat e tregut

Kërkesat e tregut për pajisjet që mbulohen nga ky KT duhet të përputhen me kërkesat e përdoruesve, prodhuesve, enteve, autoriteteve të inspektimit etj. Duke pasur parasysh përdorimin e materialeve elektrike dhe elektronike në pajisje dhe montimet që gjejnë përdorim në të gjitha fushat e jetës (industri, shëndetësi, energjetikë, transport etj), kërkesat e tregut për standarde në këtë fushë vijnë nga shumë palë të interesuara.

	Emri i institucionit: DREJTORIA E PËRGJITHSHME E STANDARDIZIMIT	Dokumenti Nr.: RC/DS/117	
	Titulli: Plani strategjik i biznesit për DPS/KT	Versioni: 01	Faqe Nr.: Faqe 2/3

Rritja e sigurisë në përdorimin e materialeve elektrike dhe elektronike është një tjetër kërkesë e përdoruesve dhe prodhuesve të këtyre pajisjeve.

B. 3 Treguesit sasiore të mjedisit të biznesit

Përdoruesit e standardeve të adoptuara nga KT 3 përfshijnë konsumatorët, prodhuesit e materialeve, bizneset, akademinë dhe laboratorët e testimit, shitësit, autoritetet e inspektimit etj.

Standardet e adoptuara nga ky KT kanë përdorim të gjerë dhe synojnë:

- përmirësimin e cilësisë;
- kontrollin e prodhimit;
- sigurinë e cilësisë;
- rritjen e konkurrencës;
- lehtësimin e ekonomisë dhe lëvizjen e lirë të mallrave.

C. Përfitimet

Puna e DPS/KT 3 duhet të rezultojë në adoptimin e standardeve që do të mundësojnë:

- prodhimin e materialeve elektrike dhe elektronike; për fushat ku ato përdoren dhe si pjesë në montimet e sistemeve elektrike dhe elektronike, në të gjitha fushat e ekonomisë,
- lehtësimin e lidhjes midis prodhuesve, konsumatorëve dhe organeve përgjegjëse për inspektimin dhe testimin teknik;
- mbështetjen për tregun e brendshëm dhe legjislacionin evropian.

D. Pjesëmarrja në DPS/KT 3

Në KT 3 ka përfaqësues nga Institucione publike dhe biznese; *Costruzioni Generali Italiane Sh.p.k*, Devolli *HidroPower*, Bashkia Tiranë, Agjencia Kombëtare e Shoqërisë së Informacionit, të cilët punojnë në Sektorë ku puna e tyre lidhet me materialet elektrike dhe elektronike. Llojet e materialeve, përdorimi, montimet e tyre në pajisjet e ndryshme. Palët e interesuara në raste të veçanta për probleme specifike mund të emërojnë ekspertët e tyre në grupet e punës të ngritura nga KT për çështje specifike në formë nën-komiteti ose grupet e punës.

E. Objektivat dhe strategjitë

E. 1 Objektivat e përcaktuara nga DPS/KT 3

- Adoptimi i standardeve, në përputhje me rregulloret e brendshme të DPS dhe procedurat e punës për hartimin dhe adoptimin e standardeve shqiptare dhe dokumentet e tjera të standardizimit, për pajisjet, përdorimet e tyre dhe sigurinë, që mbulohen nga ky KT, duke përgatitur çdo vit programin e punës së KT;
- Përfaqësimi i interesave kombëtare në organizmat evropiane dhe ndërkombëtare kur ajo kërkohet;
- Aplikimi i parimeve themelore të standardizimit;
- Përgatitja dhe pasurimi me terma të reja të fushës i fjalorit terminologjik;
- Gjurmimi i standardeve të reja në këtë fushë, duke i vendosur në dispozicion të biznesit.

E. 2 Strategjitë e përcaktuara për arritjen e objektivave

Përbushja e objektivave të DPS/KT 3 bazohet në punën për adoptimin e standardeve dhe dokumenteve evropiane dhe ndërkombëtare si Standarde Shqiptare (SSH) dhe Dokumente Shqiptare (DS) të Standardizimit, duke bashkëpunuar me KT "pasqyrë" të CENELEC dhe IEC si më poshtë:

CLC/SR 112	Vlerësimi dhe kualifikimi i materialeve dhe sistemeve izoluese elektrike (për t'u përcaktuar)
CLC/TC 8X	Aspektet e sistemit të furnizimit me energji elektrik
CLC/TC 55	Tela avolxhimi
CLC/TC 94	Reletë



Emri i institucionit:

DREJTORIA E PËRGJITHSHME E STANDARDIZIMIT

Dokumenti Nr.:

RC/DS/117

Titulli:

Plani strategjik i biznesit për DPS/KT

Versioni:

01

Faqe Nr.:

Faqe 3/3

CLC/TC 86A	Fibrat optike dhe kabllot me fibra optike
CLC/TC 213	Sistemet e menaxhimit të kablllove
CLC/SR 56	Besueshmëria
CLC/SR 94	Reletë elektrike
CLC/SR 15	Materiale të ngurta izoluese elektrike
CLC/SR 23	Aksesorë elektrikë
CLC/SR 28	Koordinimi i izolimit
CLC/TC 46X	Kabllot e komunikimit
CLC/TC 20	Kabllot elektrike
CLC/SR 120	Sistemet e Ruajtjes së Energjisë Elektrike - EES
CLC/TC 23H	Priza, spina dhe bashkues për përdorime industriale dhe të ngjashme, dhe për automjete elektrike
CLC/TC 34	Ndriçimi
CLC/SR 32A	Siguresat e tensionit të lartë
CLC/SR 46F	Komponentët pasivë RF dhe me mikrovalë
CLC/SR 32C	Siguresat në miniaturë
CLC/TC 86BXA	Ndërlidhja e fibrave optike, komponentët pasivë dhe të lidhur
CLC/SR 86C	Sisteme me fibra optike dhe pajisje aktive
CLC/SR 23G	Çiftuesit e aparateve
CLC/SR 68	Lidhjet magnetike dhe çeliqet
CLC/SR 109	Koordinimi i izolimit për pajisjet e tensionit të ulët
CLC/SR 10	Lëngje për aplikime elektroteknike
CLC/TC 99X	Instalimet e energjisë mbi 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)
IEC/TC 8	Aspektet e sistemit të furnizimit me energji elektrike
IEC/TC 46/SC 46A	Kabllot koaksial
ISO/TC 301	Menaxhimi i energjisë dhe kursimi i energjisë

F. Planifikimi

Për realizimin e objektivave të më sipërme ky KT organizon punën sipas Rregulloreve të brendshme të DPS dhe procedurave të punës për adoptimin e standardeve dhe dokumenteve të standardizimit. Në këtë kuadër bazuar në propozimet/kërkesat për standarde të reja, fillon punën për përgatitjen e programi të punës për adoptimin e standardeve, duke ndjekur fazat nga projekt deri në fazën e publikimit.

G. Financimi

Kryetari dhe anëtarët punojnë mbi baza vullnetare dhe pa pagesë.
Sekretari i KT është punonjës i DPS.

Sekretari i DPS/KT 3

(Anita REÇI)