



Energiföretagens standardiseringsverksamhet inom SIS

Visionen för programmet är att svensk standardisering ska vara ett föredöme och bidra till stärkt konkurrenskraft och hållbar utveckling.

Målet är att påverka utformning och tolkning av nya standarder för att ta hänsyn till svenska förhållanden och att sprida information och kunskap.

- ✓ **Proaktivitet**
- ✓ **Tillgängligt & användbart**
- ✓ **Kunskap & engagemang**

Standarder har en viktig roll i samhället och för energibranschen. Det tillkommer ständigt nya områden som kräver standardiserade lösningar. Standarder krävs för att konkurrera internationellt samt för att främja innovation och utveckling av nya produkter och tjänster.

Programmet stödjer framtagning av nationella och internationella standarder inom områden med intresse för energibranschen. Vi fokuserar på strategiska områden där det är viktigt att utvecklingen bevakas.

Finansiärer

Energiföretagen Sverige och Svenska kraftnät finansierar verksamheten, tillsammans med alla de deltagare och företag som bidrar med egen tid och kunskap i arbetet med att ta fram standarder.

Kontakt Energiforsk

Susanne Stjernfeldt, programansvarig
susanne.stjernfeldt@energiforsk.se

Aktuellt program 2019

Programmet bevakar och driver frågor kring de standarder som berör den svenska energibranschen.

Bränsle och miljö	TK 412 Fasta bränslen	Anna Hinderson, Vattenfall	Tar fram internationella standarder för fasta biobränslen och fasta återvunna bränslen inom ramen för ISO/TC 238.
	TK 423 Luftkvalitet	Henrik Harnevie, Vattenfall	Säkrar miljön med metoder för att mäta luftkvalitet och övervaka utsläpp. Även inomhusluft bär på olika skadliga ämnen.
	TK 52 Hållbarhetskriterier för bioenergi	Erik Thornström, Energiföretagen Sverige	Arbetar för att nå miljömässiga och ekonomiska aspekter vid användning av bioenergi som produceras hållbart och med globala kriterier.
Energianvändning	TK 189 Innemiljö och energianvändning i byggnader	Erik Thornström, Energiföretagen Sverige	Tar fram hjälpmedel för att bedöma hur byggnader bör utformas med tanke på effektiv energianvändning.
	TK 517 El- och hybridfordon	Peter Herbert, Vattenfall	El- och hybridteknologin ökar kraftigt med en ny teknisk nivå och ett stort behov av plattformar i form av standarder finns.
	TK 552 Asset management	Selma Granlund, Vattenfall Eldistribution	Tar fram flertalet standarder för vägledning gällande strategisk omvårdnad av tillgångar som t.ex. infrastruktur, produktionsanläggningar och fastigheter.
Fjärrvärme och värmemätning	TK 558 Effektiv Energianvändning	Tore Åhlström, Vattenfall	Energieffektivisering på europeisk och global nivå, så som utveckling av ISO 50001 för energiledningssystem.
	TK 300 Förtillverkade fjärrvärmörer	Lennart Pettersson, Stockholm Exergi	Tar fram krav på funktion, provningsmetoder, dimension, material m.m. för att skapa förutsättningar för rationell tillverkning och underlättar en effektiv lagerhållning.
	TK 407 Värmemätare	Marie Skogström, ONE Nordic	Högre krav ställs på parter att lösa problem för att möjliggöra praktisk tillämpning av nya och reviderade EU-direktiv för att undanröja tekniska handelshinder.
	TK 408 Fjärrkommunikation med debiteringsmätare	Olof Mareklund, Stockholm Exergi	Arbetar för en europagemensam kommunikationsstandard för förbrukningsmätare av värme, gas, vatten och el, vid avläsning samt tariffomställningar.
	TK 601 Termisk energi - validering av mätvärden	Cecilia Malm, Tekniska Verken	Tar fram riktlinjer för hur mätdata ska valideras då energibolagen idag har skyldigheter gentemot konsumenter att presentera lättillgänglig data.
Anläggningar	TK 285 Pannanläggningar	Sven-Olof Kindstedt, SOK	Tar fram nya standarder som avser tillverkning och krav på utrustning i enlighet med direktivet för tryckbärande anordningar.
	TK 295 Cisterner och processkärl	Sven-Olof Kindstedt, SOK	Reviderar vägledningen för utformning av cisterner med hänvisningar till gällande regelverk och standard samt sprider kunskap.
	TK 298 Konstr., tillverkning & kontroll tryckbärande anordningar	Daniel Westerlund Ringefors, Vattenfall	Kommittén har översatt ett antal standarder för att underlätta användningen av tryckkärl och rörledningar.
Övrigt	TK 432 Hydrometri	Björn Norell, Vattenregleringsföretagen	Standardisering av mätmetoder, mätinstrument och hantering av mätdata inom områdena yt- och grundvatten.