

 Svenska Institutet för Standarder		1 (2)
	Datum	Er referens/diarienummer
	2026-02-17	Fi2025/01969
Avsändarens kontaktperson	Mottagare	
Patric Ridell	Finansdepartementet	

Svar på remiss: Betänkandet Anpassningar till AI-förordningen – Säker användning, effektiv kontroll och stöd för innovation (SOU 2025:101)

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.

SIS anser att det finns tydliga fördelar med att använda den formella standardiseringen för att underlätta för svenska aktörer att förhålla sig till EU:s AI-förordning. 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. SIS kommittéer kan, genom brett deltagande från svensk industri, akademi, civilsamhälle, samt myndigheter, bidra till samverkan och samförstånd beträffande en teknisk tolkning av AI-förordningen. Det underlättar både tillsyn och effektiv implementering av lagkraven.

Harmoniserade europeiska standarder är standarder som tas fram på uppdrag av EU-kommissionen för att stödja EU-lagstiftning, specifikt AI-förordningen i detta fall. Harmoniserade standarder citerade i Europeiska Unionens Officiella Tidning (EUOT) ger en presumtion om överensstämmelse med unionens rättsakter. De harmoniserade standarderna är ett samspel mellan kommissionen, industrin, standardiseringsorganisationerna och övriga intressenter. Det är av stor vikt för den inre marknaden och för Europas konkurrenskraft att detta fungerar.

I enlighet med betänkandet uppmuntrar SIS starkt att samordnande myndighet (Post- och telestyrelsen i förslaget) samt andra relevanta myndigheter, exempelvis Myndigheten för digital förvaltning, Integritetsskyddsmyndigheten och Finansinspektionen, deltar i den nationella kommittén för AI-standardisering (SIS/TK 421 Artificiell intelligens) där arbete med de harmoniserade standarderna fortlöper. Myndigheters aktiva deltagande i standardisering ger tidig insyn i den tekniska tolkningen av AI-förordningen och stärker både implementering och tillsyn. Genom att bidra i SIS standardiseringsarbete får myndigheter del av bred expertis och skapar samsyn som förenklar upphandling och minskar administration. Samtidigt kan svenska myndigheter påverka utvecklingen av europeiska harmoniserade standarder genom engagemang i SIS/TK 421 och därigenom säkerställa att svenska behov får genomslag i standarder som ligger till grund för presumtion om överensstämmelse.

Deltagandet i SIS/TK 421 kan stärka marknadskontrollmyndighetens kunskap om befintliga standarder i enlighet med avsnitt 6.2.1 i betänkandet.

I avsnitt 13.4.4. i betänkandet:

”Utredningen anser där för att utvecklingen av standardisering av kraven och skyldigheterna enligt AI-förordningen är av stor vikt för att svenska små och medelstora företag samt uppstartsföretag på ett

förenklat sätt ska kunna säkerställa efterlevnad av kraven och skyldigheterna enligt AI-förordningen. Enligt utredningen kan en hög grad av standardisering inom unionen när det gäller AI-förordningen ha en positiv inverkan på svenska företags gränsöverskridande verksamhet och konkurrenskraft på den inre marknaden.” ... ”Genom t.ex. ett aktivt deltagande i AI-styrelsen kan Sverige verka för utveckling och användning av harmoniserade standarder (artikel 40) och gemensamma specifikationer (artikel 41) inom unionen.”

SIS tillstyrker betänkandets position om att standardisering är ett nyckelverktyg för förenklad lagefterlevnad. Däremot ser SIS inte AI-styrelsen som rätt forum att delta aktivt i för att verka för utvecklingen och användningen av de harmoniserade standarderna. AI-styrelsen, där SIS är med och representerar Sverige i Undergruppen för Standarder, är ett användbart forum för att medlemsstater ska kunna återkoppla till Kommissionen vad som sker på nationell nivå. För att svenska intressenter effektivt ska kunna påverka utvecklingen av standarder är det deltagande inom CEN-CENELEC JTC 21 Artificial Intelligence (den europeiska kommittén för AI-standardisering) som måste prioriteras. Detta gör svenska aktörer och myndigheter genom att delta i SIS/TK 421 Artificiell intelligens och SIS uppmanar till ökat engagemang.

Vi bidrar gärna med ytterligare information och svar på frågor om existerande standarder och pågående standardiseringsarbete. Välkommen att kontakta Patric Ridell, projektledare för SIS/TK421 Artificiell intelligens, patric.ridell@sis.se.

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 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.