

Styrelsens för teknisk ackreditering allmänna föreskrifter om EEG-märkning av mätDon;

beslutade den 6 december 1993

Styrelsen för teknisk ackreditering (SWEDAC) meddelar med stöd av 4 § förordningen (1993:1066) om måttenheter, mätningar och mätDon följande föreskrifter.

Föreskrifternas ändamål

1 § Dessa föreskrifter meddelas till uppfyllande av Sveriges förpliktelser enligt avtalet om det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES).¹

Föreskrifternas tillämpningsområde

2 § Dessa föreskrifter gäller EEG-märkning av mätDon, innefattande mätinstrument, komponenter till mätDon, tillsatsanordningar och mätutrustning. Föreskrifterna gäller inte för sådana icke-automatiska vågar som omfattas av SWEDAC:s förskrift (STAFS 1993:12) om icke-automatiska vågar.

EEG-typgodkännande

3 § EEG-typgodkännande får meddelas mätDon som uppfyller kraven i bilaga 1.

Om EEG-godkännande beviljas för tillsatsutrustning skall i godkännandeintyget specificeras

- de allmänna villkor som gäller för det typgodkända mätDonets helhetsfunktion och
- de typer av mätDon som tillsatsutrustningen kan anslutas till eller ingå i.

4 § Ett EEG-godkännandemärke (se bilaga 1) får anbringas på varje mätDon som motsvarar den godkända typen.

¹ Jfr EES-avtalet bilaga II avsnitt IX och rådets direktiv 71/316/EEG (EGT nr L202, 6.9.1971, s 1) med ändringsdirektiv

5 § Ett EEG-godkännande gäller i tio år. Det får därefter förlängas i tioårsperioder. Ett EEG-typgodkännande får dock inte förlängas om kraven under giltighetstiden ändrats på ett sådant sätt att ett EEG-godkännande inte skulle ha kunnat meddelas med stöd av de nya bestämmelserna. Om ett EEG-typgodkännande inte förlängs skall godkännandet likväl fortsätta att gälla de EEG-märkta mätton som redan är i drift.

6 § Om ny teknik utnyttjas som inte har beaktats i särskilda föreskrifter får ett EEG-typgodkännande med begränsad omfattning utfärdas, efter samråd med andra organ som EFTA-staterna anmält till EFTA:s övervakningsmyndighet och den ständiga kommittén för fullgörande av typgodkännandeuppgifter enligt det direktiv som anges i fotnot 1. Ett sådant godkännande får inte ha längre giltighet än två år. Det får förlängas med högst tre år.

Det begränsade godkännandet får ha följande inskränkningar.

- Begränsning av antalet mätton som godkännandet får omfatta.
- Skyldighet att underrätta behöriga myndigheter om var mätton installerats.
- Begränsning av användningsområdet.
- Särskilda inskränkningar beträffande den använda tekniken.

Ett begränsat godkännande får dock endast utfärdas under förutsättning

- att det finns en särskild föreskrift för denna mätkategori och
- att ingen avvikelse har gjorts i förhållande till de största tillåtna visningsfel som har fastställts i den särskilda föreskriften.

7 § Om EEG-typgodkännande inte krävs för en viss kategori av mätton, som uppfyller kraven i vissa särskilda föreskrifter, får tillverkaren på eget ansvar på mättonen anbringa det särskilda märke som beskrivs i bilaga 1 avsnitt 3.3.

Återkallande av EEG-typgodkännande

8 § EEG-typgodkännande får återkallas i följande fall:

- de mätton som godkänts motsvarar inte den godkända typen eller uppfyller inte kraven i de tillämpliga föreskrifterna,
- de metrologiska kraven enligt godkännandeintyget eller enligt 6 § uppfylls inte eller
- godkännandet har utfärdats oriktigt.

Godkännande skall vidare återkallas om de mätton som har samma utförande som den godkända typen under drift visar någon felaktighet av allmän karaktär som gör dem olämpliga för avsedd användning.

Första EEG-verifikation

9 § Första EEG-verifikation innebär undersökning av ett nytt eller renoverat mätton och bekräftelse av dess överensstämmelse med den godkända typen och/ eller med kraven i dessa allmänna föreskrifter och tillämpliga särskilda föreskrifter. Verifikationen bekräftas med EEG-verifikationsmärket.

Första EEG-verifikation av ett mätton kan genomföras på annat sätt än genom kontroll av enstaka exemplar i de fall som anges i de särskilda föreskrifterna och genom de förfaranden som fastställts.

10 § Den undersökning som utförs vid första EEG-verifikationen enligt de tillämpliga föreskrifterna skall särskilt omfatta följande:

- de metrologiska egenskaperna,
- de största tillåtna visningsfelen,
- konstruktionen, i den mån denna garanterar att egenskaperna sannolikt inte kommer att försämrats avsevärt under normala driftsförhållanden och
- förekomsten av föreskriven märkning och märkskyltar eller förberedelser för att sådan EEG-verifikationsmärkning skall kunna utföras.

11 § När ett mätDon godkänts vid en första EEG-verifikation enligt kraven i dessa föreskrifter och tillämpliga särskilda föreskrifter skall mätDonet förses med märket för slutlig eller partiell EEG-verifikation enligt reglerna i bilaga 2 till dessa föreskrifter. Det organ som har utfört EEG-verifikationen har ansvaret för märkningen.

12 § Om första verifikation inte krävs för en kategori av mätDon som uppfyller kraven i en föreskrift skall tillverkaren på eget ansvar, på mätDonet, anbringa det särskilda märke som beskrivs i punkt 3.4 i bilaga 1.

Gemensamma bestämmelser för EEG-typgodkännande och första EEG-verifikation

13 § EEG-typgodkännande och första EEG-verifikation får utfärdas av organ som har anmälts för denna uppgift i enlighet med vad som sägs i lagen (1992:1119) om teknisk kontroll (anmält organ) eller av organ som har utsetts enligt motsvarande bestämmelser i annan stat inom EES-området.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 februari 1994

LARS ETTARP

Erik Hansson

EEG-TYPGODKÄNNANDE

1 Ansökan om EEG-godkännande

1.1 Ansökan och skriftväxling i samband därmed skall till svenska anmälda organ avfattas på svenska.

1.2 Ansökan skall innehålla uppgifter om:

- namn och adress för tillverkaren eller företaget, för tillverkarens eller företagets befullmäktigade representant eller för sökanden,
- mätgonskategori,
- avsett användningsområde,
- mätegenskaper och
- eventuell kommersiell beteckning eller typbeteckning.

1.3 Till ansökan skall fogas två exemplar av alla handlingar som krävs för bedömning av ansökan, särskilt följande:

1.3.1 Beskrivning av

- mätgons konstruktion och funktion,
- skyddsanordningar för att säkerställa korrekt funktion,
- anordningar för inställning och justering,
- avsedd placering av verifikationsmärkning och eventuell försegling.

1.3.2 Sammanställningsritningar och vid behov detaljritningar över viktiga komponenter.

1.3.3 Schematisk ritning som visar mätgons funktionsprinciper och om nödvändigt ett fotografi.

1.4 Till ansökan skall där så är lämpligt fogas de handlingar som rör redan beviljade nationella godkännanden.

2 Undersökning för EEG-godkännande

2.1 Undersökningen skall omfatta följande:

2.1.1 Granskning av handlingarna och undersökning av typens mätegenskaper i det anmälda organets laboratorium, i annat godkänt laboratorium eller hos tillverkaren, leverantören eller användaren.

2.1.2 Om typens mätegenskaper är väl kända är en granskning av handlingarna tillräcklig.

2.2 Undersökningen skall omfatta mätgons alla egenskaper vid normala driftsförhållanden. Under sådana förhållanden skall kraven i fråga om mätegenskaper vara uppfyllda.

2.3 Inriktningen och omfattningen av undersökningen enligt punkt 2.1 ovan kan specificeras i särskilda föreskrifter.

2.4 Det anmälda organet kan kräva att sökanden ställer normaler och nödvändiga resurser i form av utrustning och personal till förfogande för genomförande av godkännandeprovningen.

3 Intyg och märke för EEG-godkännande

3.1 I intyget skall resultaten av undersökningen av typen redovisas och de andra krav förtecknas som skall uppfyllas. Till intyget skall fogas de beskrivningar, ritningar och diagram som krävs för att identifiera typen och för att förklara hur den fungerar.

Godkännandemärket enligt 4 § i dessa föreskrifter skall ha formen av ett stiliserat "e" som

- i sin övre del innehåller bokstavsbezeichnung för den stat som utfärdat godkännandet (B för Belgien, D för Förbundsrepubliken Tyskland, F för Frankrike, I för Italien, L för Luxemburg, NL för Nederländerna, E för Spanien, EL för Grekland, P för Portugal, IRL för Irland, DK för Danmark, UK för Storbritannien, A för Österrike, FL för Liechtenstein, IS för Island, N för Norge, S för Sverige, SF för Finland) samt de sista två siffrorna i året för godkännandet,
- i sin nedre del innehåller en beteckning som bestämts av det anmälda organ som utfärdat godkännandet (ett identifikationsnummer).

I punkt 6.1 nedan visas ett exempel på detta godkännandemärke.

3.2 Om ett begränsat EEG-godkännande utfärdas skall bokstaven P med samma storlek som den stiliserade bokstaven e placeras framför denna.

I punkt 6.2 nedan visas ett exempel på detta märke för begränsat godkännande.

3.3 Märkningen enligt 7 § i dessa föreskrifter är densamma som EEG-godkännandemärket, fränsett att den stiliserade bokstaven e är symmetriskt spegelvänd kring en vertikal axel, och inte innefattar andra tecken om inte annat föreskrivs i de särskilda föreskrifterna.

I punkt 6.3 visas ett exempel på denna märkning.

3.4 Märket enligt § 12 i dessa föreskrifter är EEG-godkännandemärket inskrivet i en sexhörning.

I punkt 6.4 visas ett exempel på detta märke.

3.5 De märken som tillverkaren anbringar enligt bestämmelserna i dessa föreskrifter skall anbringas på en synlig plats på varje mätton och varje tillsatsutrustning. Märkningen skall vara läsbar och beständig. Om det är tekniskt svårt att anbringa märkningen, kan undantag göras enligt särskilda föreskrifter eller efter överenskommelse mellan EES-staternas metrologiska kontrollorgan.

4 Deponering av typexemplar

Det organ som beviljar godkännande kan, i de fall som anges i särskilda föreskrifter och om så bedöms nödvändigt, begära att ett provexemplar för vilket godkännande utfärdats skall deponeras. Det anmälda organet kan tillåta att delar, skalmodeller eller ritningar av mättonen deponeras i stället för ett provexemplar. Detta skall i så fall anges på typgodkännandeprotokollet.

5 Offentliggörande av godkännanden

5.1 Samtidigt som underrättelse lämnas till den berörda parten skall kopior av EEG-godkännandeintyget sändas till EFTA:s övervakningsmyndighet, ständiga kommittén och till övriga stater inom EFTA. EFTA-staterna skall också på begäran få kopior av de metrologiska undersökningsrapporterna.

5.2 Proceduren för offentliggörande enligt punkt 5.1 skall gälla också vid återkallande av EEG-godkännanden och andra meddelanden som rör omfattningen och giltigheten av EEG-typgodkännanden.

5.3 Ett anmält organ som avslår en ansökan om typgodkännande skall informera EFTA:s övervakningsmyndighet, ständiga kommittén och övriga EFTA-stater.

6 Märken för EEG-typgodkännande

6.1 EEG-typgodkännandemärke

Exempel:

EEG-typgodkännande utfärdat av Förbundsrepubliken Tysklands metrologiska kontrollorgan år 1971 (se första strecksatsen i punkt 3.1).

Identifieringsnummer för EEG-godkännandet (se andra strecksatsen i punkt 3.1.)

6.2 Märke för begränsat EEG-typgodkännande (se punkt 3.2)

Exempel:



Begränsat EEG-typgodkännande utfärdat av

Förbundsrepubliken Tysklands metrologiska kontrollorgan år 1971.

Identifieringsnummer för det begränsade EEG-typgodkännandet.

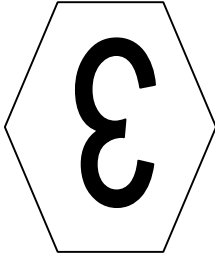
6.3 Undantagsmärkning från EEG-typgodkännande (se punkt 3.3)

Exempel:



6.4 Märke för EEG-typgodkännande av mätDon som undantas från första EEG-verifikation (se punkt 3.4)

Exempel:



EEG-typgodkännande utfärdat av Förbundsrepubliken
Tysklands metrologiska kontrollorgan år 1971.

Identifieringsnummer för EEG-typgodkännandet.

FÖRSTA EEG-VERIFIKATION

1 Allmänt

1.1 Första EEG-verifikation kan omfatta ett eller flera steg (vanligen två).

1.2 Om inte annat föreskrivs i särskilda föreskrifter gäller följande:

1.2.1 Första EEG-verifikation skall utföras i ett steg för mättdon som när de lämnar fabriken utgör en enhet, dvs. som i princip kan flyttas till installationsplatsen utan att först tas isär.

1.2.2 Första EEG-verifikation skall utföras i två eller flera steg för mättdon som för att fungera korrekt är beroende av installations- eller användningsvillkor.

1.2.3 Verifikationens första steg skall särskilt säkerställa att mättdonet överensstämmer med den godkända typen eller, för ett mättdon som undantagits från typgodkännande, att det överensstämmer med tillämpliga bestämmelser.

2 Plats för första EEG-verifikation

2.1 Om ingen plats anges i särskilda föreskrifter skall verifikation av mättdon som skall verifieras i ett enda steg utföras på en plats som det anmälda organet bestämmer.

2.2 Om ett mättdon kräver verifikation i två eller flera steg skall en andraverifikation som utförs i Sverige utföras av ett anmält organ.

2.2.1 Det sista steget i en verifikation skall utföras på installationsplatsen.

2.2.2 För de övriga stegen i en verifikation gäller punkt 2.1.

2.3 Om verifikationen utförs utanför det anmälda organets lokaler kan det anmälda organet särskilt kräva att sökanden

- ställer normaler och resurser i form av utrustning och personal till förfogande för verifikationen och
- tillhandahåller en kopia av EEG-typgodkännandeintyget.

3 Märkning för första EEG-verifikation

3.1 Beskrivning av märkning för första EEG-verifikation

3.1.1 Om inte annat föreskrivs i särskilda föreskrifter gäller följande för märkning för första EEG-verifikation som anbringas enligt punkt 3.3:

3.1.1.1 Slutlig märkning för första EEG-verifikation skall bestå av två märken varav

- a) det första märket skall ha formen av bokstaven "e", som
- i sin övre hälft innehåller bokstavsbeteckningen för den EES-stat där verifikationen genomförs (B för Belgien, D för Förbundsrepubliken Tyskland, F för Frankrike, I för Italien, L för Luxemburg, NL för Nederländerna, E för Spanien, EL för Grekland, P för Portugal, IRL för Irland, DK för Danmark, UK för Storbritannien, A för Österrike, FL för Liechtenstein, IS för Island, N för Norge, S för Sverige, SF för Finland), om nödvändigt tillsammans med en eller två siffergrupper som anger en geografisk region inom staten ifråga,
 - i sin nedre hälft innehåller identifikationsnumret för det organ eller den myndighet som genomför verifikationen.
- b) Det andra märket skall bestå av de två sista siffrorna i året för verifikationen, inskrivna i en sexhörning.

3.1.1.2 Märkning för partiell första EEG-verifikation skall enbart omfatta det första märket. Detta skall också fungera som försegling.

3.2 Märkenas form och storlek

3.2.1 Av bilaga 3 framgår form, mått och konturer för de bokstäver och siffror som ingår i märkning för första EEG-verifikation enligt punkt 3.1 ovan. De mått som anges i figurena har enheten lika med diametern på den cirkel som omskriver bokstaven e respektive sexhörningen. Dessa cirkels faktiska diameter skall vara 1,6 mm, 3,2 mm, 6,3 mm eller 12,5 mm.

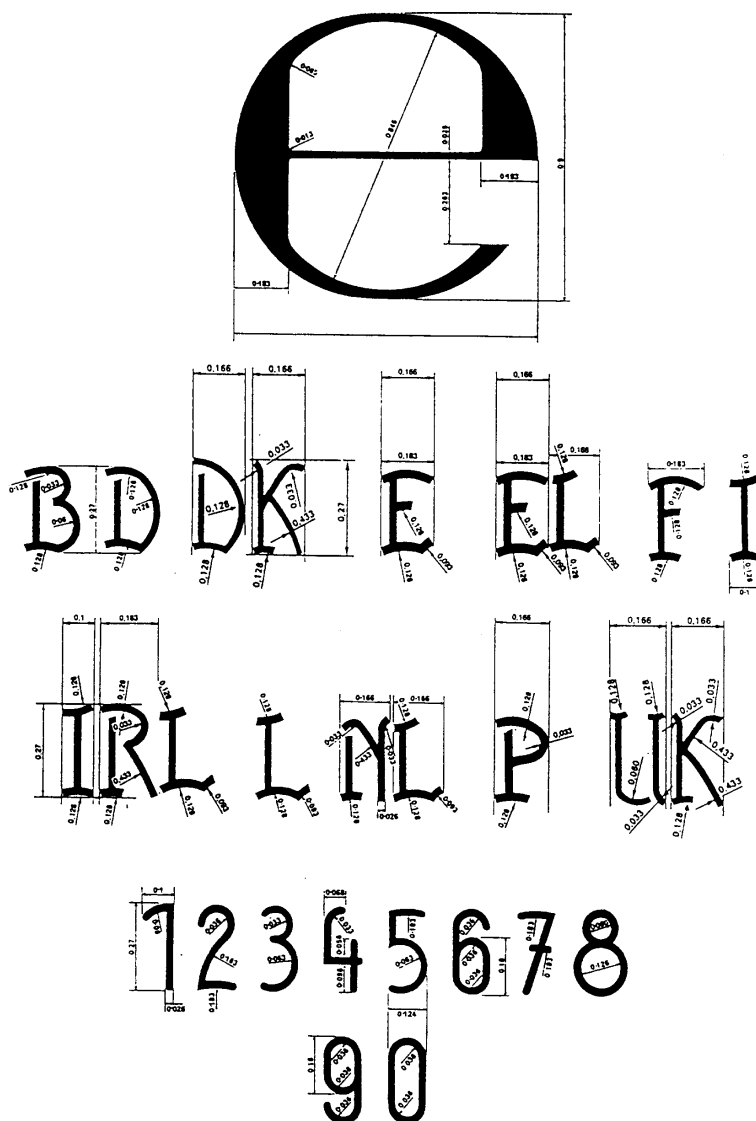
3.3 Anbringande av märkningen

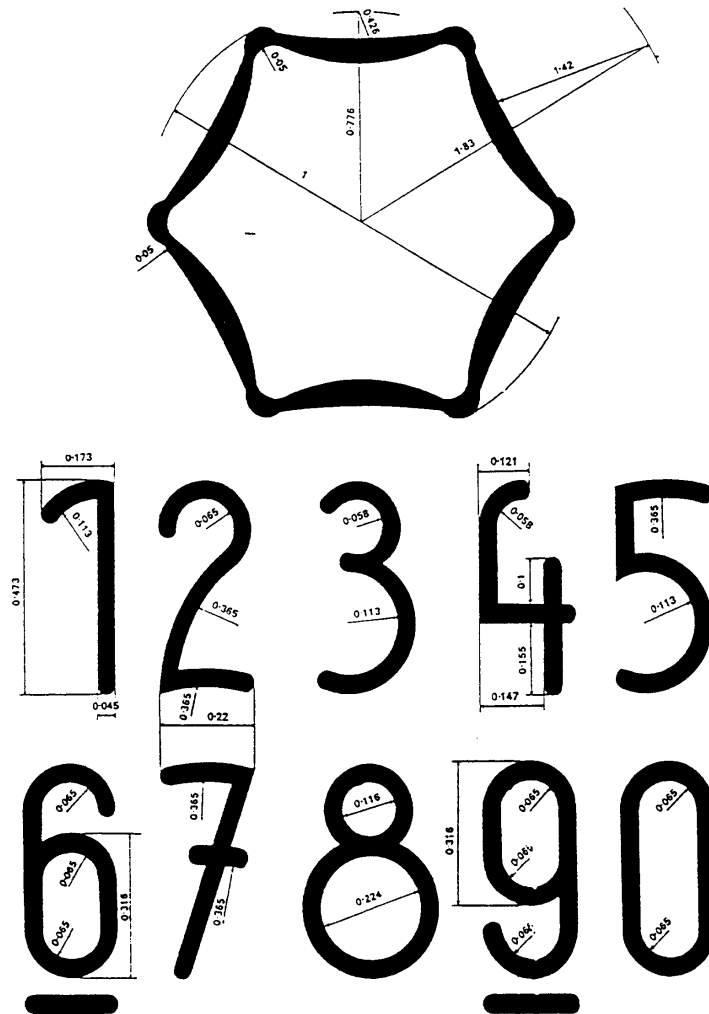
3.3.1 Slutlig märkning för EEG-verifikation skall anbringas på angiven plats på mätdonet när detta genomgått fullständig verifikation och befunnits uppfylla EEG-kraven.

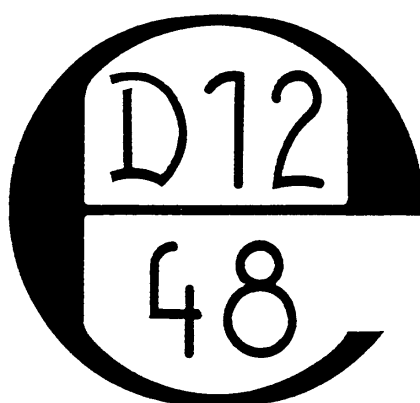
3.3.2 Märkning för partiell EEG-verifikation:

3.3.2.1 När verifikation utförs i flera steg på ett mätdon eller en del av ett mätdon som uppfyller de krav som inte behöver verifieras på installationsplatsen, skall märkningen anbringas på samma ställe som märkskylten eller på annan plats som anges i tillämpliga särskilda föreskrifter.

3.3.2.2 I samtliga fall skall märkningen anbringas som försegling på de ställen som anges i tillämpliga särskilda föreskrifter.







▪