

 Svenska Institutet för Standarder		1 (3)
	Datum	Er referens/diarienummer
	2026-01-23	KN2025/02178
Avsändarens kontaktperson		Mottagare
Henning Törner, henning.torner@sis.se		Klimat- och näringslivsdepartementet

Svar på remiss: Miljöberedningens betänkande "Sveriges nationella klimatmål – uppdaterat etappmål till 2030"

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 minska utsläppen av växthusgaser och nå uppsatta klimatmål.

Miljömålsberedningen har i sitt delbetänkande utgått från fyra principer som utgångspunkter när målen för det svenska etappmålet om minskade växthusgaser till 2030 ska uppdateras. SIS konstaterar att standarder till stor del kan bidra utifrån samtliga dessa principer. Allra störst nytta kan standarder göra inom principen Tydlighet samt principen Överensstämmelse med EU-lagstiftning.

Det finns ett stort antal standarder, både europeiska och globala, som skapar tydlighet och jämförbarhet inom området.

När relevanta myndigheter får i uppdrag att lägga förslag på rapportering och annan uppföljning av växthusgasutsläpp vill SIS rekommendera att de också har i uppdrag att i största möjliga mån nyttja och hänvisa till fastställda globala och europeiska standarder.

Inom ramen för klimatkonferensen COP UNFCCC lyfts och diskuteras varje år internationella standarder som verktyg för att:

- Stödja regeringar i genomförandet av nationellt fastställda klimatåtaganden (NDC) och anpassningsplaner.
- Ge företag tillförlitliga ramverk som säkerställer transparens, trovärdighet och ansvar i hållbarhetsarbetet.
- Skapa bättre samstämmighet mellan planering, genomförande och rapportering av klimatinnsatser över sektorer och regioner.

Det finns publicerade globala ISO standarder inom generell/generisk växthusgaskvantifiering som kan fungera som verktyg avseende verifiering av utsläppsminskningar baserat på enhetlig metodik och överenskomna beräkningsramverk. SIS vill lyfta möjligheten att i huvudsak referera till ISO 14000-serien som ger organisationer praktiska verktyg för att integrera hållbarhet i den dagliga verksamheten. Särskilt följande:

- Vad gäller metodik för att kvantifiera och minska mängden växthusgaser: SS-EN ISO 14064-1:2019 Växthusgaser – Del 1 Kravspecifikation med vägledning på organisationsnivå för kvantifiering och rapportering av utsläpp och avlägsnande av växthusgaser.

- Vad gäller att verifiera att utsläppsminskningen har skett i sammanhanget "Insatser under Parisavtalets artikel 6 som kompletterande åtgärd" som betänkandet listar: SS-EN ISO 14064-3:2019 Växthusgaser - Del 3 Kravspecifikation med vägledning för verifiering och validering av växthusgasrapporter.

Då dessa kompletterande åtgärder är internationella till sin karaktär passar globala ISO-standarder bra som metodik för kvantifiering, minskning och verifiering av minskningar av växthusgaser. Dessa kompletterar väl övriga kompletterande åtgärder som är nära knutna till EU-mekanismer, som ESR och ETS.

Det finns också ett stort antal standarder som underlättar överensstämmelse med EU-lagstiftning. 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. Det är därför viktigt att europeiskt adopterade eller harmoniserade standarder refereras till när mål och uppföljning för minskade växthusgasutsläpp arbetas fram.

Relevanta myndigheter är välkomna att kontakta oss på SIS för att veta mer om aktuella standarder och aktuellt standardiseringsarbete som pågår.

Förutom de ISO-standarder som nämns ovan och som utgör ramverk på organisatorisk nivå finns ett stort antal standarder och standardiseringsarbeten som ger krav och vägledning på en mer teknik- eller branschspecifik operativ nivå. Dessa standarder utgör verktyg för att nå målen genom att de bidrar till gemensam terminologi, gemensamma mätmetoder eller på annat sätt ställer upp kriterier och ramverk som underlättar politiska beslut, uppföljning och utvärdering.

Inom SIS finns flera kommittéer som arbetar med att utarbeta relevanta standarder, däribland:

- [SIS/TK 410 Vätgasteknik](#) som bland annat deltagit i arbetet med den globala tekniska specifikationen ISO/TS 19870:2023 Hydrogen technologies — Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the production, conditioning and transport of hydrogen to consumption gate, vilken syftar till att mäta växthusgasutsläpp på ett enhetligt sätt.
- [SIS/TK 587 Hållbara processer för skog och skogsbaserade produkter](#) som bland annat deltagit i arbetet med 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.

- [SIS/TK 640 Koldioxidavskiljning, användning och lagring](#) som deltar i det globala arbetet med en stor serie standarder gällande tekniker för avskiljning, användning och lagring av koldioxid, men även standarder för att bestämma kvalitet, kvantifiering och verifiering.
- [SIS/TK 207 Miljöledning](#) är den kommitté som samlar svenska intressenter i det globala arbetet med standarder för att mäta och redovisa växthusgasutsläpp, däribland SS-EN ISO 14064-serien.

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.

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 under våren 2026.

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 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.