

 Svenska Institutet för Standarder		1 (2)
	Datum	
	Datum	Er referens/diarienummer
	2025-10-17	KN 2025/01465
Avsändarens kontaktperson		Mottagare
Henning Törner, henning.torner@sis.se		Klimat- och näringslivsdepartementet

Svar på remiss: KN 2025/01465

Svenska institutet för standarder, SIS, tackar för möjligheten att lämna synpunkter.

SIS yttrar sig i frågor som rör standardisering och hänvisning till standarder och tekniska specifikationer, genom SIS roll som nationellt standardiseringsorgan.

En av fördelarna med standardiseringen är att den kan fungera som ett komplement till lagstiftningen i situationer där lagstiftaren av olika skäl inte ansett det lämpligt att reglera. Standarder har en viktig roll i *Genomförandet av delar av det omarbetade energieffektivitetsdirektivet*. Inom flera områden som direktivet och de svenska lagförslagen berör, finns etablerade europeiska och internationella standarder som gör det enklare att uppfylla de krav som ställs i direktivet.

För förslaget om *Lag om energiledningssystem och energikartläggningar i företag*, ser SIS positivt på att företag med energianvändning över ett gränsvärde behöver ha ett energiledningssystem som är certifierat av oberoende organ i enlighet med relevanta europeiska och internationella standarder. Det är korrekt att ISO 50001 - Ledningssystem för energieffektivisering är relevant standard att hänvisa till. Dock ska hänvisningar ske till SS-EN ISO 50001 då standarden är fastställd i Sverige som europeisk standard (EN) och därmed också är gällande standard i samtliga medlemsländer inom den europeiska standardiseringsorganisationen CEN, inklusive Sverige (SS). På motsvarande sätt ska hänvisningar till standard för miljöledning göras till SS-EN ISO 14001 Miljöledningssystem – Krav och vägledning.

Att hänvisa till relevanta europeiska och internationella standarder även för energikartläggningar skulle underlätta implementeringen för de många företag som behöver genomföra energikartläggningar. Notera att hänvisning ska göras till svenska fastställda standarder (SS-ISO eller SS-EN ISO). Vi finns tillgängliga för dialog kring korrekta hänvisningar.

Sverige deltar i det europeiska och internationella standardiseringsarbetet för energiledning och energikartläggning genom SIS tekniska kommitté (SIS/TK) 558 Effektiv energianvändning. Kommittén speglar arbetet som sker på europeisk nivå inom CEN/CLC Joint Technical Committee 14 – *Energy management and energy efficiency in the framework of the energy transition* samt på global nivå inom ISO/TC 301 – *Energy management and energy savings*. Detta innebär att svenska aktörer har möjlighet att påverka utvecklingen av standarderna och säkerställa att svenska behov och perspektiv beaktas.

Genom SIS/TK 637 Fjärrvärme och fjärrkyla ges svenska aktörer möjlighet att påverka standardiseringen inom fjärrvärme och fjärrkyla. Kommittén har en stark internationell närvaro, där flera arbetsgrupper leds av svenska experter. För att säkerställa att svenska intressen tillvaratas i den snabbt utvecklande internationella standardiseringen förordar SIS en ökad myndighetsrepresentation, inte minst genom Energimyndigheten, i SIS/TK 637 Fjärrvärme och fjärrkyla.

Utöver de ovan nämnda områdena pågår energieffektiviseringsrelaterat standardiseringsarbete inom flera branschspecifika sektorer, såsom energianvändning i byggnader, robotik, stålindustri och processindustri. Sverige har, genom SIS, ansvar för flera internationella sekretariat inom dessa områden och det finns goda möjligheter för svenska organisationer och experter att vara med och påverka kommande standarder. Dessa standarder har stor potential att underlätta implementeringen av det omarbetade energieffektivitetsdirektivet och bidra till de energibesparingar som krävs för att nå uppsatta mål.

SIS vill understryka vikten av att svenska företag, myndigheter och andra organisationer deltar i standardiseringsarbetet för att direkt påverka villkor för svenska företag, myndigheter och organisationer.

Vi tackar för möjligheten att lämna synpunkter och står gärna till förfogande för fortsatt dialog kring standardiseringens roll i energieffektiviseringsarbetet. För mer information, kontakta Henning Törner, henning.torner@sis.se

Med vänlig hälsning

Annika Andreasen, VD
Svenska institutet för standarder

SIS är en ideell förening och ett svenskt standardiseringsorgan. SIS är utsedd av regeringen att representera Sverige i ISO och CEN.

SIS projektleder det svenska arbetet med att ta fram standarder och tillhandahåller och förvaltar standarder i Sverige. Vi finansierar vår verksamhet genom främst deltagaravgifter och försäljning av standarder.

SIS verkar för svenskt inflytande i internationell standardisering inom ISO och CEN, och för att standarder sprids och används i Sverige.

Hos SIS kan aktörer inom näringsliv, akademi, offentlig sektor och frivilligorganisationer ta initiativ till och utveckla standarder som främjar en god samhällsutveckling.

Vid certifiering, validering och verifiering blir användning av standarder en del av den internationella kvalitetsinfrastrukturen som bl.a. sker genom de officiella ackrediteringsorganen, exempelvis Swedac i Sverige.

Standardiseringskommittéer som drivs gemensamt mellan ISO respektive CEN och de internationella organisationerna för elektroteknisk standardisering IEC respektive Cenelec bevakas av både SIS och SEK Svensk Elstandard som är utsedd av regeringen att ansvara för all standardisering inom det elektrotekniska området i Sverige och är svensk nationalkommitté inom IEC och Cenelec.