

Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) föreskrifter om återkommande kontroll av mätsystem för andra vätskor än vatten;

beslutade den 15 februari 2007.

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) föreskriver följande med stöd av 4 § förordningen (1993:1066) om måttenheter, mätningar och mätdon och 9 § förordningen (2005:894) om teknisk kontroll.

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter gäller återkommande kontroll av sådana mätsystem för andra vätskor än vatten som omfattas av SWEDAC:s föreskrifter och allmänna råd (STAFS 2006:9) om mätsystem för kontinuerlig och dynamisk mätning av mängder av andra vätskor än vatten.

Definitioner

2 § I dessa föreskrifter används ord och begrepp i den betydelse som anges i SWEDAC:s föreskrifter och allmänna råd (STAFS 2006:9) om mätsystem för kontinuerlig och dynamisk mätning av mängder av andra vätskor än vatten. Dessutom gäller följande definitioner.

Återkommande kontroll	en kontroll av att ett mätsystem alltså, efter det att det har tagits i bruk, uppfyller de krav mot vilka mätsystemet ursprungligen godkänts.
Föreskriven återkommande kontroll	återkommande kontroll som utförs i de fall där återkommandekontroll är ett krav enligt dessa föreskrifter, till exempel vid bruten plombering.
Frivillig återkommande kontroll	återkommande kontroll som utförs enligt dessa föreskrifter, inklusive märkning av mätsystemet enligt <i>bilaga 1</i> , utan att detta är ett föreskrivet krav enligt dessa föreskrifter.

Föreskriven återkommande kontroll, märkning och plombering

3 § Enligt 3 § första stycket SWEDAC:s föreskrifter och allmänna råd (STAFS 2006:9) om mätsystem för kontinuerlig och dynamisk mätning av mängder av andra vätskor än vatten, skall ett mätsystem uppfylla vissa angivna krav för att få

sättas på marknaden eller tas i bruk för att användas av en näringsidkare vid försäljning till enskild konsument av bränsle som drivmedel eller för uppvärmning av bostäder.

Vissa angivna äldre mätsystem får fortsätta att släppas ut på marknaden, tas i bruk och användas enligt andra och tredje punkterna i övergångsbestämmelserna till de föreskrifter som nämns i första stycket.

Sådana mätsystem som nämns i första och andra styckena skall återkommande kontrolleras m.m. enligt 4–8 §§ dessa föreskrifter.

Övriga mätsystem som omfattas av de föreskrifter som nämns i 1 § skall återkommande kontrolleras om plomberingen bryts, oavsett orsak.

4 § Återkommande kontroll skall ske

a) före utgången av det kalenderår som infaller två år efter det år då mätsystemet genomgick bedömning av överensstämmelse eller verifierades för första gången och därefter

b) vartannat år, med början två år efter den första omverifieringen.

Återkommande kontroll skall också ske om plomberingen bryts, oavsett orsak.

En återkommande kontrolls giltighetstid enligt första stycket omfattar tiden till och med utgången av den kalendermånad, som motsvarar den månad när återkommande kontroll gjordes och som inträffar två år efter närmast föregående återkommande kontroll. Vid en återkommande kontroll som utförs under giltighetsperioden för en återkommande kontroll avgör mätsystemets innehavare själv om en ny giltighetsperiod skall börja löpa från tidpunkten för den återkommande kontrollen.

Om den senaste återkommande kontrollen utförts i ett annat land inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) beräknas giltighetstiden från tidpunkten för denna återkommande kontroll.

5 § Återkommande kontroll skall minst omfatta vad som anges i avsnitt 6.3 i Organisation de Métrologie Legale, OIML, Recommendation no. 117, edition 1995 (E).

6 § Ett mätsystem som vid återkommande kontroll befunnits uppfylla kraven skall märkas i enlighet med *bilaga 1* om avsikten är att en ny giltighetstid skall löpa från tidpunkten från den återkommande kontrollen. Om en ny giltighetstid inte börjar löpa, får mätsystemet inte märkas på nyssnämnt sätt.

Ett mätsystem som genomgått återkommande kontroll på grund av bruten plombering och som befunnits uppfylla kraven skall plomberas i enlighet med *bilaga 2* och märkas i enlighet med första stycket.

Märkning enligt *bilaga 1* skall vara väl synlig för konsumenten vid en normal användning av mätsystemet.

7 § Om ett mätsystem vid en återkommande kontroll inte kan godkännas skall, i förekommande fall, tidigare kontrollmärke avlägsnas eller förstöras. Om ett mätsystem innehåller flera mätorgan behöver kontrollmärket inte avlägsnas om det på något annat tydligt sätt framgår vilka mätorgan som inte uppfyller kraven och som en följd av detta inte får användas för de syften som anges i 3 §.

8 § Ett mätsystem, som skall återkommande kontrolleras enligt 3 § och som vid återkommande kontroll visar sig ha ett visningsfel till innehavarens fördel, som överstiger det tillåtna visningsfelet men understiger det dubbla tillåtna visningsfelet, får fortsätta att användas till dess att felet åtgärdas och ny verifiering sker, dock längst i en månad efter det att felet upptäcktes.

Ett mätsystem, som skall återkommande kontrolleras enligt 3 § och som vid en återkommande kontroll visar sig ha ett visningsfel till innehavarens fördel, som överstiger det dubbla tillåtna visningsfelet, får inte användas innan reparation och återkommande kontroll skett.

Frivillig återkommande kontroll

9 § Återkommande kontroll enligt dessa föreskrifter får ske av ett mätsystem, även om skyldighet till återkommande kontroll inte föreligger enligt 3 §. I sådana fall får mätsystemet märkas i enlighet med *bilaga 1* om det befinns uppfylla kraven. Om mätsystemet inte uppfyller kraven skall, i förekommande fall, tidigare kontrollmärke avlägsnas eller förstöras.

Kontrollorgan

10 § Återkommande kontroll enligt dessa föreskrifter skall utföras av ett kontrollorgan (typ A, B eller C) som ackrediterats för denna uppgift av SWEDAC enligt lagen (1992:1119) om teknisk kontroll och som uppfyller gällande föreskrifter för kontrollorgan.

Återkommande kontroll får även utföras av ett kontrollorgan (typ A, B eller C) från ett annat land inom EU, EES eller Turkiet om organet är ackrediterat för uppgiften mot kraven i standarden SS-EN ISO/IEC 17020:2005¹ av ett ackrediteringsorgan som kan visa att det uppfyller och tillämpar kraven i SS-EN ISO/IEC 17011:2005².

11 § Ett kontrollorgan som önskar utföra återkommande kontroll skall meddela detta till SWEDAC. Efter det att SWEDAC har bekräftat mottagandet av meddelandet får organet utföra återkommande kontroll och använda SWEDAC:s kontrollmärke för återkommande kontroll enligt *bilaga 1*. Kontrollorganet skall delta i samordningsaktiviteter och jämförande undersökningar på sätt som framgår av SWEDAC:s föreskrifter om kontrollorgan.

12 § Ett organ som utför återkommande kontroll skall betala avgift till SWEDAC enligt SWEDAC:s föreskrifter om avgift vid återkommande kontroll av vågar och bränslemätton, om mätsystemet efter den återkommande kontrollen märks i enlighet med *bilaga 1*.

Övrigt

13 § SWEDAC kan, i enskilda fall och om det finns särskilda skäl, medge undantag från tillämpningen av dessa föreskrifter.

¹ Allmänna krav på verksamhet hos olika typer av organisationer som utför kontroll (ISO/IEC 17020:1998).

² Bedömning av överensstämmelse – Allmänna krav på ackrediteringsorgan som ackrediterar organ för bedömning av överensstämmelse (ISO/IEC 17011:2004).

Övergångsbestämmelser

1. Denna författning träder i kraft den 1 april 2007.
2. Vad avser äldre mätsystem i bruk vid tidpunkten för dessa föreskrifters ikraftträdande beräknas giltighetstid fram till nästa omverifiering enligt 4 § enligt följande. Förstagångsverifiering respektive omverifiering utförd enligt äldre bestämmelser före det att dessa föreskrifter trätt i kraft utgör utgångspunkten för beräkningen.
3. Organ som ackrediterats för att utföra omverifiering enligt äldre bestämmelser får utföra omverifiering av äldre mätsystem enligt dessa bestämmelser. Sådana organ får även utföra återkommande kontroll på nya mätsystem fram till den 31 december 2008.

På SWEDAC:s vägnar

HANS-ERIC HOLMQVIST

Gerda Lind

Kontrollmärke vid återkommande kontroll

Mätare och mätsystem som vid omverifiering uppfyllt kraven skall av det kontrollerande organet förses med SWEDAC:s kontrollmärke, se nedan, för återkommande kontroll. Kontrollmärket skall åtföljas av organets ackrediteringsnummer och månad och år för den genomförda omverifieringen. Inget ytterligare får anges på kontrollmärket. Märkningen skall vara väl synlig och lätt tillgänglig. Något annat märke, som lätt kan förväxlas med kontrollmärket, får inte användas i anslutning till kontrollmärket.

Enligt avsnitt 1.3 i *bilaga IV* till Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll föreskrifter (STAFS 2006:4) om mätinstrument får inte CE-märkningens och den metrologiska tilläggsmärkningens synbarhet och läsbarhet försämrats genom att ett mätsystem märks med annan märkning.



Plombering (försegling)

Plombering eller motsvarande skall utföras på det sätt som anges i typintyg, EG-typintyg eller EG-intyg om konstruktionskontroll.

Plombering får ske med plomberingsetiketter, plomberingstråd och plomber i lämpligt material eller på elektronisk väg. Plomberingen skall vara utförd på ett sådant sätt att det inte är möjligt att göra ett ingrepp i mätsystemets plomberade delar utan att förseglingen bryts. Plomberingen skall vara utformad på ett sådant sätt att det går att identifiera det organ som utfört plomberingen.