

Regeringens proposition till Riksdagen med förslag till lag om ändring av elsäkerhetslagen

PROPOSITIONENS HUVUDSAKLIGA INNEHÅLL

I denna proposition föreslås att elsäkerhetslagen ändras. Enligt propositionen skall Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/108/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet genomförs genom en ändring av elsäkerhetslagen och genom statsrådets förordning om elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet som utfärdas med stöd av elsäkerhetslagen. Direktivet gäller den elektromagnetiska kompatibili-

teten hos elanläggningar. Syftet med den föreslagna lagen är att säkerställa att den elektromagnetiska kompatibiliteten hos elanläggningar är tillräcklig.

Utöver de lagändringar som direktivet förutsätter föreslås det också att vissa befogenheter som tillkommer elsäkerhetsmyndigheterna preciseras.

Den föreslagna lagen avses träda i kraft den 20 juli 2007.

INNEHÅLL

PROPOSITIONENS HUVUDSAKLIGA INNEHÅLL	1
INNEHÅLL	2
ALLMÄN MOTIVERING.....	3
1. Nuläge	3
2. Propositionens mål och de viktigaste förslagen.....	3
2.1. Direktivet och de ändringar i lagstiftningen som ikraftsättande av direktivet förutsätter	3
2.2. De viktigaste förslagen	4
3. Propositionens konsekvenser	4
4. Beredningen av propositionen	5
4.1. Beredningsskeden	5
4.2. Remissyttranden och hur de har beaktats.....	5
DETALJMOTIVERING.....	5
1. Lagförslaget.....	5
2. Närmare bestämmelser och föreskrifter.....	7
3. Ikraftträdande.....	8
LAGFÖRSLAGEN.....	9
om ändring av elsäkerhetslagen	9
BILAGA.....	12
PARALLELLTEXT	12
om ändring av elsäkerhetslagen	12
BILAGA.....	18
FÖRORDNINGSUTKAST	18
om elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet.....	18

ALLMÄN MOTIVERING

1. Nuläge

Direktiv 89/336/EEG, som föregick direktiv 2004/108/EG (EMC-direktivet), har i Finland genomförts genom handels- och industriministeriets beslut om elektromagnetisk kompatibilitet hos elektrisk utrustning och elanläggningar (1696/1993) och för radioanläggningarnas och teleterminalutrustningarnas del genom lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar (1015/2001) samt för telenätens del genom kommunikationsmarknadslagen (393/2003).

Av elmateriel förutsätts förutom säkerhet, pålitlighet och reparabilitet dessutom klanderfri elektromagnetisk kompatibilitet med annan elmateriel i den användningsmiljö där materielen är avsedda att användas. Målet med störningsfri funktion kan nås genom att man säkerställer den elektromagnetiska kompatibiliteten hos elmateriel och elanläggningar som skall användas i samma användningsmiljö. Elmateriel får å ena sidan inte sända ut oacceptabla störningar till sin omgivning men skall å andra sidan i viss mån tåla störningar från omgivningen.

Skilda ändamålsenliga störningsnivåer har fastställts för bostads- och industrimiljöer i syfte att säkerställa materielens elektromagnetiska kompatibilitet och funktion i den avsedda användningsmiljön. Det är möjligt att uppnå kompatibilitet mellan materiel och anläggningar i varje användningsmiljö genom att man säkerställer att ingen anläggning sänder ut störningar som överstiger den överenskomna nivån och att all materiel tål störningar av en viss grad.

Störningarna sprider sig från materiel till materiel antingen via ledare eller genom strålning. T.ex. ränderna i tv-rutan, knastret ur radion eller fel i datorn beror ofta på störningar från annan elmateriel.

I fråga om teleutrustning och telenät samt vanliga radio- och tv-mottagare är Kommunikationsverket tillsynsmyndighet. När det gäller annan elmateriel är Säkerhetsteknikcentralen (TUKES) tillsynsmyndighet.

I det EMC-direktiv som nu skall sättas i kraft fastställs särskilda krav på och förfaranden för visande av elektromagnetisk

kompatibilitet och överensstämmelse med kraven i fråga om fasta installationer. I direktiv 89/336/EEG har krav av nämnd typ inte fastställts för fasta installationer. I stället har den nationella lagstiftningen i Finland innehållit bestämmelser om den elektromagnetiska kompatibiliteten hos fasta installationer. I den aktuella propositionen har kraven på elektromagnetisk kompatibilitet hos fasta installationer preciserats i enlighet med EMC-direktivet.

Identifieringen av den part som är ansvarig för materielen och anläggningarna har upplevts som problematisk vid marknadsövervakningen.

2. Propositionens mål och de viktigaste förslagen

2.1. Direktivet och de ändringar i lagstiftningen som ikraftsättande av direktivet förutsätter

EMC-direktivet har antagits den 15 december 2004 och publicerats i Europeiska gemenskapernas officiella tidning den 31 december 2004. Direktivet har trätt i kraft den 20 januari 2005. De lagar, förordningar och administrativa föreskrifter som förutsätts för att direktivet skall kunna följas skall sättas i kraft senast den 20 januari 2007. Enligt direktivet skall medlemsstaterna tillämpa de bestämmelser som direktivet förutsätter från och med den 20 juli 2007. Genom EMC-direktivet upphävs det gällandet direktivet 89/336/EEG från och med den 20 juli 2007.

I EMC-direktivet följs regleringsprinciper enligt den nya metoden (New Approach & Global Approach). Detta innebär bland annat att direktivet endast fastställer väsentliga krav och att överensstämmelse med kraven kan påvisas genom att harmoniserade standarder följs. Direktivets mål är att säkerställa en välfungerande inre marknad genom fastställande av krav angående en tillräckligt hög nivå av kompatibilitet mellan elanläggningar.

EMC-direktivet avser att komplettera och skapa klarhet i nuvarande praxis. Direktivets räckvidd utvidgas till att omfatta anläggning-

ar som inbegriper både utrustning och fasta installationer. Det tidigare direktivet 89/336/EEG gällde endast utrustning men omfattade inte de fasta installationerna.

I EMC-direktivet definieras väsentliga krav och klargörs de harmoniserade standardernas ställning liksom också kraven på information med hjälp av vilka marknadstillsynen kan effektiviseras. Genom direktivet förenklas dessutom förfarandet för bedömning av överensstämmelse med kraven. I direktivet fastställs också ett eget system för säkerställande av den elektromagnetiska kompatibiliteten hos fasta installationer. Direktivet förutsätter också att de handlingar som visar kompatibiliteten hos fasta installationer skall bevaras under installationernas hela livslängd.

Man övergår från det nuvarande systemet med behöriga organ (Competent Body) till ett system med anmälda organ (Notified Body) enligt den nya metoden. Av de organ som avses i EMC-direktivet krävs mer klart oavhängighet och opartiskhet än av de organ som är verksamma för tillfället.

Enligt EMC-direktivet skall varje apparat åtföljas av tillverkarens namn och adress. Om tillverkaren inte är etablerad inom EES, skall namn och adress till den som är ansvarig för utsläppandet av apparaten på gemenskapsmarknaden, dvs. importören, uppges.

2.2. De viktigaste förslagen

Det föreslås att bestämmelserna i elsäkerhetslagen (410/1996) ändras så att EMC-direktivet kan införlivas med den nationella lagstiftningen. De viktigaste förslagen, som genomförandet av direktivet förutsätter, gäller bestämmelserna i de paragrafer som innehåller bemyndiganden med stöd av vilka statsrådet kan utfärda förordningar. Det föreslås att tre nya begrepp skall tas in bland de definitioner som ingår i lagen. Dessutom föreslås att flera paragrafer i elsäkerhetslagen skall kompletteras så att innehållet i paragraferna täcker innehållet i det föreslagna 2 § 6 mom.

De viktigaste ändringarna jämfört med det tidigare EMC-direktivet och motsvarande finländska bestämmelser är som följer: obli-

gatorisk bedömning av tredje part krävs inte längre även om harmoniserade standarder inte hade följts, kraven gällande produkternas spårbarhet har ökat och kraven för fasta installationer har preciserats.

Utöver de ändringar som ikraftsättandet av direktivet förutsätter föreslås elsäkerhetsmyndighetens behörighet bli utvidgad så att elsäkerhetsmyndigheten i vissa fall där elmateriel inte uppfyller uppställda krav kan ålägga näringsidkaren att ersätta inte enbart de kostnader som förorsakas av provning och undersökning av materielen utan också kostnaderna för själva materielen till det gängse priset.

3. Propositionens konsekvenser

EMC-direktivet har konsekvenser för ca 800 miljoner elapparater på EU:s inre marknad varje år. Sektorn omsätter årligen ca 400 miljoner euro. Uppfyllande av EMC-direktivets krav utgör ca 1,5 procent av produktens slutliga pris. Ca 60 procent av produkterna i fråga tillverkas av små och medelstora företag. Uppfyllande av kraven i det nya direktivet kommer dock inte att innebära någon betydande höjning av kostnadsnivån jämfört med nuläget.

Att visa att elmateriel stämmer överens med kraven genom åtgärder som ett behörigt organ vidtar är frivilligt. Organen i fråga skall visa sin kompetens i enlighet med de krav som fastställts för anmälda organ. Ändringen medför dock inga betydande kostnader för gamla eller nya organ. Organen är skyldiga att visa att de är genuint oavhängiga och opartiska organ av en tredje part. I sin helhet är de ekonomiska konsekvenserna av propositionen inte betydande jämfört med nuläget.

Propositionen bedöms inte heller ha några betydande verkningar för företagen eller verkningar i fråga om organisation och personal. Propositionen innebär inga betydande förändringar i tillsynsmyndighetens verksamhet.

4. Beredningen av propositionen

4.1. Beredningsskeden

Propositionen har beretts vid handels- och industriministeriet. Utöver handels- och industriministeriet har Säkerhetsteknikcentralen, elsäkerhetsdelegationen som tillsatts av handels- och industriministeriet, kommunikationsministeriet samt Kommunikationsverket deltagit i beredningen.

4.2. Remissyttrandet och hur de har beaktats

Handels- och industriministeriet har begärt utlåtande om utkastet till proposition av följande remissinstanser: ministerierna, Ålands landskapsregering, Luftfartsverket, Konkurrensverket, Konsumentverket, Sjöfartsverket, Strålsäkerhetscentralen, Banförvaltningscentralen, Energimarknadsverket, Kommunikationsverket, Säkerhetsteknikcentralen, Mätteknikcentralen, Elektroniikan Tukkukauppi-
aat ry, Finsk Energiindustri rf, Förbundet för Finsk Handel FH rf, Neuvottelevat Sähkösuunnittelijat NSS ry, Suomen Hissurakoit-
sijayhdistys ry, Finlands Konsultbyråers För-
bund SKOL rf, Suomen Sähköteknikkojen
Liitto ry, SESKO ry, Elektriska Grossistför-
bundet i Finland rf, Sähkö- ja Teleurakoitsi-
jaliitto STUL ry, Sähköalan Urakoitsijain
Liitto ry, Elbranschernas fackförbund rf,
Finska Elenergiförbundet SENEF rf, Sähkö-

tarkastusyhdistys Säty ry, Teknologiateolli-
suus - Teknologiindustrin rf, Tieto- ja tek-
niikka-alojen työnantajaliitto TIKLI ry, Säh-
köinsinööriliitto ry, Talotekniikkaliitto ry,
Teollisuuden Sähkö ja Automaatio ry, Akava
ry, Kuluttajat – Konsumenterna rf, Tjänste-
mannacentralorganisationen FTFC rf, Fin-
lands Näringsliv EK rf, Centralförbundet för
lant- och skogsbruksproducenter MTK rf,
Finlands Fackförbunds Centralorganisation
FFC rf, Finlands Fastighetsförbund rf, Fin-
lands Konsumentförbund, Finlands Kom-
munförbund rf, Suomen Toimitila- ja raken-
nuttajaliitto RAKLI ry, Företagarna i Finland
rf, Vägverket, Finska Försäkringsbolagens
Centralförbund rf, Olje- och Gasbranschens
Centralförbund rf, Ölly- ja Kaasulämmitys
Yhdistys ry, Nemko Oy, SGS Fimko, Fortum
Abp, Helsingfors Energi, Inspecta Oy, Nat-
labs Oy, Industrins Kraft Ab, Statens teknis-
ka forskningscentral, Institutet för arbetsshy-
gien, Suomen Sairaalatekninen yhdistys ry
och Sähkölaitteistojen Kunnossapitoyhdistys
SÄKPY ry. Handels- och industriministeriet
har avfattat ett sammandrag av utlåtandena.

Remissinstanserna ansåg i sina utlåtanden
att propositionen allmänt taget överensstäm-
mer med EMC-direktivet. Remissyttrandena
har man försökt beakta på ett ändamålsenligt
sätt vid beredningen av propositionen. Pro-
positionen har färdigställts vid handels- och
industriministeriet.

DETALJMOTIVERING

1. Lagförslaget

2 §. De hänvisningar till telelagen och radio-
lagen som finns i 2 mom. föreslås bli lagtek-
niskt ersatta med hänvisningar till den gäl-
lande kommunikationsmarknadslagen samt
till lagen om radiofrekvenser och teletrust-
ningar.

Till paragrafen föreslås ett nytt 6 mom. en-
ligt vilket statsrådet befullmäktigas att ge-

nom förordning föreskriva om säkerhet samt
elektromagnetisk kompatibilitet hos materiel
och anläggningar, om utsläppandet på mark-
naden och ibruktageand, väsentliga krav,
bedömning av materielens överensstämmelse
och om skyddsåtgärder som sammanhänger
med dem.

4 §. Paragrafen innehåller de viktigaste de-
finitionerna på begrepp som förekommer i
lagen. Hänvisningen till telelagen i 1 mom. 3
punkten föreslås bli lagtekniskt ersatt med en

hänvisning till kommunikationsmarknadslagen, eftersom den förstnämnda lagen blivit upphävd genom kommunikationsmarknadslagen (396/1997) och denna lag å sin sida har upphävts genom en ny kommunikationsmarknadslag (393/2003). På samma sätt föreslås hänvisningen till radiolagen i 1 mom. 4 punkten bli lagtekniskt ersatt med en hänvisning till lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar, eftersom den förstnämnda lagen blivit upphävt genom lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar. I propositionen föreslås vidare att till paragrafen fogas nya 15-17 punkter som innehåller definitioner på elektromagnetisk kompatibilitet, elektromagnetisk störning och störningstålighet i enlighet med EMC-direktivet.

5 §. I paragrafen finns bestämmelser om de krav som gäller när elmateriel och elanläggningar planeras, byggs, tillverkas, släpps ut på marknaden, tas i drift och repareras samt underhålls och används. Enligt EMC-direktivet gäller samma krav också utsläppande på marknaden och ibruktagning av apparater och anläggningar. Av denna anledning föreslås att till 5 § fogas hänvisningar till utsläppande på marknaden och idrifttagning av elmateriel och elanläggningar.

9 §. Enligt 1 mom. svarar ledaren av arbetena för att sådan verksamhet som avses i 8 § 1 mom. stämmer överens med de bestämmelser som meddelats med stöd av 5 § samt de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 §. Ledaren av arbetena skall ansvara även för sådan verksamhet som avses i de förordningar av statsrådet som utfärdas särskilt med stöd av elsäkerhetslagen. I 6 mom. som föreslås bli fogat till 2 § föreskrivs om bemyndigande att utfärda förordningar som grundar sig på det nationella genomförandet av EMC-direktivet. Med anledning av det som anförts ovan föreslås att 1 mom. ändras så att ledaren av arbetena skall även ansvara för att verksamheten är förenlig med de föreskrifter som meddelats med stöd av 2 § 6 mom.

13 §. Det föreslås att till rubriken för 4 kap., som föregår paragrafen, också fogas certifiering av elektromagnetisk kompatibilitet, eftersom kapitlet enligt förslaget även skall innehålla bestämmelser om certifiering av den elektromagnetiska kompatibiliteten hos elmateriel. Enligt 1 mom. skall den som i

Finland saluför eller till någon annan överlåter elmateriel kunna visa att materielen och tillverkningen av den uppfyller kraven enligt 5 § samt de krav som meddelats med stöd av 6 §. Det som har anförts ovan skall även gälla de krav enligt EMC-direktivet som anges i statsrådets förordningar som utfärdas med stöd av elsäkerhetslagen. Därför föreslås att till 1 mom. fogas en hänvisning till de bestämmelser som utfärdas med stöd av 2 § 6 mom.

Enligt 3 mom. får ministeriet bestämma att tillverkaren eller importören av elmateriel skall göra en anmälan om sin verksamhet till elsäkerhetsmyndigheten. Tidigare beslut som utfärdats av ministeriet har dock inte innehållit bestämmelser om anmälningsförfarandet varför mom. föreslås bli upphävt som onödigt.

14 §. I 1 mom. föreskrivs att vid dokumentering av att elmateriel av ett visst slag stämmer överens med de krav om vilka föreskrivs i 5 samt de krav som meddelats med stöd av 6 §, kan det, på det sätt ministeriet närmare bestämmer, användas provningar, besiktningar och andra förfaranden för certifiering av överensstämelsen, vilka besiktningsorganen har utfört. Det som har anförts ovan skall gälla också de krav som föreskrivs i statsrådets förordningar som utfärdas med stöd av det föreslagna 2 § 6 mom. i elsäkerhetslagen. Därför föreslås att 14 § 1 mom. ändras så att det också vid dokumentering av överensstämmelse med sådana krav som anges i de bestämmelser som meddelats med stöd av 2 § 6 mom. kan användas provningar, besiktningar och andra förfaranden vilka besiktningsorganen har utfört.

15 §. Enligt 1 mom. får ministeriet fastställa särskilda märken som skall användas för att ange att elmateriel uppfyller de krav om vilka föreskrivs i 5 § samt de krav som meddelats med stöd av 6 §. Det som har anförts ovan skall gälla även de krav som anges i statsrådets förordningar som utfärdas med stöd av elsäkerhetslagen. Därför föreslås att 15 § 1 mom. ändras så att särskilda märken kan användas för att ange att elmateriel uppfyller också sådana krav som anges i de bestämmelser som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom.

17 §. Enligt 1 mom. får en elanläggning tas

i bruk först när det vid ibruktagningsbesiktningen har utretts att anläggningen inte orsakar sådan fara eller störning som avses i 5 §. Enligt EMC-direktivet får inte utrustning tas i bruk innan den tillhörande dokumentationen har upprättats. Därför föreslås att till 17 § 1 mom. fogas ett krav om att den som bygger en elanläggning till innehavaren av elanläggningen skall överlåta de handlingar som behövs för påvisande av överensstämelsen. Direktivet förutsätter vidare att den som ansvarar för att fasta installationer stämmer överens med kraven skall bevara dokumentationen under utrustningens hela livslängd. Därför föreslås att innehavaren av en elanläggning skall förvara nämnda handlingar under anläggningens hela driftstid.

26 §. Till paragrafen föreslås bli fogad en bestämmelse enligt vilken elsäkerhetsmyndigheten får beordra att bristfälligheterna repareras, om elsäkerhetslagen eller de bestämmelser eller föreskrifter som utfärdats med stöd av den inte följts vid repareringen av eller underhållsarbetena på elmateriel eller vid byggandet och repareringen av, underhållsarbetena på eller drivandet av elanläggningar.

27 §. I 1 mom. föreskrivs om elsäkerhetsmyndighetens rättigheter i de fall där elmateriel inte uppfyller kraven enligt 5 § eller de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 § i den gällande lagen. Det som har anförts ovan skall även gälla elmateriel för vars del det föreslås i 2 § 6 mom. att närmare bestämmelser utfärdas genom förordning av statsrådet. Därför föreslås att 27 § 1 mom. ändras så att elsäkerhetsmyndigheten skall ha nämnda rättigheter också i de fall där elmateriel inte uppfyller krav som anges i de bestämmelser som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom.

Enligt 3 mom. har elsäkerhetsmyndigheten rätt att i vissa fall kräva att sådana ändringar görs i märkningarna av en produkt eller i produkten eller tillverkningsprocessen att produkten uppfyller kraven. Den ovan angivna principen för ändringar i märkningen av en produkt är oklar, om märkningen anbringats på produkten på falska grunder eller utan att det är berättigat. I mom. föreslås därför en bestämmelse om att ett CE-märke skall avlägsnas, om materielen inte hör till tillämpningsområdet för något sådant direktiv som

förutsätter att CE-märke fästs på materielen.

33 §. Enligt 3 mom. får elsäkerhetsmyndigheten i vissa fall ålägga näringsidkaren att ersätta materielen till gängse pris och kostnaderna för provning och undersökning. Den ovan angivna skyldigheten för elsäkerhetsmyndigheten skall omfatta även elmateriel som avses i de förordningar av statsrådet som utfärdas med stöd av lagen i fråga. Dessutom finns det skäl att precisera grunderna för den ersättning som näringsidkaren åläggs att betala. Därför föreslås att 3 mom. ändras så att elsäkerhetsmyndighetens åläggande för näringsidkaren att ersätta kostnaderna skall också gälla sådan elmateriel som avses i de bestämmelser som utfärdas med stöd av 2 § 6 mom. och att näringsidkaren utöver kostnaderna för provning och undersökning skall åläggas att ersätta även materielen som provats eller undersökts till gängse pris.

33 a §. I paragrafen finns bestämmelser om elsäkerhetsmyndighetens rätt att ålägga innehavaren av elanläggningen att ersätta kostnaderna för besiktning eller undersökning av elmateriel, om elmaterielen visar sig orsaka väsentlig fara. För att paragrafen skall täcka också de synpunkter som framförs i EMC-direktivet föreslås att 2 mom. ändras så att rätten att kräva ersättning skall gälla utöver orsakad fara också annan väsentlig brist i överensstämelsen med kraven.

47 §. Enligt 1 mom. skall ägaren till en senare byggd elanläggning i vissa fall i sin anläggning vidta sådana åtgärder som behövs för att störningen eller faran kan avlägsnas. Samma princip skall gälla även de elanläggningar som avses i de förordningar av statsrådet som utfärdas med stöd av elsäkerhetslagen. Därför föreslås 1 mom. bli ändrat så att principen enligt ovan skall gälla också sådana elanläggningar som avses i de bestämmelser som utfärdas med stöd av det föreslagna 2 § 6 mom.

2. Närmare bestämmelser och föreskrifter

Avsikten är att statsrådets förordning om elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet ges samtidigt som den föreslagna ändringen av elsäkerhetslagen.

I det föreslagna 2 § 6 mom. i elsäkerhetsla-

gen befullmäktigas statsrådet att utfärda närmare bestämmelser om saken. De detaljer som föreslås i denna paragraf med bemyndigande är sådana om vilka det kan föreskrivas genom en förordning av statsrådet. Statsrådets förordning om elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet föreslås innehålla närmare bestämmelser om säkerheten samt elektromagnetisk kompatibilitet hos materiel och anläggningar, utsläppandet på marknaden och ibruktagandet, väsentliga krav, bedömningen av materielens överensstämmelse och om de skyddsåtgärder som sammanhänger med dem. Bilagorna I-IV till EMC-direktivet 2004/108/EG skall utgöra bilagor till statsrådets förordning enligt ovan.

3. Ikraftträdande

Lagen föreslås träda i kraft den 20 juli 2007, då Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/108/EG skall genomföras nationellt.

Enligt EMC-direktivets övergångsbestämmelse skall lagen inte tillämpas på utsläppande på marknaden eller ibruktagande av sådan utrustning som överensstämmer med bestämmelserna i direktiv 89/336/EEG och som släppts ut på marknaden före den 20 juli 2009.

Med stöd av vad som anförts ovan föreläggs Riksdagen följande lagförslag:

Lagförslagen

Lag

om ändring av elsäkerhetslagen

I enlighet med riksdagens beslut
upphävs i elsäkerhetslagen av den 14 juni 1996 (410/1996) 13 § 3 mom.,
ändras 2 § 3 mom., 4 § 3, 4, 13 och 14 punkten, 5 §, 9 § 1 mom., rubriken till 4 kap., 13 § 1 mom., 14 § 1 mom., 15 § 1 mom., 17 § 1 mom., 26 §, 27 § 1 mom. 2 punkten och 3 mom., 33 § 3 mom., 33 a § 2 mom., och 47 § 1 mom.,
 av dem 4 § 13 och 14 punkten sådana de lyder i lag 220/2004 samt 27 § 3 mom. och 33 a § 2 mom., sådana de lyder i lag 913/2002, samt
fogas till 2 § ett nytt 6 mom. och till 4 §, sådan den lyder del vis ändrad i lag 220/2004, nya 15—17 punkter som följer:

2 §

Denna lag tillämpas på telenät, teleterminalutrustning och radioutrustning till den del som de kan förorsaka fara för liv, hälsa eller egendom samt på sådana av dessa förorsakade störningar om vilka det inte föreskrivs i kommunikationsmarknadslagen (393/2003) eller lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar (1015/2001).

Genom förordning av statsrådet kan föreskrivas om säkerheten och elektromagnetisk kompatibilitet hos elmateriel och elanläggningar, om utsläppandet på marknaden och ibruktagandet, om väsentliga krav, bedömningen av materielens överensstämmelse och om de skyddsåtgärder som sammanhänger med dem.

4 §

I denna lag och i de bestämmelser som utfärdats med stöd av den avses med

3) *telenät och teleterminalutrustning* elmateriel eller elanläggning som hör till tillämpningsområdet för kommunikationsmarknadslagen,

4) *radioutrustning* elmateriel eller elanläggning som hör till tillämpningsområdet för lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar,

13) *auktoriserad besiktningsman* en person som elsäkerhetsmyndigheten har utnämnt till auktoriserad besiktningsman,

14) *elentreprenör* den som utför byggnads-, reparations- och underhållsarbeten på elanläggningar enligt 8 § 1 mom. samt den som utför underhålls- och reparationsarbeten på elmateriel och som har gjort en anmälan om sin verksamhet enligt 12 §,

15) *elektromagnetisk kompatibilitet* elmateriels eller elanläggningars förmåga att fungera tillfredsställande i sin elektromagnetiska omgivning utan att introducera annan elmateriel eller andra elanläggningar i samma omgivning oacceptabla elektromagnetiska störningar,

16) *elektromagnetisk störning* ett elektromagnetiskt fenomen som kan försvaga elmateriels eller elanläggningars funktion; störningen kan utgöras av ett elektromagnetiskt brus, en oönskad signal eller en förändring i själva överföringsmediet, samt

17) *störningstålighet* elmateriels eller en elanläggnings förmåga att utan försämring

fungera som avsett trots inverkan av en elektromagnetisk störning.

5 §

Elmateriel och elanläggningar skall planeras, byggas, tillverka och repareras samt underhållas och användas på ett sådant sätt att

- 1) de inte medför fara för någons liv, hälsa eller egendom,
- 2) de inte elektriskt eller elektromagnetiskt medför en oskälig störning, samt att
- 3) deras funktion inte lätt utsätts för elektriska eller elektromagnetiska störningar.

Om elmateriel eller en elanläggning inte fyller de krav som ställs i 1 mom., får den inte släppas ut på marknaden eller tas i drift.

9 §

Den som leder arbetet svarar för att den verksamhet som avses i 8 § 1 mom. stämmer överens med bestämmelserna i 5 §, de förordningar som statsrådet utfärdat med stöd av 2 § 6 mom. samt de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 §. Den som leder arbetet skall ha en faktisk möjlighet att sköta sin uppgift.

4 kap.

Certifiering av elmateriels säkerhet och elektromagnetiska kompatibilitet

13 §

Den som i Finland saluför eller till någon annan överlåter elmateriel skall kunna visa att materielen och tillverkningen av den uppfyller kraven enligt 5 § och i de förordningar som statsrådet utfärdat med stöd av 2 § 6 mom. samt de krav som meddelats med stöd av 6 §. Detsamma gäller den som ur landet för ut elmateriel, om detta förutsätts i internationella avtal som förpliktar Finland.

14 §

Vid dokumenteringen av att elmateriel av ett visst slag stämmer överens med de krav som föreskrivs i 5 §, som ingår i de förordningar av statsrådet som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. samt de krav som meddelats med stöd av 6 §, kan det, på det sätt som mi-

nisteriet närmare bestämmer, användas provningar och besiktningar som besiktningsorganen utfört samt andra förfaranden för certifiering av överensstämmelsen.

15 §

Ministeriet får fastställa särskilda märken som skall användas för att ange att elmateriel uppfyller de krav som föreskrivs i 5 §, de krav som ingår i de förordningar av statsrådet som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. samt de krav som meddelats med stöd av 6 §.

17 §

En elanläggning får tas i bruk först när det vid ibruktagningsbesiktningen har utretts att anläggningen inte orsakar sådan fara eller störning som avses i 5 §. Den som bygger en elanläggning skall till innehavaren av elanläggningen överlåta de handlingar som behövs för påvisande av överensstämmelsen. Innehavaren av elanläggningen skall förvara dessa handlingar under anläggningens hela drifttid.

26 §

Om denna lag eller de bestämmelser eller föreskrifter som har utfärdats med stöd av den inte följs vid reparation av eller underhållsarbeten på elmateriel eller vid byggandet och reparationen av, underhållsarbetena på eller drivandet av elanläggningar, får elsäkerhetsmyndigheten förbjuda verksamheten, begränsa den eller beordra att bristfälligheterna repareras.

27 §

Om det vid tillsynen konstateras att elmateriel eller en typ av elmateriel (*produkt*) som saluförs inte uppfyller kraven enligt 5 §, de bestämmelser som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. eller de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 §, har elsäkerhetsmyndigheten rätt att

2) kräva att sådana ändringar görs i produkten eller tillverkningsprocessen att produkten uppfyller kraven enligt 5 §, enligt de bestämmelser som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. samt enligt de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 § samt att kräva att detta visas med hjälp av sådana metoder för säkerställande av överensstämelsen som ett besiktningsorgan som avses i 14 § tillämpar,

Om det vid tillsynen konstateras att märkningarna av en produkt som saluförs är felaktiga eller bristfälliga på basis av de bestämmelser som har meddelats med stöd av 15 §, har elsäkerhetsmyndigheten rätt att kräva att sådana ändringar görs i märkningarna av produkten eller i produkten eller i tillverkningen av den att kraven uppfylls. Ett CE-märke som finns på materielen skall åläggas att avlägsnas, om materielen inte hör till tillämpningsområdet för något sådant direktiv som förutsätter att ett CE-märke fästs på materielen.

33 §

Om elmateriel inte uppfyller kraven enligt 5 §, de bestämmelser som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. eller de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 § och elsäkerhetsmyndigheten tillämpar ett förbud eller ett sådant krav som avses i 27 §, får elsäkerhetsmyndigheten ålägga näringsidkaren att ersätta materielen till ett gängse pris samt kostnaderna för provningen och undersökningen.

Helsingfors den 19 oktober 2006

Republikens President

TARJA HALONEN

33 a §

Om elsäkerhetsmyndigheten låter besikta en elanläggning eller låter utföra en annan motsvarande undersökning av den och den visar sig orsaka väsentlig fara eller störning på det sätt som avses i 5 §, får elsäkerhetsmyndigheten ålägga innehavaren av elanläggningen att ersätta kostnaderna för besiktningen eller undersökningen.

47 §

Förorsakar en elanläggning en annan elanläggning eller drivandet av den störning eller fara, eller genom förmedling av den andra anläggningen utomstående störning eller fara trots att båda anläggningarna stämmer överens med de bestämmelser som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. eller de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 § och med god teknisk sed, skall ägaren till den senare byggda anläggningen, om inte något annat följer av 2 mom., i sin anläggning vidta de åtgärder som behövs för att avlägsna störningen eller faran.

Denna lag träder i kraft den 20 .

Denna lag tillämpas inte på utsläppandet på marknaden eller ibruktagandet av en sådan elanläggning eller elmateriel som stämmer överens med bestämmelserna i direktiv om tillnärming av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet 89/336/EEG och som har släppts ut på marknaden före den 20 juli 2009.

Handels- och industriminister *Mauri Pekkarinen*

Lag**om ändring av elsäkerhetslagen**

I enlighet med riksdagens beslut
upphävs i elsäkerhetslagen av den 14 juni 1996 (410/1996) 13 § 3 mom.,
ändras 2 § 3 mom., 4 § 3, 4, 13 och 14 punkten, 5 §, 9 § 1 mom., rubriken till 4 kap., 13 § 1 mom., 14 § 1 mom., 15 § 1 mom., 17 § 1 mom., 26 §, 27 § 1 mom. 2 punkten och 3 mom., 33 § 3 mom., 33 a § 2 mom., och 47 § 1 mom.,
 av dem 4 § 13 och 14 punkten sådana de lyder i lag 220/2004 samt 27 § 3 mom. och 33 a § 2 mom., sådana de lyder i lag 913/2002, samt
fogas till 2 § ett nytt 6 mom. och till 4 §, sådan den lyder del vis ändrad i lag 220/2004, nya 15—17 punkter som följer:

Gällande lydelse

2 §

 Denna lag tillämpas också på telenät, teleterminalutrustning och radioutrustning till den del som de kan förorsaka fara för liv, hälsa eller egendom samt på sådana av telenät, teleterminalutrustning eller radioutrustning förorsakade störningar om vilka inte stadgas i [telelagen (183/87) eller radiolagen (517/88)].

 (nytt 2 § 6 mom.)

4 §

I denna lag och i de stadganden och bestämmelser som utfärdats med stöd av den avses med

 3) telenät och teleterminalutrustning sådan elmateriel eller elanläggning som omfattas av tillämpningsområdet för telelagen,

Föreslagen lydelse

2 §

 Denna lag tillämpas på telenät, teleterminalutrustning och radioutrustning till den del som de kan förorsaka fara för liv, hälsa eller egendom samt på sådana av dessa förorsakade störningar om vilka det inte föreskrivs i *kommunikationsmarknadslagen (393/2003)* eller *lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar (1015/2001)*.

Genom förordning av statsrådet kan föreskrivas om säkerheten och elektromagnetisk kompatibilitet hos elmateriel och elanläggningar, om utsläppandet på marknaden och ibrukttagandet, om väsentliga krav, bedömningen av materielens överensstämmelse och om de skyddsåtgärder som sammanhänger med dem.

4 §

I denna lag och i de bestämmelser som utfärdats med stöd av den avses med

 3) telenät och teleterminalutrustning elmateriel eller elanläggning som hör till tillämpningsområdet för kommunikationsmarknadslagen,

Gällande lydelse

4) *radioutrustning* sådan elmateriel eller elanläggning som omfattas av tillämpningsområdet för radiolagen,

13) *auktoriserad besiktningsman* en person som elsäkerhetsmyndigheten har utnämnt till auktoriserad besiktningsman, samt

14) *elentreprenör* den som utför byggnads-, reparations- och underhållsarbeten på elanläggningar enligt 8 § 1 mom. samt den som utför underhålls- och reparationsarbeten på elmateriel och har gjort en anmälan om sin verksamhet enligt 12 §.

(ny 15 punkt)

(ny 16 punkt)

(ny 17 punkt)

5 §

Elmateriel och elanläggningar skall planeras, byggas, tillverkas och repareras samt underhållas och användas på ett sådant sätt att

1) de inte medför fara för någons liv, hälsa eller egendom,

2) de inte elektriskt eller elektromagnetiskt medför oskäligen störning och att

3) deras funktion inte lätt utsätts för elektriska eller elektromagnetiska störningar.

Föreslagen lydelse

4) *radioutrustning* elmateriel eller elanläggning som hör till tillämpningsområdet för lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar,

13) *auktoriserad besiktningsman* en person som elsäkerhetsmyndigheten har utnämnt till auktoriserad besiktningsman,

14) *elentreprenör* den som utför byggnads-, reparations- och underhållsarbeten på elanläggningar enligt 8 § 1 mom. samt den som utför underhålls- och reparationsarbeten på elmateriel och som har gjort en anmälan om sin verksamhet enligt 12 §,

15) *elektromagnetisk kompatibilitet elmateriels eller elanläggningars förmåga att fungera tillfredsställande i sin elektromagnetiska omgivning utan att introducera annan elmateriel eller andra elanläggningar i samma omgivning oacceptabla elektromagnetiska störningar,*

16) *elektromagnetisk störning ett elektromagnetiskt fenomen som kan försvaga elmateriels eller elanläggningars funktion; störningen kan utgöras av ett elektromagnetiskt brus, en oönskad signal eller en förändring i själva överföringsmediet, samt*

17) *störningstålighet elmateriels eller elanläggningars förmåga att utan försämring fungera som avsett trots inverkan av en elektromagnetisk störning.*

5 §

Elmateriel och elanläggningar skall planeras, byggas, tillverka och repareras samt underhållas och användas på ett sådant sätt att

1) de inte medför fara för någons liv, hälsa eller egendom,

2) de inte elektriskt eller elektromagnetiskt medför en oskäligen störning, samt att

3) deras funktion inte lätt utsätts för elektriska eller elektromagnetiska störningar.

Om elmateriel eller en elanläggning inte fyller de krav som ställs i 1 mom., får den inte släppas ut på marknaden eller tas i drift.

9 §

Ledaren av arbetena svarar för att verksamhet som avses i 8 § 1 mom. stämmer överens med de föreskrifter som meddelats med stöd av 5 och 6 §§. Den som leder arbetet skall ha en faktisk möjlighet att sköta sin uppgift.

9 §

Den som leder arbetet svarar för att den verksamhet som avses i 8 § 1 mom. stämmer överens med bestämmelserna i 5 §, de förordningar som statsrådet utfärdat med stöd av 2 § 6 mom. samt de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 §. Den som leder arbetet skall ha en faktisk möjlighet att sköta sin uppgift.

4 kap.

Certifiering av elmateriels säkerhet

13 §

Den som i Finland saluför eller till någon annan överlåter elmateriel skall kunna visa att materielen eller tillverkningen av den uppfyller de krav som ställts i 5 § och med stöd av 6 §. Detsamma gäller den som ur landet för ut elmateriel, om detta förutsätts i internationella avtal som förpliktar Finland.

4 kap.

Certifiering av elmateriels säkerhet och elektromagnetiska kompatibilitet

13 §

Den som i Finland saluför eller till någon annan överlåter elmateriel skall kunna visa att materielen och tillverkningen av den uppfyller kraven enligt 5 § och i de förordningar som statsrådet utfärdat med stöd av 2 § 6 mom. samt de krav som meddelats med stöd av 6 §. Detsamma gäller den som ur landet för ut elmateriel, om detta förutsätts i internationella avtal som förpliktar Finland.

Ministeriet får bestämma att tillverkaren eller importören av elmateriel skall göra en anmälan om sin verksamhet till elsäkerhetsmyndigheten.

(3 mom. upphävs)

14 §

Vid dokumentering av att elmateriel av ett visst slag stämmer överens med de krav som ställts i 5 § och med stöd av 6 § kan det, på det sätt som ministeriet närmare bestämmer, användas provningar, besiktningar och andra förfaranden för certifiering av överensstämelsen, vilka besiktningsorganen har utfört.

14 §

Vid dokumenteringen av att elmateriel av ett visst slag stämmer överens med de krav som föreskrivs i 5 §, som ingår i de förordningar av statsrådet som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. samt de krav som meddelats med stöd av 6 §, kan det, på det sätt som ministeriet närmare bestämmer, användas provningar och besiktningar som besiktningsorganen utfört samt andra förfaranden för certifiering av överensstämelsen.

Gällande lydelse

15 §

Ministeriet får fastställa särskilda märken som skall användas för att ange att elmateriel uppfyller de krav som ställts i 5 § och med stöd av 6 §.

17 §

En elanläggning får tas i bruk först när det vid ibruktagningsbesiktningen har utretts att anläggningen inte förorsakar sådan fara eller störning som avses i 5 §.

26 §

Om denna lag eller de stadganden eller bestämmelser som har utfärdats med stöd av den inte följs vid reparationen av eller underhållsarbetena på elmateriel eller vid byggandet och reparationen av, underhållsarbetena på eller drivandet av elanläggningar, får elsäkerhetsmyndigheten förbjuda verksamheten eller begränsa den.

27 §

Om det vid tillsynen konstateras att elmateriel eller en typ av elmateriel (*produkt*) som saluförs inte uppfyller kraven i 5 § eller i de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 §, har elsäkerhetsmyndigheten rätt att

2) kräva att sådana ändringar görs i produkten eller tillverkningsprocessen att produkten uppfyller kraven i 5 § eller i de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 § samt att kräva att detta visas med hjälp av sådana metoder för säkerställande av överensstämelsen som ett besiktningsorgan som avses i 14 § tillämpar,

Föreslagen lydelse

15 §

Ministeriet får fastställa särskilda märken som skall användas för att ange att elmateriel uppfyller de krav som *föreskrivs i 5 §, de krav som ingår i de förordningar av statsrådet som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. samt de krav som meddelats* med stöd av 6 §.

17 §

En elanläggning får tas i bruk först när det vid ibruktagningsbesiktningen har utretts att anläggningen inte *orsakar* sådan fara eller störning som avses i 5 §. *Den som bygger en elanläggning skall till innehavaren av elanläggningen överlåta de handlingar som behövs för påvisande av överensstämelsen. Innehavaren av elanläggningen skall förvara dessa handlingar under anläggningens hela drifttid.*

26 §

Om denna lag eller de *bestämmelser eller föreskrifter* som har utfärdats med stöd av den inte följs vid *reparation* av eller underhållsarbetena på elmateriel eller vid byggandet och reparationen av, underhållsarbetena på eller drivandet av elanläggningar, får elsäkerhetsmyndigheten förbjuda verksamheten, *begränsa den eller beordra att bristförligheterna repareras.*

27 §

Om det vid tillsynen konstateras att elmateriel eller en typ av elmateriel (*produkt*) som saluförs inte uppfyller kraven *enligt 5 §, de bestämmelser som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. eller de föreskrifter* som meddelats med stöd av 6 §, har elsäkerhetsmyndigheten rätt att

2) kräva att sådana ändringar görs i produkten eller tillverkningsprocessen att produkten uppfyller kraven *enligt 5 §, enligt de bestämmelser som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. samt enligt* de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 § samt att kräva att detta visas med hjälp av sådana metoder för säkerställande av överensstämelsen

Om det vid tillsynen konstateras att märkningarna av en produkt som saluförs är felaktiga eller bristfälliga på basis av de bestämmelser som har meddelats med stöd av 15 §, har elsäkerhetsmyndigheten rätt att kräva att sådana ändringar görs i märkningarna av produkten eller i produkten eller i tillverkningen av den att kraven uppfylls.

33 §

Om elmateriel inte uppfyller kraven i 5 § eller i de föreskrifter som har meddelats med stöd av 6 § och elsäkerhetsmyndigheten tillämpar något förbud eller krav som avses i 27 §, får elsäkerhetsmyndigheten ålägga näringsidkaren att ersätta kostnaderna för provningen och undersökningen.

33 a §

Om elsäkerhetsmyndigheten låter besikta en elanläggning och den visar sig vara farlig på det sätt som avses i 1 mom., får elsäkerhetsmyndigheten ålägga innehavaren av elanläggningen att ersätta kostnaderna för besiktningen.

47 §

Förorsakar en elanläggning en annan elanläggning eller drivandet av den störning eller fara, eller genom förmedling av den andra anläggningen utomstående störning eller fara trots att båda anläggningarna stämmer överens med de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 § och med god teknisk sed, skall ägaren till den senare

som ett besiktningsorgan som avses i 14 § tillämpar,

Om det vid tillsynen konstateras att märkningarna av en produkt som saluförs är felaktiga eller bristfälliga på basis av de bestämmelser som har meddelats med stöd av 15 §, har elsäkerhetsmyndigheten rätt att kräva att sådana ändringar görs i märkningarna av produkten eller i produkten eller i tillverkningen av den att kraven uppfylls. *Ett CE-märke som finns på materielen skall åläggas att avlägsnas, om materielen inte hör till tillämpningsområdet för något sådant direktiv som förutsätter att ett CE-märke fästs på materielen.*

33 §

Om elmateriel inte uppfyller kraven enligt 5 §, de bestämmelser som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. eller de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 § och elsäkerhetsmyndigheten tillämpar ett förbud eller ett sådant krav som avses i 27 §, får elsäkerhetsmyndigheten ålägga näringsidkaren att ersätta materielen till ett gängse pris samt kostnaderna för provningen och undersökningen.

33 a §

Om elsäkerhetsmyndigheten låter besikta en elanläggning eller låter utföra en annan motsvarande undersökning av den och den visar sig orsaka väsentlig fara eller störning på det sätt som avses i 5 §, får elsäkerhetsmyndigheten ålägga innehavaren av elanläggningen att ersätta kostnaderna för besiktningen eller undersökningen.

47 §

Förorsakar en elanläggning en annan elanläggning eller drivandet av den störning eller fara, eller genom förmedling av den andra anläggningen utomstående störning eller fara trots att båda anläggningarna stämmer överens med de bestämmelser som utfärdats med stöd av 2 § 6 mom. eller de föreskrifter som meddelats med stöd av 6 §

Gällande lydelse

byggda anläggningen, om inte något annat följer av 2 mom., i sin anläggning vidta de åtgärder som behövs för att avlägsna störningen eller faran.

Föreslagen lydelse

och med god teknisk sed, skall ägaren till den senare byggda anläggningen, om inte något annat följer av 2 mom., i sin anläggning vidta de åtgärder som behövs för att avlägsna störningen eller faran.

Denna lag träder i kraft den 20 .
Denna lag tillämpas inte på utsläppandet på marknaden eller ibruktagandet av en sådan elanläggning eller elmateriel som stämmer överens med bestämmelserna i direktiv om tillnärming av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet 89/336/EEG och som har släppts ut på marknaden före den 20 juli 2009.

Statsrådets förordning

om elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet

I enlighet med statsrådets beslut, fattat på föredragning från handels- och industriministeriet, föreskrivs med stöd av 2 § 6 mom. i elsäkerhetslagen av den 14 juni 1996 (410/1996), sådant detta lagrum lyder i lag xxx/2006:

1 kap.

Allmänna bestämmelser

1 §

Syfte

Syftet med denna förordning är att trygga tillräcklig elektromagnetisk kompatibilitet för elmateriel och elanläggningar.

2 §

Tillämpningsområde

Denna förordning tillämpas på elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet, vilka inte i 3 § har ställts utanför tillämpningsområdet.

3 §

Avgränsning av tillämpningsområdet

Denna förordning tillämpas inte på

1) radio- och teleterminalutrustning om vilka föreskrivs i Europaparlamentets och rå-

dets direktiv 1999/5/EG av den 9 mars 1999 om radioutrustning och teleterminalutrustning och om ömsesidigt erkännande av utrustningens överensstämmelse, vilket i Finland har satts i kraft för radioutrustnings del genom lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar (1015/2001) och Kommunikationsverkets föreskrift 1 C/2003 M om säkerställandet av radioanläggningars överensstämmelse med väsentliga krav och om märkningen av dem samt för teleterminalutrustnings del genom Kommunikationsverkets föreskrift 22 F/2003 M om säkerställandet av teleterminalutrustningars överensstämmelse med uppställda krav och om märkningen av dem,

2) luftfartsprodukter, delar och anordningar som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1592/2002 av den 15 juli 2002 om fastställande av gemensamma bestämmelser på det civila luftfartsområdet och inrättande av en europeisk byrå för luftfarts-säkerhet. Europaparlamentets och rådets förordning har i Finland satts i kraft genom luftfartslagen (1242/2005),

3) radioutrustning som används av radioamatörer och som definieras i Radioreglementet enligt Internationella teleunionens stadga, om denna inte finns att få kommersiellt. Radioreglementet har satts i kraft i Fin-

land genom förordningen om ikraftträdande av ändringar i Internationella teleunionens stadga och konventionen om Internationella teleunionen (12/2000),

4) utrustning vars fysiska egenskaper är av sådan karaktär att

a) den inte kan alstra eller bidra till elektromagnetisk störning som överstiger en sådan nivå som tillåter radio- och teleutrustning och annan utrustning att fungera som avsett,

b) dess funktion inte i oacceptabel utsträckning försämras av de elektromagnetiska störningar som normalt uppstår när den används som avsett,

5) utrustning, om det någon annanstans föreskrivs om tillämpningen på utrustning av de väsentliga krav (bilaga I) som avses i denna förordning.

4 §

Definitioner

I denna förordning följs definitionerna enligt elsäkerhetslagen (410/1996).

Dessutom avses i denna förordning med

1) *apparat* färdig anordning, eller en kombination av sådana anordningar, som finns kommersiellt tillgänglig som en funktionell enhet och är avsedd för slutanvändaren och som sannolikt alstrar elektromagnetiska *störningar*, eller vars funktion sannolikt påverkas av sådana störningar,

Apparater är också:

a) komponenter eller sammansatta delar som är avsedda att byggas in i en apparat av slutanvändaren och som sannolikt alstrar elektromagnetiska störningar eller vars funktion sannolikt påverkas av sådana störningar och

b) rörliga installationer som definieras som en kombination av apparater, och i tillämpliga fall andra anordningar, som är avsedda att flyttas och användas på ett antal olika platser,

2) *fast installation* en elanläggning som är en kombination av olika typer av apparater och i förekommande fall andra anordningar som är monterade, installerade och avsedda för permanent användning på en på förhand fastställd plats,

3) *förbättrande av säkerheten* (säkerhetsåtgärder) åtgärder för att skydda mänskligt liv eller egendom,

4) *elektromagnetisk miljö* de sammanlagda elektromagnetiska fenomen som kan observeras på en viss plats.

5 §

Utsläppande på marknaden och ibruktagande

Elmateriel och elanläggning får släppas ut på marknaden eller tas i bruk, om den uppfyller kraven i denna förordning när den installeras och underhålls korrekt samt används för avsett ändamål.

6 §

Fri rörlighet för elmateriel och elanläggningar

Utsläppandet på marknaden eller ibruktagandet av elmateriel och elanläggning som uppfyller kraven i denna förordning får inte förhindras på basis av elektromagnetisk kompatibilitet.

Kraven i denna förordning hindrar inte särskilda åtgärder som avser ibruktagande eller användning av elmateriel och elanläggning när

1) i ett visst objekt uppkommer eller förväntas uppkomma ett problem som gäller elektromagnetisk kompatibilitet och som kan lösas, och

2) de måste vidtas av säkerhetsskäl för att skydda allmänt tillgängliga telenät eller mottagar- eller sändarstationer när de används för säkerhetsändamål på väldefinierade frekvensområden.

De åtgärder som avses i 2 mom. skall anmälas till EU-kommissionen och de övriga medlemsstaterna i enlighet med förfarandena i direktiv 98/34/EG oberoende av tillämpningsområdet.

Elmateriel och elanläggning får ställas ut eller presenteras på mässor, utställningar eller evenemang av liknande slag, fastän de inte stämmer överens med kraven i denna

förordning, om det genom synlig skyltning klart framgår att de inte får släppas ut på marknaden eller tas i bruk innan de uppfyller bestämmelserna i denna förordning. Presentationer får endast ordnas om tillräckliga åtgärder vidtas för att undvika elektromagnetiska störningar.

7 §

Väsentliga krav

Elmateriel och elanläggning skall uppfylla de väsentliga krav gällande elektromagnetisk kompatibilitet vilka anges i bilaga I.

Elmaterialets och elanläggnings överensstämmelse kan anses vara uppfylld om alla harmoniserade standarder som gäller dem iakttas.

Användning av standarder är inte obligatorisk.

2 kap.

Apparater

8 §

Bedömning av apparaters överensstämmelse

En apparat skall uppfylla de väsentliga kraven enligt bilaga I. Detta visas genom intern tillverkningskontroll enligt bilaga II.

Tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen kan för påvisande av överensstämmelsen använda sig av ett anmält besiktningsorgan i enlighet med bilaga III.

9 §

CE-märkning

En utrustning, vars överensstämmelse har visats i enlighet med 8 §, skall förses med CE-märkning. Tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen svarar för att CE-märkningen fästs. CE-märkningen skall fästas på det sätt som föreskrivs i lagen om att

vissa produkter skall förses med CE-märkning (1376/1994).

På apparater, förpackningar och bruksanvisningar får inte sådana märkningar fästas som kan förväxlas med CE-märkningen eller gör det svårt att få syn på CE-märkningen eller minskar dess tillförlitlighet.

På apparater, förpackningar och bruksanvisningar får märkningar fästas som inte gör det svårt att få syn på CE-märkningen eller minskar dess tillförlitlighet.

Om en CE-märkning har fästs utan grund, är tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen skyldig att vidta åtgärder för att apparaten skall uppfylla kraven för CE-märkning.

10 §

Andra märkningar och uppgifter

För identifiering av en apparat skall följande uppgifter finnas: typ, tillverkningsparti och serienummer eller andra uppgifter som behövs för att apparaten skall kunna identifieras.

Med apparaten skall följa tillverkarens namn och adress. Om tillverkaren inte är etablerad inom gemenskapen, skall med apparaten följa namn och adress till den representant eller person som svarar för att apparaten släpps ut på gemenskapens marknad och som är etablerad inom gemenskapen.

Tillverkaren skall ge uppgifter om tillräckliga försiktighetsåtgärder som skall vidtas i samband med att apparaten monteras, installeras, underhålls eller används för att det skall kunna säkerställas att apparaten vid ibruktagandet stämmer överens med de skydds krav som avses i bilaga I.

Med apparaten skall följa en anmälan om begränsningar i användningen, om det inte kan garanteras att skydds kraven uppfylls i vanlig bostadsomgivning. Anmälan om begränsningar i användningen skall vid behov också finnas på förpackningen.

I de anvisningar som skall lämnas med apparaten skall finnas nödvändiga uppgifter för att apparaten skall kunna användas enligt sitt användningsändamål.

11 §

Skyddsåtgärder

Om en apparat inte stämmer överens med denna förordning, kan elsäkerhetsmyndigheten dra bort apparaten från marknaden, förbjuda utsläppandet av den på marknaden eller användning av den eller begränsa dess fria rörlighet.

Om en apparats överensstämmelse har visats genom användning av ett utlåtande från ett anmält besiktningsorgan som Finland har anmält i enlighet med bilaga III och apparaten inte stämmer överens med kraven, skall besiktningsorganet enligt bilaga III ge en förklaring i saken. Handels- och industriministeriet anmäler saken till EU-kommissionen och till de övriga medlemsstaterna.

12 §

Beslut om att dra bort en apparat från marknaden, förbjuda utsläppandet av den på marknaden eller användning av den eller om att begränsa dess fria rörlighet

I ett beslut om att dra bort en apparat från marknaden, förbjuda att den släpps ut på marknaden eller tas i bruk eller om att begränsa dess fria rörlighet följs vad som i 4 kap. i elsäkerhetslagen föreskrivs om certifiering av elmateriels säkerhet och elektromagnetiska kompatibilitet samt vad som i 6 kap. föreskrivs om tillsyn samt vad som föreskrivs i förvaltningslagen (434/2003).

13 §

Anmälda besiktningsorgan

Anmälda besiktningskontrollorgan skall uppfylla de krav som definieras i 24 a § i elsäkerhetslagen och ansöka om utnämning i enlighet med de förfaranden om vilka föreskrivs i 5 § i elsäkerhetsförordningen (498/1996).

3 kap.

Fasta installationer

14 §

Kraven på fasta installationer

På en apparat som har släppts ut på marknaden och som kan byggas in i en fast installation, tillämpas de krav i denna förordning som gäller apparater.

På en apparat som är avsedd att byggas in i en fast installation och som inte annars är kommersiellt tillgänglig behöver kraven i 7 § 1 mom., 8, 9 och 10 § i denna förordning inte tillämpas. Av de dokument som följer med elapparaten skall den fasta installationens identitet och dess egenskaper avseende elektromagnetisk kompatibilitet framgå. I dokumenten skall finnas uppgifter enligt 10 § 1 och 2 mom. i denna förordning. Dessutom skall de förutsättningar meddelas under vilka apparaten kan byggas in i den fasta installationen för att installationens överensstämmelse skall tryggas.

Elsäkerhetsmyndigheten kan begära bevis på en fast installations överensstämmelse, om det finns ett motiverat skäl att misstänka att den fasta installationen inte stämmer överens med kraven eller om den orsakar märkbar störning. Elsäkerhetsmyndigheten kan inleda en undersökning av överensstämmelsen.

Om en fast installation inte uppfyller kraven i denna förordning, kan elsäkerhetsmyndigheten kräva att lämpliga åtgärder vidtas så att installationen överensstämmer med skyddskraven i bilaga I som gäller väsentliga krav.

15 §

Ikraftträdande och övergångsbestämmelser

Denna förordning träder i kraft den 20 juli 2007.

Genom denna förordning upphävs handels- och industriministeriets beslut av den 1 januari 1994 om elektromagnetisk kompatibilitet hos elektrisk utrustning och elanläggningar (1696/1993).

Utan hinder av vad som föreskrivs i denna förordning får utrustningar som stämmer överens med handels- och industriministeriets beslut om elektromagnetisk kompatibilitet hos elektrisk utrustning och elanläggningar

släppas ut på marknaden och tas i bruk till den 20 juli 2009.

Åtgärder som verkställigheten av förordningen förutsätter får vidtas innan förordningen träder i kraft.

*Bilaga I***VÄSENTLIGA KRAV****1. Skyddskrav**

Utrustning skall med beaktande av aktuell tillämpbar teknik vara så konstruerad och tillverkad att

- a) den elektromagnetiska störning den alstrar inte överskrider den nivå över vilken radio- eller teleapparater eller annan utrustning inte kan fungera som avsett
- b) den har en sådan tålighet mot den elektromagnetiska störning som kan förväntas vid avsedd användning att dess avsedda funktion inte i oacceptabel utsträckning försämras.

2. Särskilda krav för fasta installationer

En fast installation skall installeras enligt god teknisk praxis och i enlighet med informationen om hur dess komponenter är avsedda att användas för att uppfylla skyddskraven enligt punkt a) i bilaga I. Den goda tekniska praxis som har använts skall dokumenteras och innehavaren skall hålla dokumenten tillgängliga för elsäkerhetsmyndigheten för kontroll så länge installationen är i drift.

INTERN TILLVERKNINGSKONTROLL

- 1) Tillverkaren skall utföra en bedömning av apparatens elektromagnetiska kompatibilitet för att skyddskraven i bilaga I skall uppfyllas. Den elektromagnetiska kompatibiliteten kan bedömas genom att relevanta harmoniserade standarder tillämpas.
- 2) Vid bedömningen av apparatens elektromagnetiska kompatibilitet skall alla normala villkor för den avsedda driften beaktas. Om apparaten kan ha olika sammansättningar, skall bedömningen av den elektromagnetiska kompatibiliteten styrka att apparaten uppfyller de skyddskrav som föreskrivs i bilaga I i samtliga sammansättningar som tillverkaren anger vara representativa för den användning som apparaten är avsedd för.
- 3) I enlighet med bilaga IV skall tillverkaren utarbeta dokument som visar att apparaten överensstämmer med de väsentliga kraven i denna förordning.
- 4) Tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen skall hålla de tekniska dokumenten tillgängliga under åtminstone tio år räknat från den dag då apparaten slutade tillverkas.
- 5) Apparatens överensstämmelse med alla relevanta väsentliga krav skall intygas genom en EG-försäkran om överensstämmelse, avgiven av tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen.
- 6) Tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen skall hålla EG-försäkran om överensstämmelse tillgänglig under åtminstone tio år räknat från den dag då apparaten slutade tillverkas.
- 7) Om varken tillverkaren eller dennes representant är etablerad inom gemenskapen, skall skyldigheten att hålla EG-försäkran om överensstämmelse samt de tekniska dokumenten tillgängliga åligga den person som släpper ut apparaten på gemenskapens marknad.
- 8) Tillverkaren skall vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att produkterna tillverkas i överensstämmelse med de dokument som avses i punkt 3) och kraven i denna förordning.
- 9) De tekniska dokumenten och EG-försäkran om överensstämmelse skall utarbetas i enlighet med bestämmelserna i bilaga IV.

*Bilaga III***FRIVILLIGT FÖRFARANDE FÖR BEDÖMNING AV ÖVERENSSTÄMMELSE
MED HJÄLP AV ETT ANMÄLT BESIKTNINGSORGANS BEDÖMNING**

Förfarandet inbegriper tillämpningen av bilaga II kompletterad enligt följande:

- 1) tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen skall överlämna de tekniska dokumenten till det anmälda besiktningsorgan som avses i 12 § och anmoda besiktningsorganet att göra en bedömning. I anmodan skall specificeras vilka aspekter av de väsentliga kraven som skall bedömas av besiktningsorganet,
- 2) det anmälda besiktningsorganet skall gå igenom de tekniska dokumenten och bedöma huruvida det framgår av dem att de krav i denna förordning som skall bedömas är uppfyllda. Om besiktningsorganet konstaterar att apparaten till de väsentliga krav som besiktningsorganet har bedömt stämmer överens med kraven, skall besiktningsorganet ge tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen ett utlåtande om detta. Detta utlåtande skall endast omfatta de aspekter av de väsentliga kraven som det anmälda besiktningsorganet har bedömt,
- 3) tillverkaren skall foga det anmälda besiktningsorganets utlåtande till de tekniska dokumenten.

TEKNISKA DOKUMENT OCH EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE**1. Tekniska dokument**

De tekniska dokumenten skall göra det möjligt att bedöma apparatens överensstämmelse med de väsentliga kraven. De tekniska dokumenten skall innehålla en redogörelse för apparatens konstruktion och särskilt

- a) en allmän beskrivning av apparaten,
- b) bevis om att de harmoniserade standarderna tillämpats helt eller delvis,
- c) om tillverkaren inte eller bara delvis har tillämpat harmoniserade standarder, en beskrivning av och redogörelse för vilka åtgärder som vidtagits för att uppfylla de väsentliga kraven. I detta ingår bl.a. en beskrivning av bedömningen av den elektromagnetiska kompatibiliteten enligt bilaga II punkt 1), resultat av gjorda konstruktionsberäkningar, genomförda undersökningar, provningsrapporter osv.,
- d) ett utlåtande från det anmälda besiktningsorganet, om förfarandet i bilaga III har följts.

2. EG-försäkran om överensstämmelse

EG-försäkran om överensstämmelse skall åtminstone innehålla

- a) en hänvisning till denna förordning och direktiv 2004/108/EG,
- b) en identifiering av den apparat som försäkran avser i enlighet med 10 § 1 mom. i denna förordning,
- c) tillverkarens namn och adress, och vid behov, namn och adress till tillverkarens representant i gemenskapen,
- d) daterad hänvisning till de specifikationer enligt vilka försäkran om överensstämmelse avges för att garantera apparatens överensstämmelse med bestämmelserna i denna förordning,
- e) datum för utfärdandet av försäkran,
- f) identifieringsuppgifter om och underskrift av den person som tillverkaren eller dennes representant har gett fullmakt.