

Samhällsbyggandets Regelforum

2021-10-05

SEK presentation
Elbranschen – allmänt accepterade standarder har ersatt detaljerade myndighetsföreskrifter

Kort bakgrund

Bakgrund

Önskade mål år 2000 för överföring av Elsäkerhetsverkets Starkströmsföreskrifter till nationell standard

- Ökad snabbhet och flexibilitet mot marknadens föränderliga krav
- Transparens och öppenhet mot branschen
- Påverkan och framställan av branschen/marknaden, både mot satta föreskriftskrav samt gällande svensk praxis
- "Enklare" följa EU-regelverket (direktiv/förordningar) genom standarder och presumtionsprincipen.

Historisk utveckling

1999 – Inledande diskussioner mellan Elsäkerhetsverket/SEK/branschen

2000 – Projektet inleds

2004 – SS 436 40 00, Elinstallationsreglerna ges ut i sin första utgåva av den ansvariga tekniska kommittén SEK TK 64 *Elinstallationer för lågspänning samt skydd mot elchock*

2005-2009 – Förändringar, tillägg, korrigeringar diskuteras/utarbetas inom kommittén

2011 – SS 436 40 00, Elinstallationsreglerna ges ut i sin andra utgåva

2012-2015 – Förändringar, tillägg, korrigeringar diskuteras/utarbetas inom kommittén

2017 – SS 436 40 00, Elinstallationsreglerna ges ut i sin tredje utgåva

2018-2021 – Förändringar, tillägg, korrigeringar diskuteras/utarbetas inom kommittén

2023 – SS 436 40 00 planeras att ges ut i sin fjärde utgåva och är planerad att omfatta cirka 700 sidor.

Påverkan och utarbetning

Process

- Arbetet sker inom ansvarig kommitté, SEK TK 64
- Medlemskap av TK 64 är öppna för alla juridiska personer som utser sin egen kommittémedlem
- Vid ny utgåva sker val av en driven projektledare med god ”diplomatisk” förmåga.
- Aktivt deltagande från all kommittémedlemmar är önskvärt
- Sätta tidplan med tydliga delmål och slutmål för projektet
- Använd alla tillgängliga medel för ett fortlöpande arbete → engagera och ge ansvar till deltagarna
- Många och små möten är att föredra istället för få och stora möten
- Arbeta kontinuerligt med utvecklingen av standardens olika delar
- Remittera förslag till ny utgåva till berörda intressenter innan fastställandet
- Allt blir inte rätt från början och efter en ny utgåva kan det finnas behov av tillägg/korrigeringar av standarden vilket utarbetas av den ansvariga tekniska kommittén

Information

Punkter att belysa

- Tydliga föreskrifter/regelverk gör standarder enkla att förstå → myndighetsansvar
- Gemensamma mål i framställan av standarder gentemot myndigheter
- Bygga tillit mellan alla aktörer
- Inte inkludera alltför mycket i de första publikationerna – enkelhet
- Tydlighet i arbetsformen, hur man arbetar inom standardiseringen och framställan mot direktiv/förordningar → makten hos intressenterna.
- Tidigt lyfta farhågor/problem/motsättningar → arbeta aktivt med problemlösning
- Avsätta resurser och tid för att skapa bra arbeten och standarder.
- Förmedla utkast och förslag kontinuerligt till alla berörda/intresserade
- Innehållet i standarden utarbetas och bestäms av kommittémedlemmarna

Medlemmar av SEK TK 64

Elinstallationer för lågspänning samt skydd mot elchock

- Prenax AB
- Kima Heating Cable Aktiebolag
- Artoel AB
- Elrond Komponent AB
- ABB Electrification Sweden AB
- Eltrygg Miljö
- SEK Svensk Elstandard
- ELKUL
- Schneider Electric Sverige AB
- LH Ingenjörbyrå AB
- Eldon Installation AB
- Distanskunskap i Scandinavia AB
- Installatörsföretagen
- Brandskyddsföreningen
- Cowi AB
- Beving Elektronik AB
- Elsäkerhetsverket
- Wi El- och utbildningskonsult AB
- OneCo Networks AB
- Trafikverket
- EL-Info i Växjö AB
- Nexans Sweden AB
- Intraservice
- Presto Brandsäkerhet AB
- Garo AB
- Landsorganisationen i Sverige
- Västfastigheter, Västra Götalandsregionen
- EMG Energimontagegruppen AB
- Yrkeshögskolan Syd
- E.ON Energidistribution AB
- El-Björn AB
- Andrew AB
- Ferroamp Elektronik AB
- STF Ingenjörutbildning AB
- Elresursen Real AB
- Länsförsäkringar Västerbotten
- Caverion Sverige AB
- CTEK Sweden AB
- Teknikutbildarna i Norden AB