

## **SEK Svensk Elstandards strategi**

Fastställd av SEKs styrelse 2020-05-05.

SEK strävar främst mot ett internationellt standardiseringssamarbete varför arbetet inom IEC ges högsta prioritet. Medverkan i det europeiska samarbetet ska i första hand syfta till en likformig tillämpning i de europeiska länderna av IEC-resultaten. Framtagandet av nya nationella standarder ska endast ske i undantagsfall, då varken internationella eller europeiska arbeten är möjliga.

SEK Svensk Elstandard ska stödja medverkande svenska intressenter i deras engagemang och främja tillämpningen av standarder och standardisering på elområdet.

Standardiseringens strategiska betydelse i företags affärsutveckling ska framhållas i syfte att öka engagemanget och det aktiva deltagandet hos svenska intressenter. SEK ska också verka för en allmänt ökad användning av standarder för ett mer hållbart och utvecklande samhälle till nytta för alla. SEK ska därför informera och ge rådgivning om aktuella standarder och pågående projekt inom IEC och CENELEC.

Ledorden i SEKs arbete är transparens, konsensus, inkluderande och marknadshänsyn där den nationella delegationsprincipen utgör grunden för standardiseringsverksamheten på nationell, europeisk och internationell nivå.

### **Standardiseringsmedverkan**

#### **Nya teknikområden och innovativ utveckling**

SEK ska verka för en innovationsfrämjande standardisering med speciell lyhördhet för nya tillväxtmarknader och nya framväxande teknologier samt spegla de marknadskrav som ställs inom den ökande systemstandardiseringen.

#### **Internationell standardisering – IEC**

I syfte att tillvarata svenskt intresse i den regelskapande verksamheten på elområdet eftersträvar SEK inflytande i såväl det tekniska arbetet som i arbetet på ledningsnivå. Ledande uppgifter i form av sekretariatsåtagande och ordförandeskap i det tekniska arbetet ska eftersträvas i den utsträckning SEKs intressenter anser detta önskvärt.

SEK ska verka för största möjliga öppenhet mellan IECs medlemmar i allt arbete på ledningsnivå och teknisk nivå.

#### **Europeisk standardisering – CENELEC**

SEKs medverkan i CENELEC ska i huvudsak syfta till att IECs resultat tillämpas nationellt på ett likformigt sätt med beaktande av de regler som syftar till att skapa en gemensam marknad, inte bara i Europa, utan globalt. SEK ska prioritera tekniskt arbete inom CENELEC endast i de fall samarbetet i IEC inte är en framkomlig väg. Medverkan på ledningsnivå ska även syfta till att åstadkomma en effektiv koordinering mellan olika teknikområden och organisationer inom Europa.

SEK ska verka för att europeisk standard i största utsträckning samstämmer med internationell standard.

## **Nationell standardisering**

Nationellt arbete ska endast ske i form av underhåll av äldre nationell standard utan internationell eller europeisk motsvarighet eller vid unika nationella lösningar utan internationell eller europeisk motsvarighet.

## **Kompetens**

SEK ska i möjligaste mån verka för att nödvändig och erforderlig kompetens finns representerad inom områden som är viktiga för svenska intressenter. SEKs intressenter ska säkra en trygg återväxt inom kompetensområden viktiga för svenska intressenter. Dessutom ska särskilda informationsinsatser inriktas på att engagera nya intressenter och att informera om nya teknikområden. Speciellt ska SEK sträva efter en jämn köns- och åldersfördelning i verksamheten. För att få ett brett deltagande inom det tekniska arbetet är kommittédeltagande avgiftsfritt för lärare vid universitet och högskolor och för representanter för ideella miljö- och konsumentorganisationer.

SEKs kansli ska stödja intressenterna i standardiseringsarbetet på ett professionellt och kostnadseffektivt sätt. SEKs personal ska vara väl förtrogen med standardiseringens regler och kunna vägleda intressenterna för att på bästa sätt uppnå förväntat resultat. SEKs kansli ska ha teknisk kompetens för att informera om pågående projekt och aktivt medverka till att prioriterade tekniska projekt genomförs och motsvarar intressenternas krav.

## **Samverkan**

Samordning av projekt mellan olika teknikområden bör, för att få största möjliga genomslag, ske på internationell nivå när det gäller internationellt samarbete och på europeisk nivå när det gäller europeiskt samarbete.

Nationell standardisering gemensam för två eller flera svenska standardiseringsorganisationer bör samordnas i organiserade former och finansieras av berörda parter.

## **Användning av standarder**

### **Spridning av standardiseringsresultat**

En väsentlig del av verksamheten är att göra resultatet av standardiseringsarbetet tillgängligt och tillämpbart. Tillgänglighet och distribution ska organiseras så att största möjliga spridning av standardiseringsresultatet åstadkoms på ett kostnadseffektivt sätt. Formerna för tillgänglighet och distribution ska vara sådana att finansieringen av standardiseringsarbetet inte äventyras. SEK ska verka för användandet och anpassning till moderna distributionskanaler.

Handböcker och rapporter förväntas få en ökad betydelse. Den samlade kompetensen hos SEKs intressenter och SEKs kanslipersonal bör utnyttjas för utarbetande och spridning av handböcker och liknande tillämpningsanvisningar.

### **Harmonisering med myndighetskrav**

Frivilliga standarder utvecklade av experter med detaljkunskap inom aktuella områden kan minska regelbördan, öka flexibiliteten inom myndigheters föreskriftsarbete och ge större utrymme för innovativa lösningar. Samtidigt kan tillsynsorgan stödja sig på ett väl förankrat beslutsunderlag som utgör praxis på marknaden och därigenom spara resurser genom ett minskat behov av egenutvecklade vägledningar.

När så är lämpligt bör SEK förorda att europeisk och nationell lagstiftning begränsas till väsentliga krav. Detaljerade förslag på hur kraven kan uppfyllas tillhandahålls istället i standarder som utvecklas i öppen dialog med berörda intressenter. Det minskar detaljstyrningen, ökar handlingsfriheten och främjar innovation.

### **Certifiering**

Provning och certifiering i enlighet med de standarder som blir resultatet av arbetet inom SEK bedrivs av enskilda intressenter. SEK ska varken i egen regi eller i samarbete inom den svenska standardiseringen bedriva certifieringsverksamhet. SEK samordnar dock medverkan på ledningsnivå i certifieringssamverkan inom IEC och CENELEC.

SEK ska verka för att standarder ska vara det primära underlaget för provning och certifiering och i största möjliga utsträckning baseras på IEC-standard.

## **Ekonomi och verksamhetsstöd**

### **Finansiering**

SEKs verksamhet ska drivas utan vinstintresse. Intäkter från försäljning av publikationer och tjänster, deltagaravgifter och eventuella anslag ska tillsammans finansiera SEKs verksamhet. En del av intäkterna utgörs av ett statsanslag motiverat av den koppling vissa standarder har till det legala regelverket.

SEK ska strategiskt säkerställa organisationens ekonomiska åtaganden för en långsiktig och livskraftig verksamhet. Ekonomiskt överskott ska användas för satsningar som långsiktigt stärker SEKs ställning nationellt eller internationellt.

### **Arbetsformer**

SEK ska svara mot marknadens krav genom en i tiden flexibel organisation. SEK ska skapa mervärden genom en dynamisk kommittéstruktur som väl speglar de krav som marknaden och den europeiska samt internationella standardiseringen ställer.

Användningen av digitala verktyg i det tekniska arbetet och som distributionskanal för information och produkter ska kontinuerligt vidareutvecklas. Möten ska arrangeras och genomföras enkelt och kostnadseffektivt i olika former genom administrativt stöd från SEKs kansli.

### **Informationsverksamheten**

Den externt riktade informationen ska utökas. SEKs profil och dess verksamhet ska göras tydlig genom olika åtgärder och aktiviteter. SEK ska bland annat arrangera möten, delta på konferenser, seminarier och utställningar, och på andra sätt sprida information om nya och pågående projekt samt därtill informera om övriga möjligheter som erbjuds genom standardiseringen. SEKs kansli ska besitta tillräckligt god kompetens för att på ett betryggande sätt informera om och sköta verksamheten.

Möjligheten att genom standardiseringen påverka de framtida tekniska reglerna inom elområdet ska tydligt framhållas. Den strategiska betydelsen av deltagandet i standardiseringsarbetet ska än mer lyftas fram. Fördelarna av samarbete i de globala och europeiska nätverken, inte minst med tanke på erfarenhetsutbyte, ska lyftas fram. Samarbeten med andra organisationer ska främst ske med gemensamma mål och med syfte att stärka SEKs verksamhet och medlemmar.

SEK ska marknadsföra användningen av standarder i allmänhet och speciellt till relevanta målgrupper, med fördel i samarbete med branschorganisationer och andra väsentliga marknadsföringskanaler.

SEK ska aktivt sträva efter att öka kunskapen om standardisering inom universitet och högskolor, både för att trygga framtida deltaganden och användningen av standarder.

## Långsiktiga utmaningar

För SEKs verksamhet ses åtta långsiktiga utmaningar. Utmaningar som fångas upp av strategin som tar sikte framemot 2030

- Värna den nationella delegationsprincipen byggd på konsensusförfarande, intressentstyrning, öppenhet och frivillighet.  
Dagens standardiseringsstruktur är en framgångssaga som bör värnas men samtidigt också kontinuerligt justeras för att möta framtida utmaningar.
- Öka de svenska standardiseringsaktiviteterna på det europeiska och globala planet för största påverkansmöjlighet.
- Söka nya samarbetspartners i ett utökat nätverk som skapar mervärde för hela organisationen.
- Verka för ett ökat användande av standarder och en ökad kommittéverksamhet med fler kunniga och aktiva deltagare.
- Verka för en god harmonisering mellan myndighetskrav och standardiseringsregler.  
Detaljerna för att uppfylla myndighetskrav bör införas i standarder för ökad flexibilitet och marknadsnärhet varvid regelbördan också minskas.
- SEKs verksamhet ska präglas av en stabil och långsiktig ekonomi baserad på medlemmarnas intressen.
- SEKs organisationsstruktur ska vara agil och flexibel för att verksamheten snabbt ska kunna möta marknadens olika krav som kontinuerligt ändras då nya förutsättningar skapas.
- SEKs administration, service och stöd till medlemmar, experter och intressenter ska överträffa ställda förväntningar.