

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 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet genomföras genom en ändring av elsäkerhetslagen och genom en statsrådsförordning om elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet som utfärdas med stöd av

elsäkerhetslagen. Syftet med den föreslagna lagen är att säkerställa att den elektromagnetiska kompatibiliteten hos elmateriel och elanläggningar är tillräcklig.

Dessutom föreslås att vissa befogenheter som tillkommer elsäkerhetsmyndigheterna preciseras.

Den föreslagna lagen avses träda i kraft den 1 januari 2008.

INNEHÅLL

PROPOSITIONENS HUVUDSAKLIGA INNEHÅLL	1
INNEHÅLL	2
ALLMÅN 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
5 FÖRHÅLLANDE TILL ANDRA PROPOSITIONER	5
DETALJMOTIVERING	6
1 LAGFÖRSLAGET	6
2 NÄRMARE BESTÄMMELSER OCH FÖRESKRIFTER	9
3 IKRAFTTRÄDANDE	10
4 FÖRHÅLLANDE TILL GRUNDLAGEN OCH LAGSTIFTNINGSORDNING	10
LAGFÖRSLAGEN.....	11
om ändring av elsäkerhetslagen.....	11
BILAGA	16
PARALLELLTEXT	16
om ändring av elsäkerhetslagen.....	16
BILAGA	22
FÖRORDNINGSUTKAST	22
om elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet.....	22

ALLMÄN MOTIVERING

1 Nuläge

Rådets direktiv 89/336/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet, som föregick Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/108/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet och om upphävande av direktiv 89/336/EEG (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 Kommu-

nikationsverket 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 gällande 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 fast-

ställande 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 anläggningar som inbegriper både utrustning och fasta installationer. Det föregående 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 utsläppande på marknaden och ibruktagande, fri rörlighet, väsentliga krav, bedömning av överensstämmelse med kraven, märkning och skyddsåtgärder i fråga om elmateriel och elanläggningar samt krav på fasta installationer vilka omfattas av direktivet. I propositionen föreslås att till elsäkerhetslagen fogas två paragrafer innefattande be-

myndigande med stöd av vilket närmare bestämmelser om väsentliga krav på, bedömning av överensstämmelse med kraven och om märkning av elmateriel och elanordningar skall kunna utfärdas genom förordning av statsrådet. Ovan nämnda ändringar föreslås bli intagna i eget kapitel, det nya 5 a kap. som föreslås i lagen. Det föreslås att sex nya begrepp skall tas in bland de definitioner som ingår i lagen. Dessutom föreslås att vissa paragrafer i elsäkerhetslagen kompletteras så att innehållet i paragraferna täcker innehållet i det föreslagna nya 5 a kap. De tekniska dokument som skall avfattas utöver en försäkran om överensstämmelse skall innefatta en allmän beskrivning av materielen, tillämpliga standarder, bedömning av EMC-kraven samt ett eventuellt utlåtande av ett besiktningsorgan.

De viktigaste ändringarna jämfört med det tidigare EMC-direktivet och motsvarande finländska bestämmelser är som följer: obligatorisk 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. De tekniska dokument som avfattas utöver försäkran om överensstämmelse med kraven skall innefatta en allmän beskrivning av materielen, tillämpliga standarder, bedömning av EMC-kraven samt ett eventuellt utlåtande av ett besiktningsorgan.

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-direktivets krav berör årligen ca 800 miljoner elapparater på EU:s inre marknad. 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 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 tillsynsmyndigheternas 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 Remissyttranden och hur de har beaktats

Handels- och industriministeriet har begärt utlåtande om utkastet till proposition av följande remissinstanser: ministerierna, Ålands landskapsregering, Luftfartsverket, Konkursverket, Konsumentverket, Sjöfartsverket, Strålsäkerhetscentralen, Banförvaltningscentralen, Energimarknadsverket, Kommunikationsverket, Säkerhetsteknikcentralen, Mätteknikcentralen, Elektroniikan Tukkucauppi-
aat ry, Finsk Energiindustri rf, Förbundet för Finsk Handel FH rf, Neuvottelevat Sähkösuunnittelijat NSS ry, Suomen Hissirakojen jayhdistys ry, Finlands Konsultbyråers Förbund SKOL rf, Suomen Sähköteknikkojen

Liitto ry, SESKO ry, Elektriska Grossistförbundet i Finland rf, Sähkö- ja Teleurakoitsijaliitto STUL ry, Sähköalan Urakoitsijain Liitto ry, Elbranschernas fackförbund rf, Finska Elenergiförbundet SENER rf, Sähkötar-
kastusyhdistys Säty ry, Teknologiateollisuus - Teknologiaindustri rf, Tieto- ja tekniikkalojen työnantajaliitto TIKLI ry, Sähköinsinööriliitto ry, Talotekniikkaliitto ry, Teollisuuden Sähkö ja Automaatio ry, Akava ry, Kuluttajat – Konsumenterna rf, Tjänstemannacentralorganisationen FTFC rf, Finlands Näringsliv EK rf, Centralförbundet för lant- och skogsbruksproducenter MTK rf, Finlands Fackförbunds Centralorganisation FFC rf, Finlands Fastighetsförbund rf, Finlands Konsumentförbund, Finlands Kommunförbund rf, Suomen Toimitila- ja rakennuttajaliitto 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, Natlabs Oy, Teollisuuden Voima Oy, Statens tekniska forskningscentral, Institutet för arbetshygien, Suomen Sairaallatekninen 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 överensstämmer med EMC-direktivet. Remissyttrandena har beaktats på ett ändamålsenligt sätt vid beredningen av propositionen.

Grundlagsutskottets utlåtande GrUU 57/2006 rd, RP 230/2006 rd har beaktats vid beredningen av propositionen.

Propositionen har färdigställts vid handels- och industriministeriet.

5 Förhållande till andra propositioner

I Finland har EMC-direktivet genomförts för teletrustningars del genom lagen om ändring av lagen om radiofrekvenser och teletrustningar (11/2007). Propositionen bereddes vid kommunikationsministeriet. Lagen har trätt i kraft den 1 februari 2007.

DETALJMOTIVERING

1 Lagförslaget

2 §. De hänvisningar till telelagen och radiolagen som finns i 2 mom. föreslås bli lagtekniskt ersatta med hänvisningar till den gällande kommunikationsmarknadslagen samt till lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar.

4 §. I paragrafen anges definitionerna på de viktigaste begrepp som förekommer i den gällande lagen. Den definition på elmateriel som finns i 1 mom. 1 punkten skall preciseras till följd av EMC-direktivet så att den motsvarar den definition som avses i EMC-direktivet. Således föreslås att till mom. fogas en ny 1 a-punkt som innehåller definitionen på apparat i enlighet med EMC-direktivet.

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 1 mom. 7 punkten definieras ministeriet som behörigt ministerium om vilket stadgas genom förordning. Det finns skäl att individualisera ministeriet på lagnivå varför 7 punkten föreslås bli ändrad så att med ministerium avses handels- och industriministeriet. Det föreslås vidare att till paragrafen fogas nya 15—20 punkter som i enlighet med EMC-direktivet innehåller definitioner på elektromagnetisk kompatibilitet, elektromagnetisk störning, störningstålighet, elektromagnetisk miljö, fast installation och förbättrande av säkerheten.

5 §. I paragrafen finns bestämmelser om de krav som gäller när elmateriel och elanläggningar planeras, byggs, tillverkas, släpps ut på marknaden, tas i bruk och repareras samt

underhålls och används. Enligt EMC-direktivet gäller samma krav också utsläppande på marknaden och ibruktagning av elmateriel och elanläggningar. Av denna anledning föreslås att till 5 § fogas ett nytt 2 mom. som anger när elmateriel eller elanläggningar inte får släppas ut på marknaden eller tas i bruk.

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 §. För att kraven i EMC-direktivet skall bli beaktade skall ledaren av arbetena ansvara även för att verksamheten överensstämmer med 5 a kap. i den föreslagna lagen och den förordning av statsrådet som utfärdas särskilt. 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 bestämmelserna i 5 a kap.

13 §. 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 föreskrivs med stöd av 6 §. Det som har anförts ovan skall även gälla kraven enligt det föreslagna 5 a kap. och den förordning av statsrådet som skall utfärdas med stöd av särskilt. Därför föreslås att 1 mom. ändras så att materielen och tillverkningen av den skall uppfylla också de krav som anges i 5 a kap.

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 föreskrivs 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 funktioner som avses i 5 a kap. i den föreslagna lagen och i den förordning av statsrådet som utfärdas särskilt. Därför föreslås att 14 § 1 mom. ändras så att det också vid dokumentering av överensstämmelse med sådana krav som anges i det föreslagna 5 a kap. kan användas provningar, besiktningar och andra förfaranden vilka besiktningsorganen har utfört.

15 §. Enligt 1 mom. får ministeriet fastställa särskilda märkningar som skall användas för att ange att elmateriel uppfyller de krav om vilka föreskrivs i 5 § samt de krav som föreskrivs med stöd av 6 §. Det som har anförts ovan skall gälla även de krav som anges i det föreslagna 5 a kap. och i den förordning av statsrådet som skall utfärdas särskilt. Därför föreslås att 15 § 1 mom. ändras så att särskild märkning kan användas för att ange att elmateriel uppfyller också sådana krav som anges i de bestämmelser som ingår i 5 a kap.

5 a kap. Det föreslås att 24 f—24 m § skall bilda ett nytt 5 a kap. som skall ha rubriken Elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet. I kapitlet skall samlas särskilt de krav och ålägganden som gäller elektromagnetisk kompatibilitet och som anges i det direktiv som skall genomföras. Syftet är att genom ett särskilt kapitel om EMC säkerställa att kraven enligt EMC-direktivet inte skall omfatta sådana krav beträffande elsäkerhet som kraven enligt EMC inte är avsedda att omfatta.

24 f §. Det är inte ändamålsenligt att kraven i 5 a kap. tillämpas på elmateriel och elanläggningar som omfattas av tillämpningsområdet för luftfartslagen (1242/2005) eftersom de inte omfattas av tillämpningsområdet för EMC-direktivet. Det är inte heller ändamålsenligt att ovan nämnda kapitel tillämpas på elmateriel och elanläggningar som alstrar sådana elektromagnetiska störningar som inte kan påverka funktionen hos elmateriel av annat slag. Bestämmelserna i kapitlet skall inte heller tillämpas på elmateriel och elanläggningar vars normala funktion inte försämras av sedvanliga elektromagnetiska störningar. Kapitlet skall inte heller tillämpas på elmateriel eller elanläggningar om vars elektromag-

netiska kompatibilitet föreskrivs i en annan lag. Av denna anledning föreslås att tillämpningsområdet för 5 a kap. begränsas i de fall som räknas upp ovan.

24 g §. I paragrafen föreslås bestämmelser om utsläppande på marknaden och ibruktagande av elmateriel och elanläggningar i enlighet med EMC-direktivet. Enligt paragrafen får elmateriel och elanläggningar släppas ut på marknaden och tas i bruk endast om de uppfyller kraven i EMC-direktivet.

24 h §. I paragrafen föreslås bestämmelser om fri rörlighet för elmateriel och elanläggningar i enlighet med EMC-direktivet. Den fria rörligheten får inte hindras på grunder som gäller elektromagnetisk kompatibilitet om elmateriel och elanläggningar uppfyller kraven i direktivet när det gäller märkning och uppgifter. Särskilda åtgärder skall dock kunna vidtas i anslutning till ibruktagande och användning av dem om ett särskilt problem gällande elektromagnetisk kompatibilitet måste bemästras. Särskilda åtgärder skall dessutom kunna vidtas i syfte att skydda allmänt tillgängliga telenät eller sändnings- eller mottagningsstationer. I paragrafen föreslås även villkor för demonstrering av elmateriel och elanläggningar på utställningar och handelsmässor. Om de inte uppfyller kraven i direktivet vid demonstrationstillfället, skall detta tydligt anges. Elmateriel och elanläggningar får inte tas i bruk innan de har bringats i överensstämmelse med kraven i direktivet.

24 i §. I paragrafen föreslås bestämmelser om väsentliga skyddskrav i fråga om nivån på elektromagnetiska störningar och om störningstålighet i enlighet med EMC-direktivet. Dessutom föreslås ett bemyndigande om att närmare bestämmelser om väsentliga krav kan utfärdas genom förordning av statsrådet.

24 j §. I paragrafen föreslås bestämmelser om förfaranden för bedömning av elmateriels och elanläggningars överensstämmelse med kraven i enlighet med bilagorna II och III till EMC-direktivet genom intern tillverkningskontroll och en bedömning som görs av ett besiktningsorgan. Tillverkaren kan komplettera sin egen bedömning av överensstämmelse med kraven genom ett frivilligt utlåtande av ett besiktningsorgan. Över bedömningen skall tillverkaren utarbeta en teknisk doku-

mentation som enligt direktivets krav skall bevaras i tio år från det att elmaterielen eller elanläggningarna slutat att tillverkas. Dessutom föreslås ett bemyndigande om att närmare bestämmelser om vad den interna tillverkningskontrollen skall omfatta, besiktningsorganets bedömning och utlåtande om bedömningen samt om den tekniska dokumentationen kan utfärdas genom förordning av statsrådet.

24 k §. I paragrafen föreslås bestämmelser om CE-märkning. Enligt förslaget skall en apparat vars elektromagnetiska kompatibilitet har påvisats i enlighet med 24 § försees med en CE-märkning. I fråga om CE-märkning tillämpas bestämmelserna i lagen om att vissa produkter skall försees med CE-märkning (1376/1994). CE-märkningen skall överensstämma med den märkning som anges i lagen om att vissa produkter skall försees med CE-märkning. Detta motsvarar också mallen i bilaga IV till det direktiv som skall sättas i kraft. Dessutom föreslås ett bemyndigande om att närmare bestämmelser om annan märkning av och andra uppgifter om elmateriel och elanläggningar kan utfärdas genom förordning av statsrådet.

24 l §. I paragrafen föreslås bestämmelser om skyddsåtgärder enligt EMC-direktivet om en apparats överensstämmelse med kraven har påvisats med hjälp av ett utlåtande av ett besiktningsorgan och apparaten inte överensstämmer med kraven. Besiktningsorganet skall lägga fram en utredning i frågan och medlemsstaten skall informera kommissionen och de övriga medlemsstaterna om en fråga enligt ovan.

24 m §. I paragrafen föreslås bestämmelser om allmänna krav beträffande fasta installationer i enlighet med EMC-direktivet samt om kraven på de apparater som skall byggas in i en fast installation. Dessutom föreslås bestämmelser om elsäkerhetsmyndighetens befogenheter i samband med påvisande av att fasta installationer överensstämmer med kraven.

26 §. Enligt paragrafen får elsäkerhetsmyndigheten förbjuda eller begränsa verksamheten 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. Inskränkande av elsäkerhetsmyndighetens befogenheter till att enbart förbjuda eller begränsa verksamheten är inte tillräckligt med tanke på elsäkerheten. Därför föreslås att till paragrafen fogas en bestämmelse enligt vilken elsäkerhetsmyndigheten får beordra att bristfälligheterna avhjälps, om elsäkerhetslagen eller de bestämmelser eller föreskrifter som 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.

27 §. I 1 mom. föreskrivs om elsäkerhetsmyndighetens rättigheter i de fall där elmateriel inte uppfyller kraven enligt 5 § eller de föreskrifter som utfärdats med stöd av 6 § i den gällande lagen. Det som har anförts ovan skall även gälla de krav som anges i 5 a kap. i den föreslagna lagen och i den förordning av statsrådet som skall utfärdas särskilt. Därför föreslås att 27 § 1 mom. ändras så att elsäkerhetsmyndigheten skall ha nämnda rättigheter också i de fall där elmateriel inte uppfyller de krav som anges i 5 a kap. och i den förordning av statsrådet som skall utfärdas särskilt.

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 en CE-märkning som finns på elmateriel skall avlägsnas, om elmaterielen inte omfattas av tillämpningsområdet för något sådant direktiv som förutsätter att elmaterielen försees med en CE-märkning.

28 §. I 2 mom. 2 punkten anges att när elsäkerhetsmyndigheten har meddelat ett förbud med stöd av 27 §, får den ålägga näringsidkaren att vidta åtgärder i syfte att återta en konsuments produkt som inte uppfyller kraven enligt 5 § och 5 a kap. eller de bestämmelser som har utfärdats med stöd av 6 § samt för att ersätta produkten med en likadan eller likartad ofarlig produkt. Åläggandet en-

ligt ovan borde omfatta även sådan elmateriel som avses i 5 a kap. i den föreslagna lagen och i den förordning av statsrådet som skall utfärdas särskilt. Därför föreslås 2 punkten bli ändrad så att det åläggande för näringsidkaren som bestämts av elsäkerhetsmyndigheten skall omfatta också elmateriel som avses i 5 a kap. i den föreslagna lagen och i den förordning av statsrådet som skall utfärdas särskilt.

33 §. Enligt 3 mom. får elsäkerhetsmyndigheten i vissa fall ålägga näringsidkaren att ersätta elmaterielen enligt gängse pris och kostnaderna för provning och undersökning. Det ovan angivna åläggandet av elsäkerhetsmyndigheten skall omfatta även elmateriel som avses i 5 a kap. i den föreslagna lagen och i den förordning av statsrådet som skall utfärdas särskilt. Dessutom finns det skäl att precisera grunderna för den ersättning som näringsidkaren åläggs att betala. Därför föreslås 3 mom. bli ändrat så att elsäkerhetsmyndighetens åläggande för näringsidkaren att ersätta kostnaderna skall också gälla sådan elmateriel som avses i 5 a kap. i den föreslagna lagen och i den förordning av statsrådet som skall utfärdas särskilt och att näringsidkaren utöver kostnaderna för provning och undersökning skall åläggas att enligt gängse pris ersätta även elmaterielen som provats eller undersökts.

33 a §. I paragrafen finns bestämmelser om elsäkerhetsmyndighetens rätt att låta besikta en elanläggning och att ålägga innehavaren av elanläggningen att ersätta kostnaderna för besiktning av elanläggningen, om elanläggningen visar sig orsaka fara enligt 5 §. Det som anförts ovan borde gälla även de krav som anges i 5 a kap. i den föreslagna lagen. Av denna anledning föreslås att 1 mom. ändras så att rätten att bestämma om en besiktning skall omfatta även sådan fara eller störning som avses i 5 a kap. i den föreslagna lagen. För att paragrafen skall täcka även de synpunkter som framförs i EMC-direktivet föreslås att 2 mom. ändras så att rätten att kräva ersättning för kostnaderna skall utöver orsakad fara även gälla de kostnader för besiktning eller undersökning som föranleds av störningar.

47 §. Enligt 1 mom. skall ägaren till en senare byggd elanläggning i vissa fall i sin an-

läggning vidta sådana åtgärder som behövs för att störningen eller faran kan avlägsnas. Samma princip bör gälla även de elanläggningar som avses i 5 a kap. i den föreslagna lagen och i den förordning av statsrådet som skall utfärdas särskilt. Därför föreslås 1 mom. bli ändrat så att principen enligt ovan skall gälla också sådana elanläggningar som avses i 5 a kap. i den föreslagna lagen och i den förordning av statsrådet som skall utfärdas särskilt.

2 Närmare bestämmelser och föreskrifter

I lagförslaget ingår två nya bemyndiganden för statsrådet att utfärda normer. Enligt 24 h § i lagförslaget kan bestämmelser om väsentliga krav med tanke på nivån på elektromagnetiska störningar och störningstålighet i fråga om elmateriel, enanläggningar och fasta installationer utfärdas genom förordning av statsrådet. Enligt 24 i § i lagförslaget kan närmare bestämmelser om vad den interna tillverkningskontrollen skall omfatta, besiktningsorganets bedömning och utlåtande om bedömningen samt om uppgifter som den tekniska dokumentationen skall omfatta och uppgifter som skall följa med elmaterielen utfärdas genom förordning av statsrådet.

Avsikten är att statsrådets förordning om elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet ges samtidigt som den föreslagna lagen om ändring av elsäkerhetslagen. Statsrådets förordning om elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet föreslås innehålla närmare bestämmelser om väsentliga krav med tanke på nivån på elektromagnetiska störningar och störningståligheten i fråga om elmateriel, elanläggningar och fasta installationer, om intern tillverkningskontroll, besiktningsorganets bedömning och utlåtande om bedömningen samt om de uppgifter som den tekniska dokumentationen skall omfatta och uppgifter som skall följa med elmaterielen. Enligt förslaget skall bilagor motsvarande bilagorna I-IV till EMC-direktivet 2004/108/EG fogas till den ovan nämnda statsrådsförordningen.

3 Ikraftträdande

Lagändringen föreslås träda i kraft den 1 januari 2008.

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.

4 Förhållande till grundlagen och lagstiftningsordning

Enligt 80 § 1 mom. i grundlagen kan republikens president, statsrådet och ministerierna utfärda förordningar med stöd av ett bemyndigande i grundlagen eller i någon annan lag. Genom lag skall dock utfärdas bestämmelser om grunderna för individens rättigheter och skyldigheter samt om frågor som enligt grundlagen i övrigt hör till området för lag.

De två nya bemyndiganden för statsrådet att utfärda normer som ingår i propositionen har i lagförslaget angetts på ett så exakt och avgränsat sätt som möjligt. I lagförslagets paragrafer innehållande bemyndiganden definieras de omständigheter om vilka närmare bestämmelser kan utfärdas genom förordning av statsrådet. Bemyndigandebestämmelserna har presenterats i anslutning till och har sakligt kopplats till de paragrafer som gäller de omständigheter som regleras. I lagen föreslås vidare bestämmelser som gäller individens rättigheter och skyldigheter samt frågor som i övrigt hör till området för lag. Bemyndigandebestämmelserna strider således inte mot grundlagen. I den föreslagna propositionen ingår inga sådana förslag som skulle förutsätta att lagen stiftas i den ordning som anges i 73 § i grundlagen. Således kan den föreslagna lagen om ändring av elsäkerhetslagen stiftas i vanlig lagstiftningsordning.

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, 7, 13 och 14 punkten, 9 § 1 mom., 13 § 1 mom., 14 § 1 mom.,
 15 § 1 mom., 26 §, 27 § 1 mom. 2 punkten och 3 mom., 28 § 2 mom. 2 punkten, 33 § 3 mom.,
 33 a §, 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 §,
 sådana de lyder i lag 913/2002, samt
fogas till 4 §, sådan den lyder delvis ändrad i lag 220/2004, en ny 1 a-punkt och nya 15—20
 punkter, till 5 § ett nytt 2 mom. och till lagen ett nytt 5 a kap. som följer:

2 §

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

4 §

I denna lag och i de bestämmelser som ut-
 färdats med stöd av den avses med

1 a) *apparat* i 5 a kap.

a) en färdig anordning, eller en kombina-
 tion av sådana anordningar, som finns kom-
 mersiellt tillgänglig som en funktionell enhet
 och är avsedd för slutanvändaren och som
 kan alstra elektromagnetiska störningar, eller
 vars funktion kan påverkas av sådana stör-
 ningar,

b) komponenter eller sammansatta inbygg-
 nadsdelar som är avsedda att byggas in i en
 apparat av slutanvändaren och som kan alstra

elektromagnetiska störningar eller vars funk-
 tion kan påverkas av sådana störningar, och

c) rörliga installationer som definieras som
 en kombination av apparater, och i tillämpli-
 ga fall andra anordningar, som är avsedda att
 flyttas och användas på många olika platser.

3) *telenät och teleterminalutrustning* elma-
 teriel och elanläggningar som hör till till-
 ämpningsområdet för kommunikations-
 marknadslagen,

4) *radioutrustning* elmateriel och elanlägg-
 ningar som hör till tillämpningsområdet för
 lagen om radiofrekvenser och teleutrustning-
 ar,

7) *ministerium* handels- och industrimini-
 steriet,

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

14) *elentreprenör* den som utför bygg-
 nads-, 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 och 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,

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

18) *elektromagnetisk miljö* de sammanlagda elektromagnetiska fenomen som kan observeras på en viss plats,

19) *fast installation* en elanläggning som är en kombination av olika typer av apparater och i förekommande fall andra anordningar som är monterad, installerad och avsedd för permanent användning på en på förhand fastställd plats, samt

20) *förbättrande av säkerheten* åtgärder för att skydda liv eller egendom.

5 §

Elmateriel eller elanläggningar som inte uppfyller de krav som ställs i 1 mom. får inte släppas ut på marknaden eller tas i bruk.

9 §

Den som leder arbetet svarar för att den verksamhet som avses i 8 § 1 mom. stämmer överens med bestämmelserna i 5 § och 5 a kap. samt de föreskrifter som utfärdats med stöd av 6 §. Den som leder arbetet skall ha en faktisk möjlighet att sköta sin uppgift.

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 5 a kap. samt de

krav som föreskrivs med stöd av 6 §. Det samma 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 § och 5 a kap. samt de krav som föreskrivs med stöd av 6 §, kan det, på det sätt som ministeriet närmare bestämmer, användas av besiktningsorgan utförda provningar, besiktningar och andra förfaranden för certifiering av överensstämmelsen.

15 §

Ministeriet får fastställa särskilda märkningar som skall användas för att ange att elmateriel uppfyller de krav som föreskrivs i 5 § och 5 a kap. samt de krav som föreskrivs med stöd av 6 §.

5 a kap.

Elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet

24 f §

Avgränsning av tillämpningsområdet

Bestämmelserna i 5 a kap. tillämpas inte på elmateriel eller elanläggningar

1) som omfattas av tillämpningsområdet för luftfartslagen (1242/2005),

2) som alstrar sådana elektromagnetiska störningar som inte kan påverka funktionen hos elmateriel av annat slag,

3) vars funktion inte i oskäligen utsträckning försämras av sedvanliga elektromagnetiska störningar eller

4) om vars elektromagnetiska kompatibilitet föreskrivs i en annan lag.

24 g §

Utsläppande på marknaden och ibruktagande

Elmateriel eller elanläggningar får släppas ut på marknaden och tas i bruk, om deras elektromagnetiska kompatibilitet överensstämmer med 5 § 2 och 3 punkten och den uppfyller alla övriga krav i de bestämmelser och föreskrifter som utfärdats med stöd av denna lag.

24 h §

Fri rörlighet för elmateriel och elanläggningar

Utsläppande på marknaden och ibruktagande av elmateriel och elanläggningar får utan hinder av 24 g § begränsas, om

1) ett befintligt eller förutsett problem rörande elektromagnetisk kompatibilitet på en viss plats måste bemästras, eller

2) detta behövs av säkerhetsskäl för att skydda allmänt tillgängliga telenät eller mottagar- eller sändarstationer när de används för förbättrande av säkerheten i väldefinierade spektrumsituationer.

De åtgärder som avses i 2 mom. skall anmälas till Europeiska gemenskapernas kommission och de övriga medlemsstaterna.

Elmateriel och elanläggningar får visas eller demonstreras på handelsmässor, utställningar eller liknande även om de inte överensstämmer med kraven enligt 24 g §, förutsatt att det genom synlig skyltning klart framgår att de inte får släppas ut på marknaden eller tas i bruk förrän de uppfyller kraven enligt 24 g §. Demonstration får endast äga rum under förutsättning att tillräckliga åtgärder vidtas för att undvika elektromagnetiska störningar.

24 i §

Krav med avseende på elektromagnetisk kompatibilitet

Elmateriel och elanläggningar skall ha elektromagnetisk kompatibilitet. Närmare

bestämmelser om väsentliga krav med avseende på nivån på elektromagnetiska störningar och störningstålighet kan utfärdas genom förordning av statsrådet.

24 j §

Bedömningen av elektromagnetisk kompatibilitet

Den som tillverkar elmateriel och elanläggningar skall genom intern tillverkningskontroll bedöma den elektromagnetiska kompatibiliteten med hjälp av harmoniserade standarder eller på något annat tillförlitligt sätt (*bedömning av överensstämmelse*).

Vid bedömningen av överensstämmelse kan som hjälp anlitas ett utomstående besiktningsorgan.

Över bedömningen skall tillverkaren utarbeta en teknisk dokumentation som visar att elmaterielen eller elanläggningen överensstämmer med kraven. Dokumentationen skall bevaras i tio år från det att elmaterielen eller elanläggningarna slutat att tillverkas.

Närmare bestämmelser om vad den interna tillverkningskontrollen skall omfatta, besiktningsorganets bedömning och utlåtande om bedömningen samt den tekniska dokumentation som upprättas vid tillverkningskontrollen utfärdas genom förordning av statsrådet.

24 k §

CE-märkning och andra uppgifter

En apparat vars överensstämmelse med kraven på elektromagnetisk kompatibilitet har påvisats i enlighet med 24 j § skall förses med en CE-märkning. I fråga om CE-märkning tillämpas bestämmelserna i lagen om att vissa produkter skall förses med CE-märkning (1376/1994).

Bestämmelser om annan märkning av och andra uppgifter om elmateriel och elanläggningar utfärdas genom förordning av statsrådet.

24 l §

Skyddsåtgärder

Om en apparats överensstämmelse med kraven på elektromagnetisk kompatibilitet har påvisats med hjälp av ett sådant utlåtande av ett besiktningsorgan som avses i 24 j § och den inte överensstämmer med kraven, skall besiktningsorganet lägga fram en utredning i frågan.

Ministeriet skall informera Europeiska gemenskapernas kommission och de övriga medlemsstaterna om en fråga som avses i 1 mom.

24 m §

Krav gällande fasta installationer

På en apparat som har släppts ut på marknaden och som kan byggas in i en fast installation tillämpas kraven på elmateriels elektromagnetiska kompatibilitet.

En apparat som skall byggas in i en fast installation och som inte är kommersiellt tillgänglig på annat sätt omfattas inte av bestämmelserna i 24 i—24 k §. Den fasta installationens identitet och dess egenskaper avseende elektromagnetisk kompatibilitet skall framgå av den dokumentation som följer med apparaten. Dokumentationen skall innehålla de uppgifter som anges genom förordning av statsrådet. Dessutom skall förutsättningarna för att apparaten skall kunna byggas in i den fasta installationen anges för att installationens överensstämmelse med kraven inte skall äventyras.

Den som bygger en fast installation skall säkerställa att den dokumentation som krävs enligt detta kapitel och med stöd av det överläts till innehavaren av elanläggningen. Innehavaren skall bevara dokumentationen under hela den tid installationen är i bruk.

Elsäkerhetsmyndigheten kan begära bevis på en fast installations överensstämmelse, om det finns ett motiverat skäl att misstänka att den inte stämmer överens med kraven eller om den orsakar märkbar störning. Elsäkerhetsmyndigheten kan också på eget initiativ

inleda en undersökning av överensstämmelsen.

Om en fast installation inte uppfyller kraven enligt 24 i §, kan elsäkerhetsmyndigheten kräva att den fasta installationen bringas i överensstämmelse med skyddskraven i fråga om de väsentliga krav som avses i 24 i §.

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 avhjälpas.

27 §

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

2) kräva att sådana ändringar görs i produkten eller tillverkningsprocessen att produkten uppfyller kraven enligt 5 § och 5 a kap. samt enligt de föreskrifter som utfärdats med stöd av 6 §, samt att kräva att detta visas med hjälp av sådana metoder för säkerställande av överensstämmelsen 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 utfärdats 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. Det skall förordnas att en CE-märkning som finns på elmateriel skall avlägsnas, om elmaterielen inte hör till tillämpningsområdet för något sådant direktiv som förutsätter att den förses med en CE-märkning.

28 §

En åtgärd som avses i 1 mom. kan innebära

2) att en konsuments produkt som inte uppfyller kraven enligt 5 § och 5 a kap. eller de bestämmelser som har utfärdats med stöd av 6 § återtas samt att produkten ersätts med en likadan eller likartad ofarlig produkt som inte avviker från kraven enligt denna punkt, eller

33 §

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

33 a §

Om elsäkerhetsmyndigheten har grundad anledning att misstänka att en elanläggning avviker från kraven på så sätt att den medför fara eller störning enligt 5 § eller 5 a kap., har myndigheten rätt att låta utföra besiktning av elanläggningen eller bestämma att elanläggningens innehavare skall låta besikta elanläggningen.

Helsingfors den 12 oktober 2007

Republikens President

TARJA HALONEN

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 § eller 5 a kap., 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 bestämmelserna i 5 § och 5 a kap. och 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 elmateriel och elanläggningar som stämmer överens med bestämmelserna i rådets direktiv 89/336/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet och som har släppts ut på marknaden före den 20 juli 2009.

Minister Mari Kiviniemi

*Bilaga
Parallelltext*

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, 7, 13 och 14 punkten, 5 §, 9 § 1 mom., 13 § 1 mom., 14 § 1 mom., 15 § 1 mom., 26 §, 27 § 1 mom. 2 punkten och 3 mom., 33 § 3 mom., 33 a §, 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 §, sådana de lyder i lag 913/2002, samt
fogas till 4 §, sådan den lyder del vis ändrad i lag 220/2004, en ny 1 a-punkt och nya 15—20 punkter, till 5 § ett nytt 2 mom. och till lagen ett nytt 5 a kap. 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).

4 §

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

1) *elmateriel* en apparat, maskin, anordning eller förnödenhet som är avsedd för produktion, överföring, distribution eller användning av elektricitet och av vilken eller i fråga om vilken det krävs vissa eltekniska egenskaper,

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).

4 §

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

1 a) **apparat** i 5 a kap.
a) *en färdig anordning, eller en kombination av sådana anordningar, som finns kommersiellt tillgänglig som en funktionell enhet och är avsedd för slutanvändaren och som kan alstra elektromagnetiska störningar, eller vars funktion kan påverkas av sådana störningar,*

Gällande lydelse

Föreslagen lydelse

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

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

7) ministerium det behöriga ministeriet enligt vad som närmare stadgas genom förordning,

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 §.

b) komponenter eller sammansatta inbyggnadsdelar som är avsedda att byggas in i en apparat av slutanvändaren och som kan alstra elektromagnetiska störningar eller vars funktion kan påverkas av sådana störningar, och

c) 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.

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

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

7) ministerium handels- och industriministeriet,

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,

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

18) **elektromagnetisk miljö** de sammanlagda elektromagnetiska fenomen som kan observeras på en viss plats,

19) **fast installation** en elanläggning som är en kombination av olika typer av apparater och i förekommande fall andra anordningar som är monterad, installerad och avsedd för permanent användning på en på förhand fastställd plats, samt

20) **förbättrande av säkerheten** åtgärder för att skydda liv eller egendom.

5 §

Elmateriel eller elanläggningar som inte uppfyller de krav som ställs i 1 mom. får inte släppas ut på marknaden eller tas i bruk.

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 § och 5 a kap. samt de föreskrifter som utfärdats med stöd av 6 §. Den som leder arbetet skall ha en faktisk möjlighet att sköta sin uppgift.

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.

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 5 a kap. samt de krav som föreskrivs 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, besiktning-

14 §

Vid dokumenteringen av att elmateriel av ett visst slag stämmer överens med de krav som föreskrivs i 5 § och 5 a kap. samt de krav som föreskrivs med stöd av 6 §, kan det, på det sätt som ministeriet närmare be-

Gällande lydelse

ar och andra förfaranden för certifiering av överensstämmelsen, vilka besiktningsorganen har utfört.

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 §.

26 §

Om denna lag eller de stadganden eller bestämmelser som har utfärdats med stöd av den inte följs vid repareringen av eller underhållsarbetena på elmateriel eller vid byggandet och repareringen 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 överensstämmelsen 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.

Föreslagen lydelse

stämmer, användas av besiktningsorgan utförda provningar och besiktningar samt andra förfaranden för certifiering av överensstämmelsen.

15 §

Ministeriet får fastställa särskilda *märkningar* som skall användas för att ange att elmateriel uppfyller de krav som *föreskrivs i 5 § och 5 a kap. samt de krav som föreskrivs med stöd av 6 §.*

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 avhjälpas.*

27 §

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

2) kräva att sådana ändringar görs i produkten eller tillverkningsprocessen att produkten uppfyller kraven *enligt 5 § och 5 a kap. samt enligt de föreskrifter som utfärdats* med stöd av 6 § samt att kräva att detta visas med hjälp av sådana metoder för säkerställande av överensstämmelsen 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.

Det skall förordnas att en CE-märkning som finns på elmaterielen avlägsnas, om elmaterielen inte hör till tillämpningsområdet för något sådant direktiv som förutsätter att den förses med en CE-märkning.

28 §

En åtgärd som avses i 1 mom. kan innebära

2) att en konsuments produkt som inte uppfyller kraven i 5 § eller i de bestämmelser som har utfärdats med stöd av 6 § återtas samt att produkten ersätts med en likadan eller likartad ofarlig produkt, eller

28 §

En åtgärd som avses i 1 mom. kan innebära

2) att en konsuments produkt som inte uppfyller kraven enligt 5 § och 5 a kap. eller de bestämmelser som har utfärdats med stöd av 6 § återtas samt att produkten ersätts med en likadan eller likartad ofarlig produkt som inte avviker från kraven enligt denna punkt, eller

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 §

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

33 a §

Om elsäkerhetsmyndigheten har grundad anledning att misstänka att en elanläggning avviker från kraven på så sätt att den medför fara enligt 5 §, har myndigheten rätt att låta utföra besiktning av elanläggningen eller bestämma att elanläggningens innehavare skall låta besikta elanläggningen.

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.

33 a §

Om elsäkerhetsmyndigheten har grundad anledning att misstänka att en elanläggning avviker från kraven på så sätt att den medför fara eller störning enligt 5 § eller 5 a kap., har myndigheten rätt att låta utföra besiktning av elanläggningen eller bestämma att elanläggningens innehavare skall låta besikta elanläggningen.

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 § eller 5 a kap., får elsäkerhetsmyndigheten ålägga innehavaren av elanläggningen att ersätta kostnaderna för besiktningen eller undersökningen.

Gällande lydelse

Föreslagen lydelse

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

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 *bestämmelserna i 5 § och 5 a kap. eller de föreskrifter som utfärdats* 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 elmateriel och elanläggningar som stämmer överens med bestämmelserna i rådets direktiv 89/336/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet och som har släppts ut på marknaden före den 20 juli 2009.

*Bilaga
Förordningsutkast*

Statsrådets förordning

om elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet

I enlighet med statsrådets beslut, fattat på föredragning från handels- och industriministeriet, föreskrivs med stöd av 24 g § i elsäkerhetslagen av den 14 juni 1996 (410/1996), sådan den lyder i lag /200 :

1 §

Tillämpningsområde

Denna förordning tillämpas på elmateriels och elanläggningars elektromagnetiska kompatibilitet.

2 §

Väsentliga krav

Elmateriel och elanläggningar skall uppfylla de väsentliga krav gällande elektromagnetisk kompatibilitet vilka anges i bilaga 1.

Elmateriels och elanläggningars överensstämmelse med kraven kan anses vara uppfylld om alla harmoniserade standarder som gäller dem har iakttagits.

Iakttagande av standarder är inte obligatoriskt.

3 §

Bedömning av elmaterielens överensstämmelse med kraven

Elmateriels och elanläggningars överensstämmelse med kraven visas genom intern tillverkningskontroll enligt bilaga 2. Utöver detta kan för påvisande av överensstämmelse

sen som hjälp användas ett besiktningsorgan i enlighet med bilaga 3.

4 §

Andra märkningar och uppgifter

För identifiering av elmateriel skall materielen åtföljas av uppgifter om typ, tillverkningsparti och serienummer eller andra uppgifter som behövs för att materielen skall kunna identifieras.

Elmaterielen skall åtföljas av tillverkarens namn och adress. Om tillverkaren inte är etablerad inom gemenskapen, skall materielen åtföljas av namn och adress till den representant eller person som svarar för att materielen 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 materielen monteras, installeras, underhålls eller används för att det skall kunna säkerställas att materielen vid ibruktagandet stämmer överens med de skydds krav som anges i bilaga 1.

Elmaterielen skall åtföljas av 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 materielen skall finnas nödvändiga uppgifter för att materielen skall kunna användas enligt sitt användningsändamål.

5 §

Ikraftträdande och övergångsbestämmelser

Denna förordning träder i kraft den 200 .
Genom denna förordning upphävs handels- och industriministeriets beslut av den 1 januari 1994 om elektromagnetisk kompatibilitet

hos elektrisk utrustning och elanläggningar (1696/1993) jämte ändringar.

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 1***VÄSENTLIGA KRAV MED AVSEENDE PÅ ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET****1. Skyddskrav**

Elmateriel och elanläggningar skall med beaktande av aktuell tillämpbar teknik vara så konstruerade och tillverkade att

- a) den elektromagnetiska störning som materielen eller anläggningarna alstrar inte överskrider den nivå över vilken radio- eller teleapparater eller annan utrustning inte kan fungera som avsett,
- b) elmateriel och elanläggningar har en sådan tålighet mot den elektromagnetiska störning som kan förväntas vid avsedd användning att deras 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 1. 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.

*Bilaga 2***INTERN TILLVERKNINGSKONTROLL**

- 1) Tillverkaren skall utföra en bedömning av elmateriels elektromagnetiska kompatibilitet för att skyddskraven enligt bilaga I skall uppfyllas. Den elektromagnetiska kompatibiliteten kan bedömas genom att relevanta harmoniserade standarder tillämpas.
- 2) Vid bedömningen av elmateriels elektromagnetiska kompatibilitet skall alla normala villkor för den avsedda driften beaktas. Om materielen kan ha olika sammansättningar, skall bedömningen av den elektromagnetiska kompatibiliteten styrka att materielen uppfyller de skyddskrav som föreskrivs i bilaga 1 i samtliga sammansättningar som tillverkaren anger vara representativa för den användning som ifrågavarande elmateriel är avsett för.
- 3) I enlighet med bilaga 4 skall tillverkaren utarbeta dokument som visar att ifrågavarande elmateriel överensstämmer med de väsentliga kraven i denna förordning.
- 4) Tillverkaren eller dennes representant i Europeiska gemenskapen skall hålla de tekniska dokumenten tillgängliga under åtminstone tio år räknat från den dag då materielen slutade tillverkas.
- 5) Elmateriels överensstämmelse med alla relevanta väsentliga krav skall intygas genom en EG-försäkran om överensstämmelse, avgiven av tillverkaren eller dennes representant i Europeiska gemenskapen.
- 6) Tillverkaren eller dennes representant i gemenskapen skall hålla EG-försäkran om överensstämmelse tillgänglig under åtminstone tio år räknat från den dag då materielen slutade tillverkas.
- 7) Om varken tillverkaren eller dennes representant är etablerad inom Europeiska gemenskapen, skall skyldigheten att hålla EG-försäkran om överensstämmelse samt de tekniska dokumenten tillgängliga åligga den person som släpper ut materielen 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 4.

*Bilaga 3***FRIVILLIGT FÖRFARANDE FÖR BEDÖMNING AV ÖVERENSSTÄMMELSE
MED HJÄLP AV ETT ANMÄLT BESIKTNINGSORGANS BEDÖMNING**

En bedömning av ett anmält bedömningsorgan skall göras enligt följande:

- 1) Tillverkaren eller dennes representant i Europeiska gemenskapen skall överlämna de tekniska dokumenten till det anmälda besiktningsorgan 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 elmateriel 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.

*Bilaga 4***TEKNISKA DOKUMENT OCH EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE****1. Tekniska dokument**

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

- a) en allmän beskrivning av ifrågavarande elmateriel,
- 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 skall ingå en beskrivning av bedömningen av den elektromagnetiska kompatibiliteten, gjorda konstruktionsberäkningar samt provningsresultat och provningsrapporter,
- d) ett utlåtande från det anmälda besiktningsorganet, om förfarandet enligt bilaga 3 har följts.

2. EG-försäkran om överensstämmelse

EG-försäkran om överensstämmelse skall innehålla

- a) en hänvisning till direktiv 2004/108/EG,
- b) en identifiering av elmateriel som försäkran avser i enlighet med 4 § 1 mom. i denna förordning,
- c) tillverkarens namn och adress, samt vid behov, namn och adress till tillverkarens representant i Europeiska gemenskapen,
- d) daterad hänvisning till de specifikationer enligt vilka försäkran om överensstämmelse avges för att garantera elmateriels 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.