

Föreskrifter om ändring i Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac) föreskrifter och allmänna råd (STAFS 2006:7) om mätare för aktiv elenergi;

beslutade den 31 maj 2010.

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac) föreskriver¹ med stöd av 7 § förordningen (1999:716) om mätning, beräkning och rapportering av överförd el att punkt 3 i bilagan till styrelsens föreskrifter och allmänna råd (STAFS 2006:7) om mätare för aktiv elenergi ska ha följande lydelse.

3. Största tillåtna fel

Effekten av de olika mätstorheterna och influensstorheterna (a, b, c ...) bedöms separat, varvid alla andra mätstorheter och influensstorheter behålls relativt konstanta vid sina referensvärden. Mätfelet, som inte får överstiga det största tillåtna fel som anges i *tabell 2*, beräknas som

$$\text{mätfel} = \sqrt{a^2 + b^2 + c^2 \dots}$$

När mätaren är i drift under växlande belastningsström skall det procentuella antalet fel inte överskrida de gränser som anges i *tabell 2*.

Mätaren får inte utnyttja de största tillåtna felen eller systematiskt gynna någon part.

Denna författning träder i kraft den 1 juni 2011.

På Swedacs vägnar,

Hans-Eric Holmqvist

Gerda Lind

¹ Jfr Kommissionens direktiv 2009/137/EG av den 10 november 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/22/EG om mätinstrument när det gäller utnyttjande av största tillåtna fel i fråga om de instrumentspecifika bilagorna MI-001–MI-005 (EUT L 294, 11.11.2009, s. 7, Celex 32009L0137).