

		1 (2)
	Datum	
	Datum	Er referens/diarienummer
	2021-06-16	I2021/01304
Avsändarens kontaktperson		Mottagare
Johan Dahlgren, johan.dahlgren@sis.se		Infrastrukturdepartementet

Svar på Infrastrukturdepartementets remiss kring KOM:s förslag till förordning om harmoniserade regler för artificiell intelligens

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

SIS yttrar sig i frågor som rör standardisering som process samt hänvisning till standarder och tekniska specifikationer, genom SIS roll som nationellt standardiseringsorgan. I vår bedömning av frågan har vi ett standardiseringsperspektiv med fokus på standarder och standardisering i förslaget.

Svenska institutet för standarder välkomnar att den harmonisering av regler för artificiell intelligens som föreslås följer den nya lagstiftningsmetoden (New Legislative Framework) och systemet med harmoniserade standarder, som ger presumtion av överensstämmelse med de väsentliga kraven i förordningen. Generellt välkomnas även det stora fokus som läggs på standarder som möjliggörare i förslaget till förordning.

SIS är däremot oroad över förslaget att kommissionen ska ges befogenhet att anta gemensamma specifikationer där harmoniserade saknas eller där kommissionen bedömer att harmoniserade standarder är otillräckliga (artikel 41 i förslaget). Kommissionens bedömning av huruvida en harmoniserad standard är tillräcklig för att uppfylla kraven i lagstiftningen, finns redan reglerad i artikel 10 p 6 i standardiseringsförordningen 1025, där det stadgas att kommissionen ska bedöma om en harmoniserad standard uppfyller de krav som den avser att omfatta. SIS anser att hänvisningen i artikel 41 p 1 i förslaget, att kommissionen ska göra ytterligare en bedömning av en harmoniserad standards tillräcklighet, skapar otydlighet i förhållande till standardiseringsförordningens regler, vilket i sin tur riskerar att försvåra det europeiska standardiseringsarbetet inom AI.

SIS anser att det finns stora fördelar med att harmoniserade standarder tas fram i den formella transparenta standardiseringen och ser risker med att förutsättningarna att attrahera tillräcklig expertis för att ta fram standarder för att uppfylla kraven i lagstiftningen minskar, om möjligheten för kommissionen att ta fram gemensamma specifikationer bibehålls.

Genom att använda harmoniserade standarder, som tagits fram i en transparent process genom samarbete mellan experter med aktuell kännedom om den bästa tillgängliga tekniken för hur ett krav ska uppfyllas, så får förordningen bäst genomslag utan att begränsa innovation eller utveckling. Det är även genom den formella standardiseringen som överensstämmelse med relevanta internationella standarder säkras. Användandet av harmoniserade standarder är därför den metod som är bäst lämpad för att uppnå de övergripande mål för regleringen som ställs upp på sida 4 i förslaget, och särskilt målet att underlätta investeringar och innovation för AI, liksom målet att främja utvecklingen av en inre marknad för AI-tillämpningar.

SIS anser därför sammantaget att harmoniserad standardisering i enlighet med standardiseringsförordningen 1025 ska användas som förstahandsalternativ för presumtion av överensstämmelse, och att möjligheten för kommissionen att i stället anta gemensamma specifikationer bör begränsas.

SIS vill även uppmärksamma departementet på det arbete som pågår inom det internationella standardiseringsorganet ISO, och då främst inom ISO/IEC JTC 1 Information technology, SC 42 Artificial Intelligence.

Standardiseringsarbete med relevans för förordningen pågår inom ISO inom följande områden:

- ledningssystem för AI,
- riskhantering för AI-system,
- hänsynstagande till bias i AI-system för beslutsfattande,
- datakvalitet för machine learning och,
- översikt av etiska och samhällsliga aspekter av AI.

<https://www.iso.org/committee/6794475.html>

SIS tekniska kommitté för informationsteknik (SIS/TK 611) följer och bidrar till detta ISO-arbete, och SIS är det organ genom vilket svenska intressenter kan påverka utformningen av internationella standarder på området. Vid utformandet av harmoniserade standarder och/eller tekniska specifikationer bör hänsyn tas till dessa arbeten/standarder för att minska risken för handelshinder.

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.