

Andres Dingvall Rauchwerger, tfn: 08-555 521 09  
[Andres.D.Rauchwerger@sis.se](mailto:Andres.D.Rauchwerger@sis.se)

Till  
Miljö- och energidepartementet  
Energienheten

## SIS yttrande kring Energimarknadsinspektionens rapport Ei R2017:08 Funktionskrav på elmätare

SIS begränsar sitt yttrande till frågor som gäller hänvisning till standarder och tekniska specifikationer, inom de områden SIS har ansvar som nationellt standardiseringsorgan. SIS har gjort bedömningen att föreslagna funktionskrav på elmätare ligger inom ramen för SEK Svensk Elstandard, varvid SIS inte har några synpunkter kring sakfrågor i rapporten.

SIS vill ändå framföra synpunkter kring formuleringarna av *funktionskrav 2 – Öppet kundgränssnitt*. Rapporten föreslår att det i mätförordningen föreskrivs att elmätaren ska ha ett kundgränssnitt som stöds av en öppen standard. Begreppet ”öppen standard” saknar dock enhetlig definition, och är olämpligt att använda i en förordning om det inte tydligt definieras vad som avses.

I dess striktaste form (European Interoperability Framework, EIF 1.0) exkluderar begreppet ”öppen standard” de flesta standarder framtagna av nationella och internationella standardiseringsorgan, såsom SEK, CENELEC och IEC. Anledningen är huvudsakligen att standardiseringsorganisationerna som står för framtagande och underhåll av standarderna äger rättigheterna till innehållet, som tillhandahålls mot en kostnad.

Med tanke på de referenser som ges i rapporten såväl till standarder från IEC, som branschrekommendationer baserade på standarder från IEC, torde det vara direkt olämpligt om dessa standarder kan komma att exkluderas. Standarder av typen SS-EN och SS-IEC m.fl. garanterar öppenhet, konsensus, kvalitetssäkring samt marknadsrelevans, och bör inkluderas i förordningens avsikt med ”öppen standard”, att hålla en teknikneutral linje och undvika proprietära lösningar.

Med vänlig hälsning  
**SIS, Swedish Standards Institute**

Thomas Idermark  
VD