

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll författningssamling

ISSN 1400-4682

Utgivare: Anette Arveståhl

Föreskrifter om ändring i Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac) föreskrifter (STAFS 2016:1) om mätinstrument

STAFS 2022:6

Publicerad

den 24 oktober 2022

Beslutade den 18 oktober 2022

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac) föreskriver med stöd av 4 § förordningen (1993:1066) om måttenheter, mätningar och mätton i fråga om styrelsens föreskrifter (STAFS 2016:1) om mätinstrument

dels att rubriken till föreskrifterna ska ha följande lydelse,

dels att 1 kap. 1, 3 och 5 §§ och 4 kap. 15 § samt bilaga 1 punkten 1 ska ha följande lydelse,

dels att det ska införas en ny paragraf, 3 kap. 28 §, och närmast före 28 § en ny rubrik av följande lydelse.

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontrolls föreskrifter om mätinstrument

1 kap.

1 § Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om

1. tillämpningsområde och definitioner (1 kap.),
2. grundläggande krav på och kontroll av vattenmätare, gasmätare och volymomvandlare, mätare för aktiv elenergi, värmeenergimätare, mät-system för kontinuerlig och dynamisk mätning av mängder av andra vätskor än vatten, automatiska vågar, taxametrar, längdmått, dimensionsmätinstrument och avgasmätare (2 kap. och bilaga 1),
3. de ekonomiska aktörernas skyldigheter vid handel med sådana mätinstrument som avses i punkt 2 (3 kap.),
4. mätinstrumentens överensstämmelse med kraven (4 kap. och bilagorna 2 och A–H1), och
5. övriga bestämmelser (5 kap.).

3 § Bestämmelser om anmälda organ, som medverkar vid bedömning av överensstämmelse, finns i lagen (2011:791) och förordningen (2011:811) om ackreditering och teknisk kontroll och Styrelsen för ackreditering och teknisk kontrolls föreskrifter STAFS 2022:7 om organ som utför bedömning av överensstämmelse och som ska anmälas eller utses.

5 § Vid tillämpningen av dessa föreskrifter avses med

1. *ackreditering*: ackreditering enligt definitionen i artikel 2.10 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 av den 9 juli

2008 om krav för ackreditering och upphävande av förordning (EEG) nr 339/93,

2. *anmält organ*: organ som anmälts till Europeiska unionen enligt lagen (2011:791) om ackreditering och teknisk kontroll eller motsvarande bestämmelser i annat land inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) eller Turkiet för uppgifter i samband med bedömning av överensstämmelse enligt bilagorna A–H1. Med anmälda organ likställs organ i ett land med vilket Europeiska unionen träffat avtal om ömsesidigt erkännande avseende bedömning av överensstämmelse, om organet har anmälts för uppgiften enligt reglerna i avtalet,

3. *bedömning av överensstämmelse*: process där det visas huruvida de grundläggande kraven i detta direktiv för ett mätinstrument har uppfyllts,

4. *CE-märkning*: märkning genom vilken tillverkaren visar att mätinstrumentet överensstämmer med de tillämpliga kraven i harmoniserad unionslagstiftning som föreskriver CE-märkning,

5. *delenheter*: en fysisk anordning såsom anges i de instrumentspecifika föreskrifterna, som fungerar självständigt och som utgör ett mätinstrument tillsammans med andra delenheter med vilka den är kompatibel, eller ett mätinstrument med vilket den är kompatibel,

6. *direktförsäljning*: en affärstransaktion räknas som direktförsäljning om samtliga följande villkor är uppfyllda:

a) Priset som ska betalas är baserat på mätresultatet.

b) Åtminstone en av de parter som är engagerade i den transaktion som avser mätning är konsument eller annan part som kräver en motsvarande skyddsnivå.

c) Alla parter i transaktionen godtar mätresultatet vid den tid och den plats där transaktionen sker,

7. *distributör*: fysisk eller juridisk person i leveranskedjan, förutom tillverkaren eller importören, som tillhandahåller ett mätinstrument på marknaden,

8. *ekonomisk aktör*: tillverkaren, tillverkarens representant, importören och distributören,

9. *harmoniserad standard*: harmoniserad standard enligt definitionen i artikel 2.1 c i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 av den 25 oktober 2012 om europeisk standardisering och om ändring av rådets direktiv 89/686/EEG och 93/15/EEG samt av Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG och 2009/105/EG samt om upphävande av rådets beslut 87/95/EEG och Europaparlamentets och rådets beslut 1673/2006/EG,

10. *harmoniserad unionslagstiftning*: unionslagstiftning som harmoniserar villkoren för saluföring av produkter,

11. *ibruktagande*: den första användningen av ett mätinstrument avsett för slutanvändaren för de ändamål för vilka det är avsett,

12. *importör*: fysisk eller juridisk person som är etablerad inom unionen och släpper ut ett mätinstrument från ett tredjeland på unionsmarknaden,

13. *influensstorhet*: storhet annan än mätstorheten och som påverkar mätresultatet,

14. *instrumentspecifika föreskrifter*:

a) Styrelsen för ackreditering och teknisk kontrolls föreskrifter (STAFS 2022:4) om vattenmätare,

b) Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll föreskrifter (STAFS 2016:3) om gasmätare och volymomvandlare,

- c) Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll föreskrifter (STAFS 2016:4) om mätare för aktiv elenergi,
 - d) Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll föreskrifter (STAFS 2022:5) om värmeenergimätare,
 - e) Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll föreskrifter (STAFS 2016:6) om mätsystem för kontinuerlig och dynamisk mätning av mängder av andra vätskor än vatten,
 - f) Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll föreskrifter (STAFS 2016:7) om automatiska vågar,
 - g) Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll föreskrifter (STAFS 2022:2) om taxametrar,
 - h) Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll föreskrifter (STAFS 2016:9) om längdmått och volymmått för utskänkning,
 - i) Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll föreskrifter (STAFS 2016:10) om dimensionsmätinstrument,
 - j) Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll föreskrifter (STAFS 2016:11) om avgasmätare,
15. *klimatmässiga miljöer*: villkor under vilka mätinstrument får användas,
16. *kritiskt avvikelsevärde*: det kritiska avvikelsevärdet är det värde vid vilket mätresultatets avvikelse från det sanna värdet betraktas som icke önskvärd,
17. *lagstadgad metrologisk kontroll*: en kontroll av ett mätinstruments mätfunktioner avsedda för tillämpningsområdet med hänsyn till allmänt intresse, folkhälsa, allmän säkerhet, den allmänna ordningen, miljöskydd, uttag av skatter och avgifter, konsumentskydd och handel på lika villkor,
18. *materialiserat mått*: anordning avsedd att, på ett permanent sätt vid användning, återge eller tillhandahålla ett eller flera kända värden av en given storhet,
19. *mätinstrument*: varje slags anordning eller system som har en mätfunktion som omfattas av någon instrumentspecifik författning som hänvisar till dessa föreskrifter,
20. *mätstorhet*: storhet som ska mätas,
21. *nominella driftsförhållanden*: nominella värden på den mätstorhet och de influensstorheter som utgör de normala betingelser under vilka mätinstrumentet används,
22. *normerande dokument*: dokument som innehåller de tekniska specifikationer som fastställts av Internationella organisationen för legal metrologi (OIML),
23. *organ för bedömning av överensstämmelse*: organ som utför bedömning av överensstämmelse, innefattande kalibrering, provning, certifiering och kontroll,
24. *störning*: en influensstorhet med ett värde inom de gränser som fastställs i det tillämpliga kravet men utanför mätinstrumentets specificerade nominella driftsförhållanden. En influensstorhet är en störning om de nominella driftsförhållandena för den influensstorheten inte specificeras,
25. *teknisk specifikation*: dokument där det fastställs vilka tekniska krav som ett mätinstrument ska uppfylla,
26. *tillbakadragande*: åtgärd för att förhindra att ett mätinstrument i leveranskedjan tillhandahålls på marknaden,
27. *tillhandahållande på marknaden*: varje leverans av ett mätinstrument för distribution eller användning på unionsmarknaden i samband med kommersiell verksamhet, mot betalning eller kostnadsfritt,
28. *tillverkare*: fysisk eller juridisk person som tillverkar eller som låter konstruera eller tillverka ett mätinstrument och saluför detta mätinstrument

i eget namn eller under eget varumärke eller tar det i bruk för egna ändamål,

29. *tillverkarens representant*: fysisk eller juridisk person som är etablerad inom unionen och som enligt skriftlig fullmakt från en tillverkare har rätt att i dennes ställe utföra särskilda uppgifter,

30. *utsläppande på marknaden*: första gången ett mätinstrument tillhandahålls på unionsmarknaden, och

31. *återkallelse*: åtgärd för att dra tillbaka ett mätinstrument som redan tillhandahålls slutanvändaren.

3 kap.

Ackrediterade interna organ

28 § Ett ackrediterat internt organ ska vara ackrediterat som kontrollorgan av typ B.

4 kap.

15 § Den CE-märkning som avses i 14 § består av symbolen CE så som den är utformad enligt bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 av den 9 juli 2008 om krav för ackreditering och upphävande av förordning (EEG) nr 339/93.

Bilaga 1

Grundläggande krav

1. Tillåtna fel

1.1 Mätfelet får inte, under nominella driftsförhållanden och i frånvaro av störningar, överskrida det värde på största tillåtna fel som anges i de instrumentspecifika föreskrifter som det hänvisas till i 1 kap. 2 §.

Om inget annat anges i de instrumentspecifika föreskrifterna, uttrycks det största tillåtna felet som en avvikelse, positiv eller negativ, från det sanna mätvärdet.

Denna författning träder i kraft den 1 december 2022.

På Swedacs vägnar

ULF HAMMARSTRÖM

Mikael Schmidt