	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 1/4

PSB, 24.11.2021

Titulli i DPS/KT: 74

“Flanxhat dhe lidhjet e tyre”

Përmbledhje

Mjedis biznesi Evropa përfaqëson një përqindje të madhe të tregut botëror të flanaxhave. Fllanxhat janë pajisje standarde në tubacionet e ujit, gazit, ujërave të zeza, tubacionet e naftës dhe gazit natyror, rafineritë, impiantet petrokimike dhe kimike si dhe farmaceutike;

Palët e përfshira:

- Përdoruesit e flanaxhave (Industria kimike, industria e termocentraleve, etj.);
- Projektuesit dhe instaluesit e tubacioneve;
- Prodhuesit dhe shoqatat e flanaxhave
- Prodhuesit dhe shoqatat e copëzave;
- Laboratorë testimi dhe mbikëqyrjeje.

Përfitimet

Objekti i DPS DPS CEN/TC 74 përfshin standardizimin e flanaxhave dhe nyjeve të tyre në tubacionet dhe sistemet e tubacioneve, për të gjitha aplikimet me përjashtim të transmetimit të ngarkesës hidraulike dhe pneumatike.

- Që nga viti 1990, janë miratuar 35 standarde evropiane të DPS DPS CEN/TC 74, me disa prej tyre tashmë është rishikuar,
- Këto standarde evropiane ofrojnë zgjidhje të harmonizuara të nivelit të artit për tregun për PN- produkte të përcaktuara dhe marrin parasysh parimet e dizajnit të aplikuara zakonisht në ZEE,
- Standardet evropiane përcaktojnë një nivel të përbashkët evropian të sigurisë për flanaxhat dhe nyjet e tyre pajisje nën presion.

Prioritetet

Përparësi në punën e DPS/KT 74 i është dhënë:

- Standardet që plotësojnë kërkesat thelbësore të sigurisë të Direktivës për pajisjet nën presion, 97/23/EC,
- Besimi i konsumatorëve, duke marrë parasysh kërkesat për personat me nevoja të veçanta,
- Aplikacione të ndërveprueshme të transportit publik,
- Tregti Elektronike.

1 MJEDISI I BIZNESIT I DPS/KT 74

1.1 Përshkrimi i Mjedisit të Biznesit

Politika, ekonomike, teknike, rregullatore, ligjore, shoqërore dhe/ose ndërkombëtare në vijim dinamika përshkruan mjedisin e biznesit të sektorit të industrisë, produkteve, materialeve, disiplinat ose praktikat që lidhen me qëllimin e kësaj DPS/KT 74, dhe ato mund të ndikojnë ndjeshëm si kryhen proceset e zhvillimit të standardeve përkatëse dhe përmbajtja e rezultateve standardet: Puna e DPS/KT 74 ka të bëjë me tregtimin e flanaxhave, lidhësve dhe guarnicioneve të flanaxhave në shumë instalimet. Fllanxhat janë pajisje standarde në aplikime të ndryshme industriale si uji, gazi, tubacionet e ujërave të zeza, tubacionet e naftës dhe gazit natyror, rafineritë, petrokimike dhe kimike si dhe bimë farmaceutike. Ata lidhin me shumë mundësi sistemet e tubacioneve, valvulat, enët nën presion, magazinimin tanke, autocisternë, anije për transport, ngarkim dhe shkarkim të mediave të ndryshme. I interesuar palët në procesin e standardizimit janë prodhuesit e flanaxhave, prodhuesit e copëzave, bulonave prodhuesit, prodhuesit e tubacioneve dhe tubacioneve, instaluesit dhe kompanitë prodhuese të impianteve, si dhe kompanitë kimike dhe laboratorët e

	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 2/4

testimit dhe mbikëqyrjes. Objekti i DPS/KT 74 përfshin standardizimin e fllanxhave dhe nyjeve të tyre për pajisjet në objekti i PED 97/23/EC, për të gjitha aplikimet me përjashtim të ngarkesës hidraulike dhe pneumatike transmetim. Kjo përfshin standardizimin e përkufizimeve, dimensionet e fllanxhave dhe copë litari, kushtet teknike të dorëzimit, përzgjedhja e materialeve dhe bulonave, metodat e llogaritjes dhe P/T vlerësimet. Brenda Evropës fllanxha të bëra nga lloje të ndryshme çeliku, lidhje bakri dhe lloje të lidhjeve të aluminit janë në përdorim. Këto bazohen në dy sisteme kryesore të përbashkëta të fllanxhave: PN e caktuar sistemit dhe sistemit të caktuar të Klasës me bazë në Amerikë. Sistemi i përcaktuar në klasë është tradicionalisht dominon në industrinë e naftës dhe rafinerive, ndërsa sistemi i bazuar në PN është dominon në industrinë kimike dhe përpunuese. Dallimet kryesore midis dy sistemeve janë zgjedhja e materialeve në dispozicion, dimensionet dhe rregullat e llogaritjes dhe diapazoni i aplikimit w/r ndaj presionit dhe temperaturës. Për shkak të tyre origjina, fllanxhat ANSI të përcaktuara në klasë janë përshtatur me sistemin metrik të njësisive, të cilat i bën të dyja seritë të papajtueshme. Kështu është e nevojshme që kompanitë operuese të impianteve të mbajnë komponentët e të dyja serive në magazinë ndonjëherë edhe për instalime të ndryshme në një impiant të vetëm, gjë që çon në shpenzime të larta. Disponueshmëria e dy serive të standardeve evropiane (PN dhe Klasa e përcaktuar) bazuar në këtë do të thotë, duke i transformuar të dy sistemet e fllanxhave nga standardet kombëtare drejt njësoj të disponueshme standardet rajonale, respekton zgjidhjet e tregut të përdorura gjerësisht dhe pritshmëritë e përbashkëta të përdoruesve të fundit. Duhet të respektohen faktorët e mëposhtëm legjislativ:

- Fllanxhat dhe nyjet i nënshtrohen Direktivës për Pajisjet me Presion (Direktiva 97/23/EC);
- ndalimi i materialeve të asbestit që përdoren për prodhimin e guarnicioneve të fllanxhave;
- Direktiva EEA lidhur me parandalimin dhe kontrollin e integruar të ndotjes (Direktiva 2008/1/EC). Direktiva për pajisjet nën presion synon krijimin e një kuadri ligjor që mbulon rrezikun lidhur me presionin e qenësishëm të pajisjeve nën presion. Disa artikuj pune të DPS/KT 74 janë mandatuar sipas kësaj direktive

1.2 Treguesit sasiore të mjedisit të biznesit


Rëndësia e tregut të mallrave të përcaktuara me PN (p.sh. fllanxhat, valvulat, pajisjet e sigurisë dhe presioni anije): Vëllimi tregtar i fllanxhave të njohura të miratuara dhe të pamiratuara vlerësohet në një miliard Euro në mbarë botën, e ndarë në 1/3 e Evropës, 1/3 NAFTA dhe 1/3 e pjesës tjetër të botës. Eksportet e mallrave të përcaktuara PN, p.sh. në Kinë, nuk do të ishte e mundur pa pasur standardet përkatëse EN. Shifrat e sakta aktualisht nuk janë mbledhur.

2 PËRFITIMET E PRITSHME NGA PUNA E CEN/TC

- për të hequr barrierat për tregtinë në Evropë,
- për të forcuar tregun për fllanxha PN,
- të forcojë ekonominë e eksportit dhe mundësitë për të shitur mallra në tregjet në zhvillim si Kina,
- të rregullojë një nivel të përbashkët evropian të sigurisë për lidhjet me fllanxha në pajisjet nën presion,
- të mbështesë legjislacionin evropian, në veçanti Direktivën e Qasjes së Re 97/23/KE mbi Pajisje nën presion.

3 PJESËMARRJA NË DPS/KT 74

Të gjithë anëtarët kombëtarë të CEN kanë të drejtë të emërojnë delegatë në Komitetet Teknike të CEN dhe ekspertë në Grupet e Punës, duke siguruar një ekuilibër të të gjitha palëve të interesuara. Pjesëmarrja si vëzhguesit e organizatave të njohura evropiane ose ndërkombëtare është gjithashtu e mundur nën disa kushtet. Për të marrë pjesë në aktivitetet e kësaj CEN/TC, ju lutemi kontaktoni kombëtaren organizata e standardizimit në vendin tuaj.

	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 3/4

4 OBJEKTIVAT E CEN/KT DHE STRATEGJITË PËR ARRITJEN E TYRE

4.1 Objektivat e përcaktuara të DPS/KT

- 1) Përpunimi i një sërë standardesh dimensionale për fllanxha çeliku, gize, bakër fllanxha aliazh dhe fllanxha alumini për sistemin e përcaktimit PN, dhe veçmas një seri të standardet për sistemin e përcaktimit të klasave. Dimensionet e çiftëzimit brenda të dy serive janë njëjtë.
- 2) Përpunimi i dy serive të standardeve të guarnicioneve për disa lloje të ndryshme gasketash, të përdorura për PN dhe fllanxha të përcaktuara në klasë.
- 3) Përpunimi i standardeve bazë të terminologjisë.
- 4) Përgatitja e standardeve për testimin e guarnicioneve dhe materialeve të guarnicioneve dhe për dërgimin teknik kushtet e guarnicioneve dhe për parametrat e guarnicioneve të përdorura në llogaritjen e nyjeve të fllanxhave.
- 5) Përpunimi i rregullave të llogaritjes për projektimin e fllanxhave dhe për llogaritjen e vlerësimeve p/T e fllanxhave.
- 6) Përpunimi i standardeve të bulonave të përshtatshme për lidhjet me fllanxha.
- 7) Përpunimi i një standardi për kualifikimin e kompetencës së personelit në asamblenë e lidhjet me bulona të sistemeve të shërbimit kritik me presion

Strategjitë e përcaktuara për arritjen e objektivave

Përmbushja e objektivave të KT 74 bazohet në punën për adoptimin e standardeve evropiane dhe ndërkombëtare si standarde shqiptare, duke bashkëpunuar me KT "pasqyrë" të CEN dhe ISO si më poshtë:

CEN/TC 74	Fllanxhat dhe lidhjet e tyre
CEN/TC 167	Kushinetat strukturore
CEN/TC 188	Rripat transportues
CEN/TC 203	Tuba prej gize, pajisje dhe lidhjet e tyre
CEN/TC 267	Tuba dhe tubacione industriale
CEN/TC 342	Metal hoses, hose assemblies, bellows and expansion joints
ISO/TC 5	Tuba prej metali hekuri dhe pajisje metalike
ISO/TC 4	Kushinetat rrotulluese
ISO/TC 14	Boshte për makineri dhe aksesore
ISO/TC 41	Pulexhat dhe rripat
ISO/TC 60	Ingranazhet
ISO/TC 100	Zinxhirë dhe rrota zinxhirësh për transmetimin e energjisë dhe transportuesit
ISO/TC 101	Pajisjet e pandërprera të trajtimit mekanik
ISO/TC 111	Zinxhirë të rrumbullakët me lidhje çeliku, hallka zinxhirësh, komponentë dhe aksesore
ISO/TC 123	Kushineta të thjeshta

F Planifikimi

Për realizimin e objektivave të më sipërme ky KT bazuar në propozimin e standardeve të reja fillon punën për adoptimin e standardeve.

G Financimi

Kryetari dhe anëtarët punojnë mbi baza vullnetare dhe pa pagesë.



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 4/4

Sekretari i DPS/KT 74

(Pëllumb METOHU)