

		1 (2)
	Datum	Er referens/diarienummer
	2024-04-29	KN2024/00503
Avsändarens kontaktperson	Mottagare	
alicia.bjornsdotter@sis.se	Klimat- och näringslivsdepartementet	

Svar på remiss: Kommissionens meddelande om EU:s kommande klimatmål för 2040 (COM (2024) 63) och Kommissionens meddelande om industriell koldioxidförvaltning (COM (2024) 62), KN2024/00503

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

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

Standarder bidrar till den gröna omställningen, inte minst inom industrin, genom att främja kunskapsutbyte, internationellt samarbete och effektiva och transparenta lösningar som hjälper organisationer och länder att identifiera och reducera klimatpåverkan. SIS har undertecknat ISO:s *The London Declaration*, ett brett internationellt åtagande om att säkerställa att alla befintliga och nya standarder stödjer Parisavtalet och Agenda 2030. Inom den europeiska standardiseringen är också ett stort arbete för att integrera klimatanpassning i nya och befintliga standarder under uppstart.

Genom SIS driver och påverkar svenska experter internationell standardisering inom en mängd områden kopplade till EU:s kommande klimatmål för 2040.

Exempel på områden där det finns många standarder som stöd för att uppnå målen är inom energi- och miljöledning som innefattar standarder för enhetlig mätning och rapportering av växthusgaser, beräkning av klimatpåverkan och modeller för livscykelanalys vilka vägleder företag och organisationer i klimatarbetet.

Enligt meddelandet om klimatmålen står byggnader för 42% av EU:s totala energianvändning. Inom SIS kommitté för Innemiljö och energianvändning i byggnader förvaltas standarder för klassificering, beräkning och provningsmetoder för hela byggnader, byggprodukter och installationer. Vätgas, hållbart stål och hållbara råmaterial är andra prioriterade områden, där nya standardiseringsarbeten pågår inom vätgasteknik och transport och lagring av vätgas, beräkning och redovisning kopplat till stålprodukters klimatpåverkan och terminologi, analys, märkning och återvinning av jordartsmetaller.

SIS har initierat och leder en nystartad europeisk kommitté för standardisering inom cirkulär ekonomi (CEN/TC 473). Nu i april blev det även klart att SIS kommer att leda det europeiska standardiseringsarbetet inom hållbar gruvnäring, ett nytt standardiseringsarbete kopplat till EU-kommissionens akt om kritiska råvaror (CRMA).

Gällande industriell koldioxidförvaltning ser SIS positivt på att meddelandet lyfter behovet av standarder för koldioxidströmmens sammansättning och kvalitet som grund för utvecklingen av ny europeisk infrastruktur för transport av koldioxid. Detta stämmer bra överens med Europeiska kommissionens arbetsprogram för standardisering 2024. Det pekar ut både koldioxidstömningar, transport och geologisk lagring som prioriterade områden. Sveriges deltagande i planerade standardiseringsarbeten organiseras inom en helt nystartad svensk kommitté för CCS och CCU (SIS/TK 640).

Sedan tidigare finns internationella standarder och dokument som specificerar krav och riktlinjer för kvantifiering och verifiering av växthusgasutsläpp och koldioxidavtryck, exempelvis Carbon footprint (SS-EN ISO 14067) och Net Zero Guidelines (IWA 42).

Inom många standardiseringsområden har SIS samlat ett brett deltagande men på flera håll ser vi fortfarande behov av mer representation från myndigheter, exempelvis Naturvårdsverket, MSB, Skogsstyrelsen, Jordbruksverket, Boverket och Havs- och Vattenmyndigheten. Genom ett ökat deltagande från myndigheter skulle standardiseringsarbetet få in viktig kompetens, nya perspektiv och det skulle även bidra till nödvändiga ekonomiska resurser för att tillvarata svenska intressen i det internationella arbetet.

Kontakta oss gärna för mer information om specifika standarder, kommittéer eller pågående arbeten som stödjer genomförandet av EU:s kommande klimatmål för 2040 och åtgärderna inom ramverket för industriell koldioxidförvaltning.

Klimatmålen: Henning Törner, henning.torner@sis.se
Industriell koldioxidförvaltning: Alicia Björnsdotter, alicia.bjornsdotter@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.