

 Svenska Institutet för Standarder		1 (3)
	Datum	
	Datum	Er referens/diarienummer
	2025-09-22	KN2025/01524
Avsändarens kontaktperson	Mottagare	
Henning Törner, henning.torner@sis.se	Klimat- och energidepartementet	

Svar på remiss: Kommissionens förslag till ändring av EU:s klimatlag och EU:s klimatmål för 2040 (COM (2025) 524)

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. Vi vill informera om den europeiska och globala standardiseringens möjligheter och förutsättningar att bidra till genomförandet av en ram för att uppnå klimatneutralitet.

Den 6 februari 2024 offentliggjorde kommissionen ett meddelande om unionens klimatmål för 2040 där man fastställde en väg från det redan överenskomna delmålet för 2030 till klimatneutralitet senast 2050. Kommissionen rekommenderar en nettominskning på 90 % av växthusgasutsläppen jämfört med 1990 års nivåer som mål för 2040. SIS anser att det finns tydliga fördelar med att använda den formella standardiseringen för att uppnå satta mål. En av fördelarna med den formella standardiseringen och användningen av harmoniserade standarder är att den kan fungera som ett komplement till lagstiftningen i situationer där lagstiftaren av olika skäl inte ansett det lämpligt att reglera eller då man inte vill reglera krav i detalj. Det finns också en stor mängd globala standarder som med fördel kan användas i Europa, inte minst gällande klimatutmaningar.

De europeiska standardiseringsorganisationerna CEN och Cenelec har ett nära samarbete med Europeiska kommissionen för att utveckla standarder. Kommissionen kan begära att CEN och Cenelec tar fram s.k. harmoniserade standarder som uppfyller specifika krav i EU-lagstiftningen. De harmoniserade standarderna är ett samspel mellan kommissionen, industrin, standardiseringsorganisationerna och övriga intressenter.

De harmoniserade standarderna stödjer EU:s mål om säkerhet, innovation och konkurrenskraft samt är avgörande för den gröna omställningen och en fungerande inre marknad. Kommissionen har kommunicerat i sin inre marknadsstrategi (COM(2025) 500) att standarder omvandlar innovation och utgör kärnan i en motståndskraftig, grön och digital inre marknad. De skapar rättslig tydlighet, underlättar tillgången till ny teknik och stärker EU-företagens globala konkurrenskraft. Standarder sprider lösningar på utmaningar och blir därmed ett viktigt verktyg i den gröna omställningen.

SIS vill även upplysa om att det finns publicerade ISO standarder inom området generell/generisk växthusgaskvantifiering som kan fungera som verktyg i detta sammanhang avseende verifiering av utsläppsminskningar baserat på enhetlig metodik och överenskomna beräkningsramverk. I detta sammanhang är följande två standarder relevanta.

EN ISO 14064-1, med den svenska titeln "*Växthusgaser - Del 1: Kravspecifikation med vägledning på organisationsnivå för kvantifiering och rapportering av utsläpp och avlägsnande av växthusgaser*" ställer krav och ger vägledning för hur alla typer av organisationer kan arbeta med att begränsa sina utsläpp, samt

ISO 14097, med den svenska titeln "*Växthusgaser - Ramverk inklusive principer och krav för bedömning och rapportering av investeringar och finansiella aktiviteter relaterade till klimatförändringar*" som ställer krav på finansiella aktörer att minska sina finansiella portföljers klimatpåverkan mot olika typer av scenarion inom ramen för en maximal ökning av 1.5 grader i enlighet med Parisavtalet.

Förutom dessa ramverk på organisatorisk nivå finns ett stort antal standarder och standardiseringsarbeten som ger krav och vägledning på en mer branschspecifik operativ nivå. Dessa standarder utgör verktyg för att nå målen och fungerar för nettominskning av växthusgasutsläpp och/eller skyddande/återställande av biologisk mångfald och naturliga sankor.

Som exempel önskar SIS lyfta fram:

SS-EN 18027, med den svenska titeln "*Biobaserade produkter – Livscykelanalys – Ytterligare krav och vägledning för att jämföra biobaserade produkters livscykler med deras fossilbaserade motsvarigheter*" som publicerats i år.

Standardserien SS-ISO 13391 med den svenska titeln "*Trä och träbaserade produkter - Dynamiska effekter på växthusgaser*" som publicerades i år och togs fram globalt inom ISO under svenskt ledarskap.

SS-EN 15804 med den svenska titeln "*Hållbarhet hos byggnadsverk – miljödeklarationer – produktspecifika regler*" som SIS bedömer kan vara ett stort stöd för omställningen inom byggnadssektorn mot unionens klimatmål.

Globalt pågår nu, i ISO:s regi, ett stort antal standardiseringsarbeten för att enhetligt mäta och redovisa växthusgasutsläpp inom olika branscher och områden. Genom SIS kan svenska intressenter, såsom företag, intresseorganisationer och myndigheter, vara med och påverka kommande standarder så att de anpassas till svenska och europeiska behov.

ISO/TC 17/SC 21	Environment related to climate change in the iron and steel industry
ISO/TC 59	Buildings and civil engineering works
ISO/TC 71/SC 8	Environmental management for concrete and concrete structures
ISO/TC 146	Air quality
ISO/TC 197/SC 1	Hydrogen at scale and horizontal energy systems
ISO/TC 207/SC 5	Life cycle assessment
ISO/TC 207/SC 7	Greenhouse gas and climate change management and related activities
ISO/TC 238	Solid biofuels and pyrogenic biocarbon
ISO/TC 287	Sustainable processes for wood and wood-based products
ISO/TC 308	Chain of custody

På europeisk nivå pågår relevant standardisering bland annat inom dessa kommittéer:

CEN/TC 264	Air quality
CEN/TC 350	Sustainability of construction works
CEN/TC 411	Bio-based products

SIS leder arbetet med att ta fram ett förslag på **handlingsplan** för klimatarbetet inom den europeiska standardiseringsorganisationen CEN. Det är en plan för hur den europeiska standardiseringen aktivt och systematiskt, genom standardisering, kan minska samhällets klimatpåverkan. Förslaget, som bland annat innehåller satsningar på kompetenshöjning och tydliga verktyg kommer redovisas i oktober.

Vi vill förtydliga att standardiseringen inte ger förhållningsregler eller allmänna råd likt en föreskrivande myndighet. Standarder innehåller frivilliga tekniska krav och rekommendationer.

Vi ger gärna ytterligare information och svarar gärna på frågor om existerande standarder och pågående standardiseringsarbete. Ta gärna kontakt med Henning Törner henning.torner@sis.se, sektionschef för miljö och energistandardisering.

Med vänlig hälsning

Annika Andreassen, 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 Estandard som är utsedd av regeringen att ansvara för all standardisering inom det elektrotekniska området i Sverige och är svensk nationalkommitté inom IEC och Cenelec.