

# Elsäkerhetsverkets författningssamling

ISSN 1103-405X

Ansvarig utgivare: Carina Larsson

---

## Elsäkerhetsverkets föreskrifter om elektromagnetisk kompatibilitet

beslutade den 20 juni 2007.

Med stöd av 9 § förordningen (1993:1067) om elektromagnetisk kompatibilitet meddelar Elsäkerhetsverket följande föreskrifter<sup>1</sup>.

### Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter gäller för utrustning som kan ge upphov till elektromagnetisk störning eller vars funktion kan påverkas av sådan störning.

### Definitioner

2 § I dessa föreskrifter avses med

*Anmälda organ:* organ som anmälts för uppgiften enligt 1 § 1 lagen (1992:1119) om teknisk kontroll eller motsvarande bestämmelser i något land inom EES. Med anmälda organ jämställs organ i tredje land med vilket EG träffat avtal om ömsesidigt erkännande avseende bedömning av överensstämmelse, om organet har anmälts för uppgiften enligt reglerna i avtalet.

*CE-märkning:* märkning som är utformad enligt 1 § lagen (1992:1534) om CE-märkning som innebär en försäkran om att produkten uppfyller alla tillämpliga gemenskapsbestämmelser och att lämpliga förfaranden för bedömning av överensstämmelse har genomförts.

*Gemenskapsmarknad:* den gemensamma marknaden för varor och tjänster inom europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES).

*Harmoniserad standard:* en teknisk specifikation som har fastställts av ett erkänt europeiskt standardiseringsorgan på uppdrag av Europeiska kommissionen och som publicerats i Europeiska unionens officiella tidning (EGT).

*Tillverkare:* Fysisk eller juridisk person som ansvarar för konstruktion, tillverkning, förpackning och märkning av en apparat i avsikt att släppa ut den på gemenskapsmarknaden i eget namn, oavsett om konstruktionen, tillverkningen, förpackningen och märkningen har utförts av honom eller av honom utsedd part.

<sup>1</sup> Jfr rådets direktiv 2004/108/EG av den 15 december 2004 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet och om upphävande av direktiv 89/336/EEG (EUT L 390, 31.12.2004, s 24, Celex 32004L0108).

**ELSÄK-FS**

**2007:1**

Utkom från trycket  
den 12 juli 2007

*Tillverkares representant:* Fysisk eller juridisk person inom gemenskapen som tillverkaren utsett för att på hans vägnar fullgöra vissa av hans skyldigheter.

Övriga begrepp som används i dessa föreskrifter har samma betydelse som i 2 § förordningen (1993:1067) om elektromagnetisk kompatibilitet.

### **Skyddskrav**

**3 §** Bestämmelser om skyddskrav finns i 4 § förordningen (1993:1067) om elektromagnetisk kompatibilitet.

### **Förfarande för bedömning av överensstämmelse för apparater**

**4 §** Om inte annat visas skall en apparat antas uppfylla skyddskraven om apparaten överensstämmer med

1. svensk standard som överför harmoniserade standarder eller
2. dokumentation som visar överensstämmelse med skyddskraven för de delar där apparaten inte överensstämmer med standard enligt punkt 1 eller där sådan standard saknas.

**5 §** Tillverkaren skall utarbeta en teknisk dokumentation som visar att apparaten överensstämmer med skyddskraven. Dokumentationen skall innehålla en beskrivning av apparaten samt bevis på överensstämmelse med helt eller delvis tillämpade harmoniserade standarder.

**6 §** Har tillverkaren inte alls, eller endast delvis, tillämpat harmoniserade standarder, skall dokumentationen innehålla en beskrivning av eller redogörelse för vilka åtgärder som har vidtagits för att apparaten skall uppfylla skyddskraven samt en beskrivning av bedömningen av den elektromagnetiska kompatibiliteten innefattande resultat av gjorda konstruktionsberäkningar, genomförda undersökningar, provningsrapporter eller motsvarande.

**7 §** Tillverkaren eller dennes representant får överlämna till ett anmält organ att bedöma innehållet i den tekniska dokumentationen. I samband med överlämnandet skall anges vilka aspekter av de väsentliga kraven som skall bedömas. Det anmälda organet skall, i de fall där apparaten överensstämmer med kraven, utfärda ett utlåtande som omfattar de aspekter som bedömts. Utlåtandet skall bifogas till den tekniska dokumentation som avses i 5 och 6 §§ i dessa föreskrifter.

### **EG-försäkran om överensstämmelse**

**8 §** En apparats överensstämmelse med skyddskraven skall intygas i en EG-försäkran om överensstämmelse. En sådan försäkran skall lämnas av tillverkaren eller dennes representant och innehålla

1. en hänvisning till rådets direktiv 2004/108/EG av den 15 december 2004 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet och om upphävande av direktiv 89/336/EEG,
2. uppgifter som identifierar apparaten. Identifieringen skall i första hand ske genom typ-, tillverknings- eller serienummer,

3. tillverkarens namn och adress samt i förekommande fall motsvarande uppgifter om dennes representant,

4. en daterad hänvisning till de specifikationer enligt vilka försäkringen om överensstämmelse avges för att garantera apparatens överensstämmelse med bestämmelserna i direktiv 2004/108/EG.

Försäkringen skall skrivas under av tillverkaren eller den som på uppdrag av tillverkaren är behörig att skriva under den. Av försäkringen skall det även framgå datum för underskrift.

**9 §** Tillverkaren eller dennes representant skall bevara EG-försäkringen om överensstämmelse samt den tekniska dokumentationen i tio år från det att apparaten slutat att tillverkas. Är varken tillverkaren eller dennes representant etablerad inom EES skall istället den som släpper ut apparaten på gemenskapsmarknaden vara skyldig att bevara dokumenten.

På begäran av Elsäkerhetsverket skall EG-försäkringen om överensstämmelse samt teknisk dokumentation ges in till verket. Överlämnandet skall ske inom fem arbetsdagar från det att Elsäkerhetsverket har begärt uppgiften.

### **Krav i samband med att apparaten släpps ut på marknaden**

**10 §** Information som möjliggör att en apparat installeras och används så skyddskraven uppfylls skall följa med apparaten. Härvid gäller att:

1. Varje apparat skall kunna identifieras genom typ-, tillverknings-, eller serienummer. Finns inte sådant nummer skall det finnas annan information som möjliggör identifiering.

2. Varje apparat skall ha information om tillverkarens namn och adress. Är tillverkaren inte etablerad inom gemenskapen skall informationen innehålla uppgift om namn och adress till tillverkarens representant eller den person som är ansvarig för att apparaten släpps ut på gemenskapsmarknaden.

3. Tillverkaren skall lämna information om eventuella särskilda försiktighetsåtgärder som skall vidtas i samband med montering, installation, underhåll eller användning av apparaten så att den överensstämmer med skyddskraven när den tas i bruk.

4. Apparater vars överensstämmelse med skyddskraven inte är säkerställd i bostadsområden skall åtföljas av en uppgift om denna begränsade användning. Uppgiften skall om möjligt även finnas på förpackningen.

5. De anvisningar som följer med apparaten skall innehålla den information som är nödvändig för att möjliggöra användning av apparaten för det ändamål som den är avsedd för.

**11 §** Apparater som bedömts överensstämma med skyddskraven enligt 4 § förordningen (1993:1067) om elektromagnetisk kompatibilitet skall vara försedda med en CE-märkning som styrker detta. Tillverkaren eller dennes representant skall placera CE-märkningen på apparaten eller, om detta inte är möjligt, på förpackningen, bruksanvisningen eller garantisedel.

### **Särskilda krav för fasta installationer**

**12 §** Bestämmelserna i 4 – 11 §§ behöver inte tillämpas på apparater som endast är avsedda för en bestämd fast installation.

En dokumentation skall dock upprättas för apparater enligt första stycket. Av dokumentationen skall framgå

1. de försiktighetsåtgärder som skall vidtas när en sådan apparat byggs in i den fasta installationen,
2. uppgift om den fasta installationens identitet och dess egenskaper avseende elektromagnetisk kompatibilitet, och
3. information enligt 10 § punkterna 1 och 2.

En särskild dokumentation skall upprättas för den fasta installationen. Denna skall innehålla dokumentationen enligt andra stycket samt uppgift om den branschpraxis som har tillämpats vid installationen.

Innehavaren av den fasta installationen skall hålla dokumentationen enligt andra och tredje styckena tillgänglig för tillsyn av Elsäkerhetsverket under den tid som den fasta installationen är i drift.

### **Avgifter**

**13 §** Den som tillverkar, saluför, hyr ut eller till Sverige för in utrustning skall i de fall där en utrustning vid kontroll inte visar sig uppfylla kraven på elektromagnetisk kompatibilitet, ersätta Elsäkerhetsverket för dess kostnader för inköp av utrustningen samt de övriga kostnader som kontrollen medfört.

**14 §** Uppfyller utrustningen vid kontroll kraven på elektromagnetisk kompatibilitet skall den, från vilken Elsäkerhetsverket tagit ut utrustning, ha rätt till ersättning motsvarande inköpspris, inklusive mervärdesskatt samt kostnader för frakt.

---

### **Ikraftträdande**

Dessa föreskrifter träder i kraft den 20 juli 2007 då Elsäkerhetsverkets föreskrifter (ELSÄK-FS 2003:2) om elektromagnetisk kompatibilitet samt allmänna råd skall upphöra att gälla.

Äldre föreskrifter gäller för utrustning som släpps ut på marknaden före den 20 juli 2009.