

Hallituksen esitys Eduskunnalle laiksi sähköturvallisuslain muuttamisesta

ESITYKSEN PÄÄASIALLINEN SISÄLTÖ

Esityksessä ehdotetaan muutettavaksi sähköturvallisuslakia. Esityksen mukaan sähköturvallisuslain muutoksella ja sähköturvallisuslain nojalla annettavalla valtioneuvoston asetuksella sähkölaitteiden ja -laitteistojen sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta pantaisiin täytäntöön Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta 2004/108/EY. Direktiivi koskee laitteistojen sähkömagneet-

tista yhteensopivuutta. Ehdotetun lain tavoitteena on varmistaa, että laitteistojen sähkömagneettinen yhteensopivuus on tasoltaan riittävä.

Direktiivin edellyttämien lainmuutosten lisäksi ehdotetaan, että eräitä sähköturvallisusviranomaisen toimivaltuuksia täsmennettäisiin.

Ehdotettu laki on tarkoitettu tulemaan voimaan 20 päivänä heinäkuuta 2007.

SISÄLLYSLUETTELO

ESITYKSEN PÄÄASIAALLINEN SISÄLTÖ	1
SISÄLLYSLUETTELO	2
YLEISPERUSTELUT	3
1. Nykytila	3
2. Esityksen tavoitteet ja keskeiset ehdotukset	3
2.1. Direktiivi ja sen voimaannpanon edellyttämät lainsäädännön muutokset.....	3
2.2. Keskeiset ehdotukset.....	4
3. Esityksen vaikutukset	4
4. Asian valmistelu.....	4
4.1. Valmisteluvaiheet.....	4
4.2. Lausunnot ja niiden huomioiminen	5
YKSITYISKOHTAISET PERUSTELUT	5
1. Lakiehdotuksen perustelut	5
2. Tarkemmat säännökset ja määräykset	7
3. Voimaantulo.....	8
LAKIEHDOTUS	9
sähköturvallisuuslain muuttamisesta.....	9
LIITE	12
RINNAKKAISTEKSTIT	12
sähköturvallisuuslain muuttamisesta.....	12
LIITE	18
ASETUSLUONNOS	18
sähkölaitteiden ja -laitteistojen sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta ...	18

YLEISPERUSTELUT

1. Nykytila

Direktiiviä 2004/108/EY (EMC-direktiivi) edeltänyt direktiivi 89/336/ETY on pantu täytäntöön Suomessa kauppaja teollisuusministeriön päätöksellä sähkölaitteiden ja -laitteistojen sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta (1696/1993) ja radio- ja telepääte-laitteiden osalta radiotaajuuksista ja telalaitteista annetulla lailla (1015/2001) sekä televerkkojen osalta viestintämarkkinalailla (393/2003).

Sähkölaitteelta edellytetään sen turvallisuuden, luotettavuuden ja huollettavuuden lisäksi moitteetonta sähkömagneettisesti yhteensopivaa toimintaa muiden laitteiden kanssa sille tarkoitetuissa toimintaympäristössä. Häiriötön toiminta saavutetaan samaan käyttöympäristöön tarkoitettujen laitteiden sähkömagneettisella yhteensopivuudella. Sähkölaite ei saa kohtuuttomasti lähettää ympäristöönsä häiriöitä ja toisaalta sen on siedettävä riittävässä määrin muualta tulevia häiriöitä.

Asunto- ja teollisuusympäristöille on määriteltä tarkoituksenmukaiset erilaiset häiriötasot, jotta laitteet toimivat sähkömagneettisesti yhteensopivasti laitteille tarkoitettussa toimintaympäristössä. Laitteet saadaan kussakin käyttöympäristössä keskenään yhteensopiviksi huolehtimalla, ettei mikään laitteisto aiheuta sovittua tasoa suurempia häiriöitä ja lisäksi kaikkien laitteiden tulee sietää sovitun tasoiset häiriöt.

Häiriöt leviävät laitteesta toiseen joko johdimia pitkin tai säteilemällä. Esimerkiksi television kuvassa esiintyvät raidat, radion rätinä tai tietokoneen virhetoiminnat ovat usein muiden sähkölaitteiden synnyttämiä häiriöitä.

Valvontaviranomaisena toimii Viestintävirasto telelaitteiden ja -verkkojen sekä yleisradio- ja TV-vastaanottimien osalta. Muiden sähkölaitteiden osalta valvontaviranomaisena toimii Turvatekniikan keskus (TUKES).

Täytäntöön pantavassa EMC-direktiivissä on määrätty kiinteille asennuksille erikseen vaatimuksia ja vaatimuksen mukaisuuden osoittamisenettelyjä. Direktiivissä 89/336/ETY näitä vaatimuksia ei ole määrät-

ty kiinteille asennuksille. Sen sijaan Suomen kansallisessa lainsäädännössä on säädetty kiinteiden asennusten sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta. Nyt ehdotetussa esityksessä näitä kiinteiden asennusten vaatimuksia on täsmennetty EMC-direktiivin mukaiseksi.

Markkinavalvonnassa ongelmaksi on havaittu laitteesta vastaavan tahon tunnistaminen.

2. Esityksen tavoitteet ja keskeiset ehdotukset

2.1. Direktiivi ja sen voimaannon edellyttämät lainsäädännön muutokset

EMC-direktiivi annettiin 15 päivänä joulukuuta 2004 ja se julkaistiin Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä 31.12.2004 ja se tuli voimaan 20.1.2005. Direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset tulee direktiivin mukaan saattaa voimaan viimeistään 20 päivänä tammikuuta 2007. Direktiivin mukaan jäsenmaiden on sovellettava direktiivin edellyttämien säännöksiä 20 päivänä heinäkuuta 2007 alkaen. EMC-direktiivillä kumotaan 20 päivänä heinäkuuta 2007 lukien nykyinen voimassa oleva direktiivi 89/336/ETY.

EMC-direktiivissä noudatetaan uuden lähestymistavan (New Approach & Global Approach) mukaisia sääntelyperiaatteita muun muassa siten, että direktiivissä määritellään vain oleelliset vaatimukset ja ne voidaan osoittaa täytetyksi noudattamalla yhdenmukaistettuja standardeja. Direktiivin tavoitteena on varmistaa sisämarkkinoiden toiminta edellyttämällä, että laitteistojen sähkömagneettinen yhteensopivuus on tasoltaan riittävä.

EMC-direktiivillä täydennetään ja selkiytetään nykyistä käytäntöä. Direktiivin soveltamisalaa laajennetaan koskemaan laitteistoja, jotka kattavat sekä laitteet että kiinteät asennukset. Aiempi direktiivi 89/336/ETY koski vain laitteita, eivätkä sen soveltamisalaan kuuluneet kiinteät asennukset.

EMC-direktiivissä määritellään olennaiset

vaatimukset, selkeytetään yhdenmukaistettujen standardien asemaa ja tiedonsaantivaatimuksia, joiden avulla markkinavalvontaa voidaan tehostaa. Direktiivillä yksinkertaistetaan lisäksi vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyä. Direktiivissä määritellään myös kiinteille asennuksille oma järjestelmä sähkömagneettisen yhteensopivuuden varmistamiseksi. Direktiivi myös edellyttää, että kiinteiden asennusten vaatimustenmukaisuuden osoittamiseksi tarvittavat dokumentit säilytetään laitteiston eliniän.

Nykyisin toimivista toimivaltaisista tarkastuslaitoksista (Competent Body) siirrytään uuden lähestymistavan tarkoittamien ilmoitettujen laitosten (Notified Body) järjestelmään. EMC-direktiivin tarkoittamilta laitoksilta vaaditaan selkeämpää puolueettomuutta ja riippumattomuutta kuin tällä hetkellä toimivilta laitoksilta.

EMC-direktiivin mukaan laitteen valmistajan nimi ja osoite on oltava jokaisen laitteen mukana. Jos valmistaja ei toimi ETA-alueella, vaaditaan lisäksi vastuullisen maahantuojan nimi ja osoite.

2.2. Keskeiset ehdotukset

Sähköturvallisuuslain (410/1996) säännöksiä ehdotetaan muutettavaksi, jotta EMC-direktiivi voidaan saattaa osaksi kansallista lainsäädäntöä. Lakiesityksen keskeiset ehdotukset, joita direktiivin täytäntöönpano edellyttää, koskevat valtuutuspykälää, joiden nojalla valtioneuvosto voi antaa asetuksia. Lain määritelmiin on ehdotettu lisättäväksi kolme uutta käsitettä. Lisäksi useaa sähköturvallisuuslain pykälää on ehdotettu täydennettäväksi niin, että pykälän sisältö kattaa ehdotetun 2 pykälän 6 momentin sisällön.

Tärkeimmät muutokset aikaisempaan EMC-direktiiviin ja sitä vastaaviin suomalaisiin määräyksiin nähden ovat seuraavat: pakollista kolmannen osapuolen arviointia ei enää tarvita vaikka yhdenmukaistettuja standardeja ei olisikaan noudatettu, tuotteiden jäljitettävyysovaatimuksia on lisätty ja kiinteiden asennusten vaatimuksia on täsmennetty.

Direktiivin täytäntöönpanon edellyttämien muutosten lisäksi sähköturvallisuusviranomaisen toimivaltaa ehdotetaan täsmennettä-

väksi niin, että sähköturvallisuusviranomaisen voi tietyissä tapauksissa, jos sähkölaite ei täytä tiettyjä vaatimuksia, velvoittaa elinkeinoharjoittajan korvaamaan sähkölaitteen testauksesta tai tutkimisesta aiheutuneiden kustannusten lisäksi myös laitteen käypä hinta.

3. Esityksen vaikutukset

EMC-direktiivi vaikuttaa noin 800 miljoonaa laitteeseen EU:n sisämarkkinoilla joka vuosi. Tämän sektorin vuotuinen liikevaihto on noin 400 miljoonaa euroa. EMC-direktiivin vaatimusten täyttäminen maksaa noin 1,5 prosenttia tuotteen loppuhinnasta. Näistä noin 60 prosenttia on pienten ja keskisuurten yritysten valmistamia. Kustannustason muutos uuden direktiivin vaatimusten johdosta nykytilanteeseen nähden ei kuitenkaan ole merkittävä.

Laitteiden vaatimusten mukaisuuden osoittaminen tarkastuslaitosten toimenpiteiden avulla on vapaaehtoista. Tarkastuslaitokset joutuvat osoittamaan pätevyytensä ilmoitetulle laitokselle asetettujen vaatimusten mukaisesti. Muutos ei kuitenkaan aiheuta merkittäviä kustannuksia nykyisille eikä uusille laitoksille. Laitokset joutuvat osoittamaan olevansa aitoja kolmannen osapuolen riippumattomia ja puolueettomia laitoksia. Kokonaisuudessaan esityksen taloudelliset vaikutukset eivät olisi merkittäviä voimassa olevaan tilanteeseen verrattuna.

Esityksellä ei olisi myöskään merkittäviä yritys-, organisaatio- tai henkilöstövaikutuksia. Esitys ei toisi merkittäviä muutoksia valvontaviranomaisten toimintaan.

4. Asian valmistelu

4.1. Valmisteluvaiheet

Esitys on valmisteltu kauppa- ja teollisuusministeriössä. Esityksen valmisteluun ovat osallistuneet Turvatekniikan keskus, kauppa- ja teollisuusministeriön asettama sähköturvallisuuden neuvottelukunta, liikenne- ja viestintäministeriö sekä viestintävirasto.

4.2. Lausunnot ja niiden huomioiminen

Kauppa- ja teollisuusministeriö pyysi esitysluonnoksesta lausunnot seuraavilta tahoilta: ministeriöt, Ahvenanmaan maakuntahallitus, Ilmailulaitos, Kilpailuvirasto, Kuluttajavirasto, Merenkulkulaitos, Säteilyturvakeskus, Ratahallintokeskus, Energiamarkkinavirasto, Viestintävirasto, Turvatekniikan keskus, Mittatekniikan keskus, Elektroniikan Tukkauppiat r.y, Energiateollisuus ry, Suomen Kaupan Liitto SK ry, Neuvottelevat Sähkösuunnittelijat NSS ry, Suomen Hisiurakoitsijayhdistys ry, Suunnittelu- ja konsulttitoimistojen liitto SKOL ry, Suomen Sähkötekniikkojen Liitto ry, SESKO ry, Suomen Sähkötukkuiliikkeiden liitto ry, Sähkö- ja Teleurakoitsijaliitto STUL ry, Sähköalan Urakoitsijain Liitto r.y, Sähköalojen Ammattiliitto ry, Sähköenergialiitto SENNER ry, Sähkötarkastusyhdistys Säty ry, Teknologiateollisuus ry, Tieto- ja tekniikkaalojen työnantajaliitto TIKLI ry, Sähköinsinööriliitto ry, Talotekniikkaliitto ry, Teollisuuden Sähkö ja Automaatio ry, AKAVA ry, Kuluttajat – Konsumenterna r.y, Toimihenkilö-

lökeskusjärjestö STTK ry, Elinkeinoelämän keskusliitto EK ry, Maa- ja metsätaloustuottajain keskusliitto MTK ry, Suomen Ammattiliittojen Keskusjärjestö SAK ry, Suomen Kiinteistöliitto ry, Suomen Kuluttajaliitto, Suomen Kuntaliitto ry, Suomen Toimitila- ja rakennuttajaliitto RAKLI ry, Suomen Yrittäjät ry, Tielaitos, Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliitto Försöringsbolagens Centralförbund ry, Öljy- ja Kaasualan Keskusliitto ry, Öljy- ja kaasulämmitys Yhdistys ry, Nemko Oy, SGS FIMKO Oy, Fortum Oy, Helsingin Energia, Inspecta Oy, Natlabs Oy, Teollisuuden Voima Oy, Valtion teknillinen tutkimuskeskus, Työterveyslaitos, Suomen Sairaala-tekniinen yhdistys ry ja Sähkölaitteistojen Kunnossapitoyhdistys SÄKPY ry. Lausunnoista on tehty kauppa- ja teollisuusministeriössä yhteenveto.

Lausunnoissa esitystä pidettiin yleisesti ottaen EMC-direktiiviä vastaavana. Lausunnot on pyritty ottamaan tarkoituksenmukaisella tavalla huomioon esitystä valmisteltaessa. Hallituksen esitys on viimeistelty kauppa- ja teollisuusministeriössä.

YKSITYISKOHTAISET PERUSTELUT

1. Lakiehdotuksen perustelut

2 §. Pykälän 2 momentissa olevat viittaukset teletoimintalakiin ja radiolakiin ehdotetaan lakiteknisesti korvattaviksi viittauksilla voimassa olevaan viestintämarkkinalakiin sekä radiotaajuuksista ja telelaitteista annettuun lakiin.

Pykälään ehdotetaan lisättäväksi uusi 6 momentti, jossa valtioneuvostolle annetaan valtuudet säätää asetuksella laitteiden ja laitteistojen turvallisuudesta sekä sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta, niihin kuuluvasta markkinoille saattamisesta ja käyttöönotosta, olennaisista vaatimuksista, laitteiden vaatimustenmukaisuuden arvioinnista ja suojaustoimenpiteistä.

4 §. Pykälässä säädetään lain keskeisistä määritelmistä. Pykälän 1 momentin 3 kohdan viittaus teletoimintalakiin ehdotetaan lakiteknisesti korvattavaksi viittauksella viestintämarkkinalakiin ensin mainitun lain tultua kumotuksi viestintämarkkinalailla (396/1997) ja tämän lain tultua kumotuksi viestintämarkkinalailla (393/2003). Samoin pykälän 1 momentin 4 kohdan viittaus radiolakiin ehdotetaan lakiteknisesti korvattavaksi viittauksella radiotaajuuksista ja telelaitteista annettuun lakiin ensin mainitun lain tultua kumotuksi radiotaajuuksista ja telelaitteista annettulla lailla. Ehdotuksessa esitetään pykälään lisättäväksi myös uusi 15—17 kohta, joissa on EMC-direktiivin mukaisesti määritellyt käsitteet sähkömagneettinen yhteens-

pivuus, sähkömagneettinen häiriö ja häiriön-sieto.

5 §. Pykälässä säädetään vaatimuksista sähkölaitteiden ja -laitteistojen suunnittelulle, rakentamiselle, valmistukselle, korjaukselle, huollolle ja käytölle. EMC-direktiivin mukaan samat vaatimukset koskevat myös sähkölaitteiden ja -laitteistojen markkinoille saattamista ja käyttöönottoa. Tämän vuoksi 5 §:ään ehdotetaan lisättäväksi viittaukset sähkölaitteiden ja -laitteistojen markkinoille saattamiseen ja käyttöönottoon.

9 §. Pykälän 1 momentin mukaan töiden johtaja vastaa siitä, että 8 §:n 1 momentissa tarkoitettu toiminta on 5 §:n säännösten sekä 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaista. Töiden johtajan tulisi vastata myös sähköturvallisuuslain nojalla erikseen annettavissa valtioneuvoston asetuksissa tarkoitetusta toiminnasta. Lain 2 §:ään lisättäväksi ehdotetaan 6 momentissa säädettäisiin tästä EMC-direktiivin kansalliseen täytäntöönpanoon pohjautuvasta asetuksenantovaltuudesta. Edellä olevan johdosta pykälän 1 momenttia ehdotetaan muutettavaksi niin, että töiden johtaja vastaisi myös siitä, että toiminta on lain 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säästöjen mukaista.

13 §. Pykälää edeltävään sähköturvallisuuslain 4 luvun otsikkoon ehdotetaan lisättäväksi myös sähkömagneettisen yhteensopivuuden varmentaminen, sillä luvussa ehdotetaan säädettäväksi myös sähkölaitteiden sähkömagneettisen yhteensopivuuden varmentamisesta. Pykälän 1 momentin mukaan sen, joka Suomessa pitää kaupan tai luovuttaa toiselle sähkölaitteita, on voitava osoittaa, että ne tai niiden valmistus täyttävät 5 §:ssä säädettyt sekä 6 §:n nojalla määrätyt vaatimukset. Edellä mainitun tulisi koskea myös sähköturvallisuuslain perusteella annettavissa valtioneuvoston asetuksissa säädettyjä EMC-direktiivin mukaisia vaatimuksia. Tämän vuoksi 1 momenttiin ehdotetaan lisättäväksi viittaus 2 §:n 6 momentin nojalla annettaviin säädöksiin.

Pykälän 3 momentin mukaan ministeriö voi määrätä, että sähkölaitteiden valmistajan tai maahantuojan on tehtävä toiminnastaan ilmoitus sähköturvallisuusviranomaiselle. Ilmoitusmenettelystä ei kuitenkaan ole säädetty aiemmissa ministeriön päätöksissä,

joten momentti ehdotetaan tarpeettomana kumottavaksi.

14 §. Pykälän 1 momentin mukaan tietynlaisten sähkölaitteiden 5 §:ssä säädettyjen sekä 6 §:n nojalla määrättyjen vaatimusten mukaisuuden osoittamisessa voidaan, siten kuin ministeriö tarkemmin määrää, käyttää tarkastuslaitosten suorittamia testejä, tarkastuksia ja muita vaatimustenmukaisuuden varmentamisenmenettelyitä. Edellä mainitun tulisi koskea myös sähköturvallisuuslain ehdotetun 2 §:n 6 momentin nojalla annettavissa valtioneuvoston asetuksissa säädettyjä vaatimuksia. Tämän vuoksi ehdotetaan 14 §:n 1 momenttia muutettavaksi siten, että myös ehdotetun 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säästöjen mukaisessa vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa voitaisiin käyttää tarkastuslaitosten suorittamia testejä, tarkastuksia ja muita vaatimustenmukaisuuden varmentamisenmenettelyitä.

15 §. Pykälän 1 momentin mukaan ministeriö voi vahvistaa erityisiä merkkejä käytettäväksi osoittamaan, että sähkölaite täyttää 5 §:ssä säädettyt sekä 6 §:n nojalla määrätyt vaatimukset. Edellä mainitun tulisi koskea myös sähköturvallisuuslain lain perusteella annettavissa valtioneuvoston asetuksissa säädettyjä vaatimuksia. Tämän vuoksi ehdotetaan 15 §:n 1 momenttia muutettavaksi siten, että erityisiä merkkejä voitaisiin käyttää osoittamaan, että sähkölaite täyttää myös 2 §:n 6 momentin nojalla annettavissa säädöksissä asetetut vaatimukset.

17 §. Pykälän 1 momentin mukaan sähkölaitteisto saadaan ottaa käyttöön vasta, kun käyttöönottotarkastuksessa on selvitetty, että siitä ei aiheudu 5 §:ssä tarkoitettua vaaraa tai häiriötä. EMC-direktiivin mukaan laitteistoa ei saa ottaa käyttöön ennen kuin siitä vaaditut asiakirjat on laadittu. Tämän vuoksi ehdotetaan 17 §:n 1 momenttiin lisättäväksi vaatimus siitä, että sähkölaitteiston rakentajan on luovutettava vaatimuksenmukaisuuden osoittamiseksi tarvittavat asiakirjat sähkölaitteiston haltijalle. Direktiivi myös edellyttää, että kiinteän asennuksen vastuuhenkilö säilyttää asiakirjat laitteiston eliniän. Siksi ehdotetaan, että sähkölaitteiston haltijan on säilytettävä nämä asiakirjat laitteiston käyttöajan ajan.

26 §. Pykälään ehdotetaan lisättäväksi sähköturvallisuusviranomaiselle mahdollisuus

velvoittaa korjaaman turvallisuuspuutteellisuudet, jos sähkölaitteiden korjauksessa tai huollossa taikka sähkölaitteistojen rakentamisessa, korjauksessa, huollossa tai käytössä ei noudateta sähköturvallisuuslakia tai sen nojalla annettuja säännöksiä tai määräyksiä.

27 §. Pykälän 1 momentissa säädetään sähköturvallisuusviranomaisen oikeuksista niissä tapauksissa, joissa sähkölaite ei täytä voimassa olevan lain 5 §:n säännösten taikka 6 §:n nojalla annettujen määräysten vaatimuksia. Edellä mainitun tulisi koskea myös sähkölaitteita, joiden osalta ehdotetaan 2 §:n 6 momentissa annettavaksi tarkempia säännöksiä valtioneuvoston asetuksissa. Tämän vuoksi ehdotetaan 27 §:n 1 momenttia muutettavaksi siten, että sähköturvallisuusviranomaiselle tulisi edellä mainitut oikeudet myös silloin, kun sähkölaite ei täytä 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säädösten tarkoittamia vaatimuksia.

Pykälän 3 momentin mukaan sähköturvallisuusviranomaisella on oikeus tietyissä tapauksissa vaatia sellaisten muutosten tekemistä tuotteen merkintöihin tai tuotteeseen tai sen valmistukseen, että vaatimukset täyttyvät. Edellä mainittu periaate muutoksen tekemisestä tuotteen merkintöihin ei ole täsmällinen silloin, kun merkintä on kiinnitetty tuotteeseen aiheutta tai väärin perustein. Tämän vuoksi momentissa ehdotetaan säädettäväksi, että CE-merkintä olisi poistettava laitteesta, jos laite ei kuulu yhdenkään sellaisen direktiivin soveltamisalaan, jotka edellyttävät CE-merkinnän kiinnittämistä.

33 §. Pykälän 3 momentin mukaan sähköturvallisuusviranomaisen voi tietyissä tapauksissa velvoittaa elinkeinonharjoittajan korvaamaan sähkölaitteen testauksesta ja tutkimuksesta aiheutuneet kustannukset. Edellä mainitun sähköturvallisuusviranomaisen veloitteen tulisi koskea myös mainitun lain perusteella annettavien valtioneuvoston asetusten tarkoittamia sähkölaitteita. Lisäksi on tarpeen täsmentää elinkeinonharjoittajan korvauksen perusteita. Tämän vuoksi pykälän 3 momenttia ehdotetaan muutettavaksi siten, että sähköturvallisuusviranomaisen velvoite elinkeinonharjoittajalle korvata kustannukset koskisi myös ehdotetun 2 §:n 6 momentin nojalla annettavissa säädöksissä tarkoitettuja sähkölaitteita ja että elinkeinonhar-

joittaja veloitettaisiin korvaamaan myös testatun tai tutkitun laitteen käypä hinta testauksesta ja tutkimuksesta aiheutuneiden kustannusten lisäksi.

33 a §. Pykälässä säädetään sähköturvallisuusviranomaisen oikeudesta periä laitteistojen osalta tarkastuksen kustannukset, jos laitteisto osoittautuu vaaralliseksi. Pykälän 2 momenttia ehdotetaan muutettavaksi siten, että vaaran lisäksi kustannusten perintämahdollisuus koskisi myös muuta oleellista vaatimustenvastaisuutta, jotta pykälä kattaisi myös EMC-näkökohdat.

47 §. Pykälän 1 momentin mukaan myöhemmin rakennetun sähkölaitteiston omistajan tulee tietyissä tapauksissa suorittaa laitteistossaan sen aiheuttaman häiriön tai vaaran poistamiseksi tarvittavat toimenpiteet. Saman periaatteen tulisi koskea myös mainitun lain perusteella annettavien valtioneuvoston asetusten tarkoittamia sähkölaitteistoja. Tämän vuoksi ehdotetaan pykälän 1 momenttia muutettavaksi siten, että edellä mainittu periaate koskisi myös ehdotetun 2 §:n 6 momentin nojalla annettavissa säädöksissä tarkoitettuja sähkölaitteistoja.

2. Tarkemmat säännökset ja määräykset

Samanaikaisesti ehdotetun sähköturvallisuuslain muutoksen kanssa on tarkoitus antaa valtioneuvoston asetus sähkölaitteiden ja laitteistojen sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta.

Sähköturvallisuuslain ehdotetussa 2 §:n 6 momentissa annettaisiin valtioneuvostolle oikeus antaa asiaan liittyviä tarkempia säännöksiä. Tässä valtuutuspykälässä ehdotetut seikat ovat sellaisia, joista voidaan säätää valtioneuvoston asetuksella. Valtioneuvoston asetuksessa laitteistojen sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta ehdotetaan säädettäväksi tarkemmin laitteiden ja laitteistojen turvallisuudesta ja sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta, niihin kuuluvasta markkinoille saattamisesta ja käyttöönotosta, olennaisista vaatimuksista, laitteiden vaatimuksenmukaisuuden arvioinnista ja suojatoimenpiteistä. Tämän valtioneuvoston asetuksen liitteiksi otettaisiin EMC-direktiivin 2004/108/EY liitteet I—IV.

3. Voimaantulo

Laki ehdotetaan tulevaksi voimaan 20 päivänä heinäkuuta 2007, jolloin Euroopan neuvoston ja parlamentin direktiivi 2004/108/EY on pantava kansallisesti täytäntöön.

Lakia ei EMC-direktiivin siirtymäsäännöksen mukaisesti sovellettaisi sellaisen laitteiston markkinoille saattamiseen ja/tai käyt-

töönottoon, joka on direktiivin 89/336/ETY säännösten mukainen ja joka on saatettu markkinoille ennen 20 päivänä heinäkuuta 2009.

Edellä esitetyn perusteella annetaan Eduskunnan hyväksyttäväksi seuraava lakiehdotus:

Lakiehdotus

Laki

sähköturvallisuuslain muuttamisesta

Eduskunnan päätöksen mukaisesti
kumotaan 14 päivänä kesäkuuta 1996 annetun sähköturvallisuuslain (410/1996) 13 §:n 3 momentti,
muutetaan 2 §:n 3 momentti, 4 §:n 3, 4, 13 ja 14 kohta, 5 §, 9 §:n 1 momentti, 4 luvun otsikko, 13 §:n 1 momentti, 14 §:n 1 momentti, 15 §:n 1 momentti, 17 §:n 1 momentti, 26 §, 27 §:n 1 momentin 2 kohta ja 3 momentti, 33 §:n 3 momentti, 33 a §:n 2 momentti ja 47 §:n 1 momentti,
 sellaisina kuin niistä ovat 4 §:n 13 ja 14 kohta laissa 220/2004 sekä 27 §:n 3 momentti ja 33 a §:n 2 momentti laissa 913/2002, sekä
lisätään 2 §:ään uusi 6 momentti ja 4 §:ään sellaisena kuin se on osaksi laissa 220/2004 uusi 15—17 kohta seuraavasti:

2 §

Tätä lakia sovelletaan televerkkoihin, telepäätelaitteisiin ja radiolaitteisiin siltä osin kuin niistä voi aiheutua vaaraa hengelle, terveydelle tai omaisuudelle sekä sellaisiin niistä aiheutuviin häiriöihin, joista ei säädetä viestintämarkkinalaissa (393/2003) eikä radiotaajuuksista ja telelaitteista annetussa laissa (1015/2001).

Valtioneuvoston asetuksella voidaan säätää sähkölaitteiden ja -laitteistojen turvallisuudesta ja sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta, niihin kuuluvasta markkinoille saattamisesta ja käyttönotosta, olennaisista vaatimuksista, laitteiden vaatimustenmukaisuuden arvioinnista ja suojatoimenpiteistä.

4 §

Tässä laissa sekä sen nojalla annetuissa säännöksissä ja määräyksissä tarkoitetaan:

3) *televerkolla ja telepäätelaitteella* sähkölaitetta tai -laitteistoa, joka kuuluu viestintämarkkinalain soveltamisalaan;

4) *radiolaitteella* sähkölaitetta tai -laitteistoa, joka kuuluu radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain soveltamisalaan;

13) *valtuutetulla tarkastajalla* henkilöä, jonka sähköturvallisuusviranomainen on nimennyt valtuutetuksi tarkastajaksi;

14) *sähköurakoitsijalla* 8 §:n 1 momentin mukaista sähkölaitteistojen rakennus-, korjaus- ja huoltotöiden suorittajaa sekä sähkölaitteiden korjaus- ja huoltotöiden suorittajaa, joka on tehnyt 12 §:n mukaisen ilmoituksen toiminnastaan;

15) *sähkömagneettisella yhteensopivuudella* sähkölaitteen tai -laitteiston kykyä toimia tyydyttävästi sähkömagneettisessa ympäristössään aiheuttamatta kohtuuttomia sähkömagneettisia häiriöitä muulle samassa ympäristössä olevalle sähkölaitteelle tai -laitteistolle;

16) *sähkömagneettisella häiriöllä* sähkömagneettista ilmiötä, joka voi heikentää sähkölaitteen tai -laitteiston toimintaa, häiriö voi olla sähkömagneettista kohinaa, muu kuin toivottu signaali tai muutos etenemisympäristössä; sekä

17) *häiriönsiedolla* sähkölaitteen tai -laitteiston kykyä toimia tarkoitettulla tavalla toiminnan heikentymättä sähkömagneettisen häiriön vaikutuksesta.

5 §

Sähkölaitteet ja -laitteistot on suunniteltava, rakennettava, valmistettava ja korjattava

niin sekä niitä on huollettava ja käytettävä niin, että:

- 1) niistä ei aiheudu kenenkään hengelle, terveydelle tai omaisuudelle vaaraa;
- 2) niistä ei sähköisesti tai sähkömagneettisesti aiheudu kohtuutonta häiriötä; sekä
- 3) niiden toiminta ei häiriinny helposti sähköisesti tai sähkömagneettisesti.

Jos sähkölaite tai -laitteisto ei täytä 1 momentin edellytyksiä, sitä ei saa saattaa markkinoille eikä ottaa käyttöön.

9 §

Töiden johtaja vastaa siitä, että 8 §:n 1 momentissa tarkoitettu toiminta on 5 §:n säännösten, 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säädösten sekä 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaista. Töiden johtajalla tulee olla tosiasiallinen mahdollisuus huolehtia tehtävästään.

4 luku

Sähkölaitteiden turvallisuuden ja sähkömagneettisen yhteensopivuuden varmentaminen

13 §

Sen, joka Suomessa pitää kaupan tai luovuttaa toiselle sähkölaitteita, on voitava osoittaa, että ne ja niiden valmistus täyttävät 5 §:ssä säädettyt, 2 §:n 6 momentin nojalla annetuissa valtioneuvoston asetuksissa säädettyt sekä 6 §:n nojalla määrättyt vaatimukset. Sama koskee sitä, joka vie maasta sähkölaitteita, jos Suomea velvoittavissa kansainvälisissä sopimuksissa sitä edellytetään.

14 §

Tietynlaisten sähkölaitteiden 5 §:ssä säädettyjen, 2 §:n 6 momentin nojalla annetuissa valtioneuvoston asetuksissa säädettyjen sekä 6 §:n nojalla määrättyjen vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa voidaan, siten kuin ministeriö tarkemmin määrää, käyttää tarkastuslaitosten suorittamia testejä, tarkastuksia ja muita vaatimustenmukaisuuden varmentamisenmenettelyitä.

15 §

Ministeriö voi vahvistaa erityisiä merkkejä käytettäväksi osoittamaan, että sähkölaite täyttää 5 §:ssä säädettyt, 2 §:n 6 momentin nojalla annetuissa valtioneuvoston asetuksissa säädettyt sekä 6 §:n nojalla määrättyt vaatimukset.

17 §

Sähkölaitteisto saadaan ottaa käyttöön vasta, kun käyttöönottotarkastuksessa on selvitetty, että siitä ei aiheudu 5 §:ssä tarkoitettua vaaraa tai häiriötä. Sähkölaitteiston rakentajan on luovutettava vaatimuksenmukaisuuden osoittamiseksi tarvittavat asiakirjat sähkölaitteiston haltijalle. Sähkölaitteiston haltijan on säilytettävä nämä asiakirjat laitteiston käyttöänsä ajan.

26 §

Jos sähkölaitteiden korjauksessa tai huollossa taikka sähkölaitteistojen rakentamisessa, korjauksessa, huollossa tai käytössä ei noudateta tätä lakia taikka sen nojalla annettuja säännöksiä tai määräyksiä, sähköturvallisuusviranomaisen voi kieltää toiminnan, asettaa sille rajoituksia tai käskä korjaamaan puutteellisuudet.

27 §

Jos valvonnassa todetaan, ettei kaupan pidettävä sähkölaite tai sähkölaitetyyppi (*tuote*) täytä 5 §:n säännösten, 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säännösten taikka 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaisia vaatimuksia, sähköturvallisuusviranomaisella on oikeus:

- 2) vaatia sellaisten muutosten tekemistä tuotteeseen tai sen valmistukseen, että tuote täyttää 5 §:n säännösten, 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säädösten sekä 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaiset vaatimukset, sekä vaatia tämän osoittamista 14 §:ssä tarkoitettun tarkastuslaitoksen vaatimustenmukaisuuden varmistamisenmenettelyin;

Jos valvonnassa todetaan, että kaupan pidettävän tuotteen merkinnät ovat 15 §:n no-

jalla annettujen säännösten perusteella virheelliset tai puutteelliset, sähköturvallisuusviranomaisella on oikeus vaatia sellaisten muutosten tekemistä tuotteen merkintöihin tai tuotteeseen tai sen valmistukseen, että vaatimukset täyttyvät. Laitteessa oleva CE-merkintä on määrättävä poistettavaksi, jos laite ei kuulu yhtenkään sellaisen direktiivin jossa edellytetään CE-merkinnän kiinnittämistä, soveltamisalaan.

33 §

Jos sähkölaite ei täytä 5 §:n säännösten, 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säännösten taikka 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaisia vaatimuksia ja sähköturvallisuusviranomaisen soveltaa 27 §:ssä tarkoitettua kieltoa tai vaatimusta, sähköturvallisuusviranomaisen voi velvoittaa elinkeinonharjoittajan korvaamaan laitteen käyvän hinnan sekä testauksesta ja tutkimuksesta aiheutuneet kustannukset.

33 a §

Jos sähköturvallisuusviranomaisen teettää sähkölaitteiston tarkastuksen tai muun vastaavan tutkimuksen ja sähkölaitteisto osoittautuu aiheuttavan oleellista 5 §:n mukaista vaaraa tai häiriötä, sähköturvallisuusviran-

omainen voi velvoittaa sähkölaitteiston haltijan korvaamaan tarkastuksesta tai tutkimuksesta aiheutuneet kustannukset

47 §

Jos sähkölaitteisto aiheuttaa häiriötä tai vaaraa toiselle sähkölaitteistolle tai sen käytölle taikka aiheuttaa sen välityksellä häiriötä tai vaaraa, vaikka molemmat laitteistot ovat 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säännösten tai 6 §:n nojalla annettujen määräysten ja hyvän teknisen tavan mukaisia, myöhemmin rakennetun laitteiston omistajan tulee, jollei 2 momentista muuta seuraa, suorittaa laitteistossaan häiriön tai vaaran poistamiseksi tarvittavat toimenpiteet.

Tämä laki tulee voimaan päivänä kuuta 20 .

Tätä lakia ei sovelleta sellaisen sähkölaitteiston tai -laitteen markkinoille saattamiseen tai käyttöönottoon, joka on sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä annetun neuvoston direktiivin 89/336/ETY säännösten mukainen ja joka on saatettu markkinoille ennen 20 päivänä heinäkuuta 2009.

Helsingissä 19 päivänä lokakuuta 2006

Tasavallan Presidentti

TARJA HALONEN

Kauppa- ja teollisuusministeri *Mauri Pekkarinen*

Laki**sähköturvallisuuslain muuttamisesta**

Eduskunnan päätöksen mukaisesti
kumotaan 14 päivänä kesäkuuta 1996 annetun sähköturvallisuuslain (410/1996) 13 §:n 3 momentti,
muutetaan 2 §:n 3 momentti, 4 §:n 3, 4, 13 ja 14 kohta, 5 §, 9 §:n 1 momentti, 4 luvun otsikko, 13 §:n 1 momentti, 14 §:n 1 momentti, 15 §:n 1 momentti, 17 §:n 1 momentti, 26 §, 27 §:n 1 momentin 2 kohta ja 3 momentti, 33 §:n 3 momentti, 33 a §:n 2 momentti ja 47 §:n 1 momentti,
 sellaisina kuin niistä ovat 4 §:n 13 ja 14 kohta laissa 220/2004 sekä 27 §:n 3 momentti ja 33 a §:n 2 momentti laissa 913/2002, sekä
lisätään 2 §:ään uusi 6 momentti ja 4 §:ään sellaisena kuin se on osaksi laissa 220/2004 uusi 15—17 kohta seuraavasti:

*Voimassa oleva laki**Ehdotus*

2 §

2 §

Tätä lakia sovelletaan televerkkoihin, telepäätelaitteisiin ja radiolaitteisiin siltä osin kuin niistä voi aiheutua vaaraa hengelle, terveydelle tai omaisuudelle sekä sellaisiin niistä aiheutuviin häiriöihin, joista ei säädetä [teletoimintalaissa (183/87)] eikä radiolaissa (517/88).

Tätä lakia sovelletaan televerkkoihin, telepäätelaitteisiin ja radiolaitteisiin siltä osin kuin niistä voi aiheutua vaaraa hengelle, terveydelle tai omaisuudelle sekä sellaisiin niistä aiheutuviin häiriöihin, joista ei säädetä *viestintämarkkinalaissa (393/2003) eikä radiotaajuuksista ja telelaitteista annetussa laissa (1015/2001)*.

(uusi 2 § 6 mom.)

Valtioneuvoston asetuksella voidaan säätää sähkölaitteiden ja -laitteistojen turvallisuudesta ja sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta, niihin kuuluvasta markkinoille saattamisesta ja käyttöönnotosta, olennaisista vaatimuksista, laitteiden vaatimustenmukaisuuden arvioinnista ja suojaustoimenpiteistä.

4 §

4 §

Tässä laissa sekä sen nojalla annetuissa säännöksissä ja määräyksissä tarkoitetaan:

Tässä laissa sekä sen nojalla annetuissa säännöksissä ja määräyksissä tarkoitetaan:

3) *televerkolla ja telepäätelaitteella* säh-3) *televerkolla ja telepäätelaitteella* säh-

Voimassa oleva laki

Ehdotus

kölaitetta tai -laitteistoa, joka kuuluu [teletoimintalain] soveltamisalaan;

4) *radiolaitteella* sähkölaitetta tai -laitteistoa, joka kuuluu radiolain soveltamisalaan;

13) *valtuutetulla tarkastajalla* henkilöä, jonka sähköturvallisuusviranomaisen on nimenyt valtuutetuksi tarkastajaksi; *sekä*

14) *sähköurakoitsijalla* 8 §:n 1 momentin mukaista sähkölaitteistojen rakennus-, korjaus- ja huoltotöiden suorittajaa sekä sähkölaitteiden korjaus- ja huoltotöiden suorittajaa, joka on tehnyt 12 §:n mukaisen ilmoituksen toiminnastaan.

(uusi 15 kohta)

(uusi 16 kohta)

(uusi 17 kohta)

5 §

Sähkölaitteet ja -laitteistot on suunniteltava, rakennettava, valmistettava ja korjattava niin sekä niitä on huollettava ja käytettävä niin, että:

1) niistä ei aiheudu kenenkään hengelle, terveydelle tai omaisuudelle vaaraa;

2) niistä ei sähköisesti tai sähkömagneettisesti aiheudu kohtuutonta häiriötä; sekä

3) niiden toiminta ei häiriinny helposti sähköisesti tai sähkömagneettisesti.

9 §

Töiden johtaja vastaa siitä, että 8 §:n 1 momentissa tarkoitettu toiminta on 5 §:n

kölaitetta tai -laitteistoa, joka kuuluu *vies-tintämarkkinalain* soveltamisalaan;

4) *radiolaitteella* sähkölaitetta tai -laitteistoa, joka kuuluu *radiotaajuuksista ja tel-elilaitteista annetun lain* soveltamisalaan;

13) *valtuutetulla tarkastajalla* henkilöä, jonka sähköturvallisuusviranomaisen on nimenyt valtuutetuksi tarkastajaksi;

14) *sähköurakoitsijalla* 8 §:n 1 momentin mukaista sähkölaitteistojen rakennus-, korjaus- ja huoltotöiden suorittajaa sekä sähkölaitteiden korjaus- ja huoltotöiden suorittajaa, joka on tehnyt 12 §:n mukaisen ilmoituksen toiminnastaan;

15) *sähkömagneettisella yhteensopivuudella* *sähkölaitteen tai -laitteiston* kykyä toimia tyydyttävästi *sähkömagneettisessa ympäristössään aiheuttamatta kohtuuttomia sähkömagneettisia häiriöitä muulle samassa ympäristössä olevalle sähkölaitteelle tai -laitteistolle;*

16) *sähkömagneettisella häiriöllä* *sähkömagneettista ilmiötä, joka voi heikentää sähkölaitteen tai -laitteiston toimintaa, häiriö voi olla sähkömagneettista kohinaa, muu kuin toivottu signaali tai muutos etenemisympäristössä; sekä*

17) *häiriönsiedolla* *sähkölaitteen tai -laitteiston* kykyä toimia tarkoitettulla tavalla toiminnan heikentymättä *sähkömagneettisen häiriön vaikutuksesta.*

5 §

Sähkölaitteet ja -laitteistot on suunniteltava, rakennettava, valmistettava ja korjattava niin sekä niitä on huollettava ja käytettävä niin, että:

1) niistä ei aiheudu kenenkään hengelle, terveydelle tai omaisuudelle vaaraa;

2) niistä ei sähköisesti tai sähkömagneettisesti aiheudu kohtuutonta häiriötä; sekä

3) niiden toiminta ei häiriinny helposti sähköisesti tai sähkömagneettisesti.

Jos sähkölaite tai -laitteisto ei täytä 1 momentin edellytyksiä, sitä ei saa saattaa markkinoille eikä ottaa käyttöön.

9 §

Töiden johtaja vastaa siitä, että 8 §:n 1 momentissa tarkoitettu toiminta on 5 §:n

säännösten sekä 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaista. Töiden johtajalla tulee olla tosiasiallinen mahdollisuus huolehtia tehtävästään.

säännösten, 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säästösten sekä 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaista. Töiden johtajalla tulee olla tosiasiallinen mahdollisuus huolehtia tehtävästään.

4 luku

Sähkölaitteiden turvallisuuden varmentaminen

13 §

Sen, joka Suomessa pitää kaupan tai luovuttaa toiselle sähkölaitteita, on voitava osoittaa, että ne tai niiden valmistus täyttävät 5 §:ssä säädettyt sekä 6 §:n nojalla määrättyt vaatimukset. Sama koskee sitä, joka vie maasta sähkölaitteita, jos Suomea velvoittavissa kansainvälisissä sopimuksissa sitä edellytetään.

Ministeriö voi määrätä, että sähkölaitteiden valmistajan tai maahantuojan on tehtävä toiminnastaan ilmoitus sähköturvallisuusviranomaiselle.

14 §

Tietynlaisten sähkölaitteiden 5 §:ssä säädettyjen sekä 6 §:n nojalla määrättyjen vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa voidaan, siten kuin ministeriö tarkemmin määrää, käyttää tarkastuslaitosten suorittamia testejä, tarkastuksia ja muita vaatimustenmukaisuuden varmentamismenettelyitä.

15 §

Ministeriö voi vahvistaa erityisiä merkkejä käytettäväksi osoittamaan, että sähkölaite täyttää 5 §:ssä säädettyt sekä 6 §:n nojalla määrättyt vaatimukset.

4 luku

Sähkölaitteiden turvallisuuden ja sähkömagneettisen yhteensopivuuden varmentaminen

13 §

Sen, joka Suomessa pitää kaupan tai luovuttaa toiselle sähkölaitteita, on voitava osoittaa, että ne ja niiden valmistus täyttävät 5 §:ssä säädettyt, 2 §:n 6 momentin nojalla annetuissa valtioneuvoston asetuksissa säädetyn sekä 6 §:n nojalla määrättyt vaatimukset. Sama koskee sitä, joka vie maasta sähkölaitteita, jos Suomea velvoittavissa kansainvälisissä sopimuksissa sitä edellytetään.

(3 mom. kumotaan)

14 §

Tietynlaisten sähkölaitteiden 5 §:ssä säädettyjen, 2 §:n 6 momentin nojalla annetuissa valtioneuvoston asetuksissa säädettyjen sekä 6 §:n nojalla määrättyjen vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa voidaan, siten kuin ministeriö tarkemmin määrää, käyttää tarkastuslaitosten suorittamia testejä, tarkastuksia ja muita vaatimustenmukaisuuden varmentamismenettelyitä.

15 §

Ministeriö voi vahvistaa erityisiä merkkejä käytettäväksi osoittamaan, että sähkölaite täyttää 5 §:ssä säädettyt, 2 §:n 6 momentin nojalla annetuissa valtioneuvoston asetuk-

sisä säädettyt sekä 6 §:n nojalla määrätyt vaatimukset.

17 §

Sähkölaitteisto saadaan ottaa käyttöön vasta, kun käyttöönottotarkastuksessa on selvitetty, että siitä ei aiheudu 5 §:ssä tarkoitettua vaaraa tai häiriötä.

17 §

Sähkölaitteisto saadaan ottaa käyttöön vasta, kun käyttöönottotarkastuksessa on selvitetty, että siitä ei aiheudu 5 §:ssä tarkoitettua vaaraa tai häiriötä. *Sähkölaitteiston rakentajan on luovutettava vaatimustenmukaisuuden osoittamiseksi tarvittavat asiakirjat sähkölaitteiston haltijalle. Sähkölaitteiston haltijan on säilytettävä nämä asiakirjat laitteiston käyttöänsä ajan.*

26 §

Jos sähkölaitteiden korjauksessa tai huollossa taikka sähkölaitteistojen rakentamisessa, korjauksessa, huollossa tai käytössä ei noudateta tätä lakia taikka sen nojalla annettuja säännöksiä tai määräyksiä, sähköturvallisuusviranomaisen voi kieltää toiminnan tai asettaa sille rajoituksia.

26 §

Jos sähkölaitteiden korjauksessa tai huollossa taikka sähkölaitteistojen rakentamisessa, korjauksessa, huollossa tai käytössä ei noudateta tätä lakia taikka sen nojalla annettuja säännöksiä tai määräyksiä, sähköturvallisuusviranomaisen voi kieltää toiminnan, asettaa sille rajoituksia *tai käskää korjaamaan puutteellisuudet.*

27 §

Jos valvonnassa todetaan, ettei kaupan pidettävä sähkölaite tai sähkölaitetyyppi (*tuote*) täytä 5 §:n säännösten taikka 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaisia vaatimuksia, sähköturvallisuusviranomaisella on oikeus:

27 §

Jos valvonnassa todetaan, ettei kaupan pidettävä sähkölaite tai sähkölaitetyyppi (*tuote*) täytä 5 §:n säännösten, *2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säännösten* taikka 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaisia vaatimuksia, sähköturvallisuusviranomaisella on oikeus:

2) vaatia sellaisten muutosten tekemistä tuotteeseen tai sen valmistukseen, että tuote täyttää 5 §:n säännösten sekä 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaiset vaatimukset, sekä vaatia tämän osoittamista 14 §:ssä tarkoitettun tarkastuslaitoksen vaatimustenmukaisuuden varmistamismenettelyin;

2) vaatia sellaisten muutosten tekemistä tuotteeseen tai sen valmistukseen, että tuote täyttää 5 §:n säännösten, *2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säädösten* sekä 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaiset vaatimukset, sekä vaatia tämän osoittamista 14 §:ssä tarkoitettun tarkastuslaitoksen vaatimustenmukaisuuden varmistamismenettelyin;

Jos valvonnassa todetaan, että kaupan pidettävän tuotteen merkinnät ovat 15 §:n nojalla annettujen säännösten perusteella virheelliset tai puutteelliset, sähköturvallisuus-

Jos valvonnassa todetaan, että kaupan pidettävän tuotteen merkinnät ovat 15 §:n nojalla annettujen säännösten perusteella virheelliset tai puutteelliset, sähköturvallisuus-

viranomaisella on oikeus vaatia sellaisten muutosten tekemistä tuotteen merkintöihin tai tuotteeseen tai sen valmistukseen, että vaatimukset täyttyvät.

viranomaisella on oikeus vaatia sellaisten muutosten tekemistä tuotteen merkintöihin tai tuotteeseen tai sen valmistukseen, että vaatimukset täyttyvät. *Laitteessa oleva CE-merkintä on määrättävä poistettavaksi, jos laite ei kuulu yhdenkään sellaisen direktiivin jossa edellytetään CE-merkinnän kiinnittämistä, soveltamisalaan.*

33 §

Jos sähkölaite ei täytä 5 §:n säännösten taikka 6 §:n nojalla annettujen määräysten mukaisia vaatimuksia ja sähköturvallisuusviranomaisen soveltaa jotain 27 §:ssä tarkoitettua kieltoa tai vaatimusta, sähköturvallisuusviranomaisen voi velvoittaa elinkeinonharjoittajan korvaamaan testauksesta ja tutkimuksesta aiheutuneet kustannukset.

33 §

Jos sähkölaite ei täytä 5 §:n säännösten, 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen määräysten mukaisia vaatimuksia ja sähköturvallisuusviranomaisen soveltaa 27 §:ssä tarkoitettua kieltoa tai vaatimusta, sähköturvallisuusviranomaisen voi velvoittaa elinkeinonharjoittajan korvaamaan *laitteen käyvän hinnan sekä* testauksesta ja tutkimuksesta aiheutuneet kustannukset.

33 a §

Jos sähköturvallisuusviranomaisen teettää sähkölaitteiston tarkastuksen ja sähkölaitteisto osoittautuu 1 momentissa tarkoitettulla tavalla vaaralliseksi, sähköturvallisuusviranomaisen voi velvoittaa sähkölaitteiston haltijan korvaamaan tarkastuksesta aiheutuneet kustannukset.

33 a §

Jos sähköturvallisuusviranomaisen teettää sähkölaitteiston tarkastuksen *tai muun vastaavan tutkimuksen ja sähkölaitteisto osoittautuu aiheuttavan oleellista 5 §:n mukaista vaaraa tai häiriötä*, sähköturvallisuusviranomaisen voi velvoittaa sähkölaitteiston haltijan korvaamaan tarkastuksesta tai tutkimuksesta aiheutuneet kustannukset

47 §

Jos sähkölaitteisto aiheuttaa häiriötä tai vaaraa toiselle sähkölaitteistolle tai sen käytölle taikka aiheuttaa sen välityksellä häiriötä tai vaaraa, vaikka kyseiset laitteistot ovat 6 §:n nojalla annettujen määräysten ja hyvän teknisen tavan mukaisia, myöhemmin rakennetun laitteiston omistajan tulee, jollei 2 momentista muuta seuraa, suorittaa laitteistossaan häiriön tai vaaran poistamiseksi tarvittavat toimenpiteet.

47 §

Jos sähkölaitteisto aiheuttaa häiriötä tai vaaraa toiselle sähkölaitteistolle tai sen käytölle taikka aiheuttaa sen välityksellä häiriötä tai vaaraa, vaikka *molemmat* laitteistot ovat 2 §:n 6 momentin nojalla annettujen säännösten tai 6 §:n nojalla annettujen määräysten ja hyvän teknisen tavan mukaisia, myöhemmin rakennetun laitteiston omistajan tulee, jollei 2 momentista muuta seuraa, suorittaa laitteistossaan häiriön tai vaaran poistamiseksi tarvittavat toimenpiteet.

*Tämä laki tulee voimaan päivänä kuu-
ta 20 .*

*Tätä lakia ei sovelleta sellaisen sähkölait-
teiston tai -laitteen markkinoille saattami-
seen tai käyttöönottoon, joka on sähkömag-
neettista yhteensopivuutta koskevan jäsen-
valtioiden lainsäädännön lähentämisestä
annetun neuvoston direktiivin 89/336/ETY
säännösten mukainen ja joka on saatettu
markkinoille ennen 20 päivänä heinäkuuta
2009.*

Valtioneuvoston asetus

sähkölaitteiden ja -laitteistojen sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty kauppa- ja teollisuusministeriön esittelystä, säädetään 14 päivänä kesäkuuta 1996 annetun sähköturvallisuuslain (410/1996) 2 §:n 6 momentin, sellaisena kuin se on laissa xxxx/2006 nojalla:

1 luku

3 §

Yleiset säännökset

Soveltamisalan rajoituksia

1 §

Tarkoitus

Tällä asetuksella on tarkoitus turvata sähkölaitteiden ja -laitteistojen riittävä sähkömagneettinen yhteensopivuus.

2 §

Soveltamisala

Tätä asetusta sovelletaan sähkölaitteiden ja -laitteistojen sähkömagneettiseen yhteensopivuuteen, joita ei ole 3 §:ssä rajattu soveltamisalan ulkopuolelle.

Tätä asetusta ei sovelleta:

1) radio- ja telepäätelaitteisiin, joista säädetään radio- ja telepäätelaitteista ja niiden vaatimustenmukaisuuden vastavuoroisesta tunnistamisesta 9 päivänä maaliskuuta 1999 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 1999/5/EY, joka on Suomessa saatettu voimaan radiolaitteiden osalta radio- ja telelaitteista annettulla lailla (1015/2001) ja Viestintäviraston määräyksellä radiolaitteiden vaatimustenmukaisuuden varmistamisesta ja merkitsemisestä 1C/2003 M sekä telepäätelaitteiden osalta Viestintäviraston määräyksellä telepäätelaitteiden vaatimustenmukaisuuden varmistamisesta ja merkitsemisestä 22F/2003 M

2) yhteisistä siviili-ilmailua koskevista säännöistä ja Euroopan lentoturvallisuusviraston perustamisesta 15 päivänä heinäkuuta

2002 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1592/2002 tarkoitettuihin ilmailualan tuotteisiin, osiin ja laitteisiin. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus on Suomessa saatettu voimaan ilmailulailla (1242/2005).

3) kansainvälisen televiestintäliiton peruskirjan mukaisessa Radio-ohjesäännössä määriteltyyn radioamatöörien käyttämään radiolaitteistoon, jollei se ole kaupallisesti saatavilla. Radio-ohjesääntö on Suomessa saatettu voimaan asetuksella (12/2000) Kansainvälisen televiestintäliiton peruskirjaan ja Kansainvälisen televiestintäliiton yleissopimukseen tehtyjen muutosten voimaansaattamisesta.

4) laitteistoihin, joiden fyysiset ominaisuudet ovat luonteeltaan sellaisia, että

a) niiden aiheuttamat sähkömagneettiset häiriöt eivät voi vaikuttaa radio- ja televiestintälaitteiden ja muiden laitteiden tarkoitettuun toimintaan

b) niiden toiminta ei heikenny kohtuuttomasti niiden altistuessa tarkoitetun käytön yhteydessä tavanomaisesti esiintyville sähkömagneettisille häiriöille;

5) laitteistoihin, jos muualla säädetään tämän asetuksen tarkoittamien olennaisten vaatimusten (liitteessä I) soveltamisesta laitteistoihin.

4 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa noudatetaan sähköturvalisuslain (410/1996) mukaisia määritelmiä.

Lisäksi tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) *laitteella* loppukäyttäjälle tarkoitettua valmista laitetta tai laitteiden kaupallisesti saatavilla yhtenä toiminnallisena yksikkönä olevaa yhdistelmää, joka todennäköisesti aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä tai jonka toimintaan sellainen häiriö todennäköisesti vaikuttaa.

Laitteita ovat myös:

a) komponentit tai osakokoonpanot, jotka on tarkoitettu loppukäyttäjän asennettavaksi laitteeseen ja jotka todennäköisesti aiheuttavat sähkömagneettisia häiriöitä tai joiden toimintaan häiriö todennäköisesti vaikuttaa ja

b) siirrettävät asennukset, jotka ovat laitteiden ja mahdollisesti muiden kojeiden yhdistelmiä, jotka on tarkoitettu siirrettäviksi ja käytettäviksi useissa paikoissa;

2) *kiinteällä asennuksella* sähkölaitteistoa, joka on usean tyyppisten laitteiden tai muiden kojeiden yhdistelmää, joka on koottu, asennettu ja tarkoitettu pysyvään käyttöön ennalta määritellyssä paikassa;

3) *turvallisuuden parantamisella* (turvallisuustoimilla/-toimenpiteillä) toimia ihmiselämän tai omaisuuden suojaamiseksi;

4) *sähkömagneettisella ympäristöllä* kaikkia tietyssä paikassa esiintyviä sähkömagneettisia ilmiöitä.

5 §

Markkinoille saattaminen ja käyttöönotto

Sähkölaitteen ja -laitteiston saa saattaa markkinoille tai ottaa käyttöön, jos se on tämän asetuksen vaatimusten mukainen silloin, kun se asianmukaisesti asennetaan ja kunnossapidetään sekä sitä käytetään käyttötarkoituksensa mukaisesti.

6 §

Sähkölaitteiden ja -laitteistojen vapaa liikkuvuus

Tämän asetuksen vaatimukset täyttävän sähkölaitteen ja -laitteiston saattamista markkinoille tai käyttöönottoa ei saa estää sähkömagneettisen yhteensopivuuden perusteella.

Tämän asetuksen vaatimukset eivät estä sähkölaitteen ja -laitteiston käyttöönottoa tai käyttämistä koskevia erityistoimenpiteitä, kun:

1) määrättyssä kohteessa ilmenee tai odotetaan ilmenevän sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva ongelma, joka on ratkaistava ja

2) ne on toteutettava turvallisuussyistä yleisten televerkkojen tai vastaanotto- tai lähetyksasemien suojaamiseksi, kun niitä käytetään turvallisuustoimenpiteisiin tarkoin määritellyillä taajuusalueilla.

Edellä 2 momentin tarkoittamista toimenpi-

teistä on ilmoitettava EU:n komissiolle ja muille jäsenvaltioille direktiivin 98/34/EY menettelyjen mukaisesti sen soveltamisalasta riippumatta.

Sähkölaite ja -laitteisto voidaan asettaa näytteille tai sitä voidaan esitellä messuilla, näyttelyissä tai niiden kaltaisissa tilaisuuksissa, vaikka laitteisto ei ole tämän asetuksen vaatimusten mukainen, jos näkyvällä tavalla selvästi ilmoitetaan, että laitteistoa ei saa saattaa markkinoille tai ottaa käyttöön ennen kuin se on saatettu tämän asetuksen vaatimusten mukaiseksi. Esittelyjä saa järjestää vain, jos riittävät toimenpiteet sähkömagneettisten häiriöiden välttämiseksi on toteutettu.

7 §

Olennaiset vaatimukset

Sähkölaitteen ja -laitteiston on täytettävä sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat olennaiset vaatimukset, jotka on esitetty liitteessä I.

Sähkölaitteen ja -laitteiston vaatimustenmukaisuus katsotaan täyttyvän, jos on noudatettu kaikkia sitä koskevia yhdenmukaistettuja standardeja.

Standardien käyttö ei ole pakollista.

2 Luku

Laitteet

8 §

Laitteiden vaatimustenmukaisuuden arviointi

Laitteen on täytettävä liitteen I mukaiset olennaiset vaatimukset. Tämä osoitetaan liitteen II mukaisella tuotannon sisäisellä tarkastuksella.

Valmistaja tai tämän yhteisöön sijoittunut valtuutettu edustaja voi käyttää vaatimustenmukaisuuden osoittamiseen apuna ilmoitettua tarkastuslaitosta liitteen III mukaisesti.

9 §

CE-merkintä

Laitteeseen, jonka vaatimustenmukaisuus on osoitettu 8 §:n mukaisesti on kiinnitettävä CE-merkintä. CE-merkinnän kiinnittämisestä vastaa valmistaja tai tämän yhteisöön sijoittunut edustaja. CE-merkintä on kiinnitettävä siten kuin säädetään tiettyjen tuotteiden varustamisesta CE-merkinnällä annetussa laissa (1376/1994).

Laitteisiin, pakkauksiin ja käyttöohjeisiin ei saa kiinnittää merkintöjä, jotka voidaan sekoittaa CE-merkintään tai jotka voivat vaikeuttaa CE-merkinnän näkymistä tai luotettavuutta.

Laitteisiin, pakkauksiin ja käyttöohjeisiin saa kiinnittää merkintöjä, jotka eivät vaikeuta CE-merkinnän näkymistä tai luotettavuutta.

Jos CE-merkintä on kiinnitetty perusteetomasti, valmistaja tai tämän yhteisöön sijoittunut edustaja on velvollinen saattamaan laitteen CE-merkintää koskevien vaatimusten mukaiseksi.

10 §

Muut merkinnät ja tiedot

Laitteen tunnistamiseksi on oltava seuraavat tiedot: tyyppi, valmistuserä ja sarjanumero tai muut laitteen tunnistamiseksi tarvittavat tiedot.

Laitteen mukana on oltava valmistajan nimi ja osoite. Jos valmistaja ei ole sijoittautunut yhteisöön, laitteen mukana on oltava laitteen saattamisesta yhteisön markkinoille vastaavan ja yhteisöön sijoittuneen edustajan tai henkilön nimi ja osoite.

Valmistajan on annettava tiedot tarpeellisista varotoimista, joihin on ryhdyttävä laitteen kokoonpanon, asennuksen, huollon tai käytön yhteydessä, jotta varmistetaan, että laite on käyttöön otettaessa liitteen I tarkoittamien suojusvaatimusten mukainen.

Laitteen mukana on oltava ilmoitus käyttörajoituksesta, jos laitteen suojusvaatimusten täyttymistä ei voida taata tavanmukaisessa asuinympäristössä. Ilmoitus käyttörajoituksesta on oltava tarvittaessa myös pakkauksessa.

Laitteen mukana toimitettavissa ohjeissa on oltava tarpeelliset tiedot laitteen käyttämiseksi sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

11 §

Suojatoimenpiteet

Jos laite ei ole tämän asetuksen vaatimusten mukainen, sähköturvallisuusviranomaisen voi poistaa laitteen markkinoilta, kieltää sen markkinoille saattamisen tai rajoittaa sen vapaata liikkuvuutta.

Jos laitteen vaatimustenmukaisuus on osoitettu käyttäen Suomen ilmoittaman ilmoitetun tarkastuslaitoksen lausuntoa liitteen III mukaisesti eikä laite ole vaatimusten mukainen, on liitteen III mukaisen tarkastuslaitoksen annettava selvitys asiasta. Kauppa- ja teollisuusministeriö ilmoittaa asiasta EU:n komissiolle ja muille jäsenvaltioille.

12 §

Päätös laitteen poistamisesta markkinoilta, sen markkinoille saattamisen tai käyttöön-oton kieltämisestä tai sen vapaan liikkumisen rajoittamisesta

Päätöksessä laitteen poistamisesta markkinoilta, sen markkinoille saattamisen tai käyttöön-oton kieltämisestä tai sen vapaan liikkumisen rajoittamisesta noudatetaan mitä sähköturvallisuuslain 4 luvussa sähkölaitteiden turvallisuuden ja sähkömagneettisen yhteensopivuuden varmentamisesta sekä 6 luvussa valvonnasta säädetään sekä mitä hallintolaissa (434/2003) säädetään.

13 §

Ilmoitetut tarkastuslaitokset

Ilmoitettujen tarkastuslaitosten on täytettävä sähköturvallisuuslain 24 a §:ssä määritellyt vaatimukset ja haettava nimeämistä sähköturvallisuusasetuksen (498/1996) 5 §:ssä säädettyjen menettelyjen mukaisesti.

3 Luku

Kiinteät asennukset

14 §

Kiinteiden asennusten vaatimukset

Markkinoille saatettuun laitteeseen, joka voidaan sijoittaa kiinteään asennukseen, sovelletaan tämä asetuksen laitteita koskevia vaatimuksia.

Laitteeseen, joka on tarkoitettu sijoitettavaksi kiinteään asennukseen ja joka ei ole muutoin kaupallisesti saatavilla, ei tarvitse soveltaa tämän asetuksen 7 §:n 1 momentti, 8, 9 ja 10 § vaatimuksia. Sähkölaitteen mukana olevissa asiakirjoissa on yksilöitävä kiinteä asennus ja sen sähkömagneettisen yhteensopivuuden ominaisuudet. Asiakirjoissa on oltava tämän asetuksen 10 §:n 1 ja 2 momentin mukaiset tiedot. Lisäksi on ilmoitettava edellytykset laitteen asentamiseksi kiinteään asennukseen, jotta kiinteään asennuksen vaatimustenmukaisuus turvataan.

Sähköturvallisuusviranomaisen voi vaatia osoituksen vaatimustenmukaisuudesta, jos on perusteltua syytä epäillä, että kiinteä asennus ei ole vaatimusten mukainen tai jos se aiheuttaa havaittavaa häiriötä. Sähköturvallisuusviranomaisen voi käynnistää tutkimuksen vaatimustenmukaisuudesta.

Jos kiinteä asennus ei täytä tämän asetuksen vaatimuksia, sähköturvallisuusviranomaisen voi vaatia, että kiinteä asennus saatetaan liitteen I olennaisia vaatimuksia koskevien suojausvaatimusten mukaiseksi.

15 §

Voimaantulo ja siirtymäsäännökset

Tämä asetus tulee voimaan 20 päivänä heinäkuuta 2007.

Tällä asetuksella kumotaan 1 päivänä tammikuuta 1994 annettu kauppa- ja teollisuusministeriön päätös sähkölaitteiden ja laitteistojen sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta (1696/1993).

Sen estämättä, mitä tässä asetuksessa säädetään, saa kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen sähkölaitteiden ja -laitteistojen

sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan mukaisia laitteistoja saattaa markkinoille ja ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin. ottaa käyttöön 20 heinäkuuta 2009 asti.

*Liite I***OLENNAISET VAATIMUKSET****1. Suojausvaatimukset**

Laitteisto on suunniteltava ja valmistettava ajankohdan tekniikan taso huomioon ottaen siten, että:

- a) laitteiston aiheuttama sähkömagneettinen häiriö ei ylitä tasoa, jonka ylittyessä radio- ja telelaitteet tai muut laitteistot eivät voi toimia tarkoitetulla tavalla;
- b) laitteiston sille tarkoitetussa käytössä odotettavissa olevan sähkömagneettisen häiriön sieto on sellainen, että laitteisto toimii tarkoitetun käytön häiriintymättä kohtuuttomasti.

2. Kiinteitä asennuksia koskevat erityisvaatimukset

Kiinteän asennuksen asentamisessa on noudatettava hyviä teknisiä käytäntöjä ja otettava huomioon komponenttien aiottua käyttötarkoitusta koskevat tiedot siten, että liitteen 1 kohdassa a) esitetyt suojausvaatimukset täyttyvät. Käytetyt hyvät tekniset käytännöt on kirjattava ja haltija on asiakirjat säilytettävä sähköturvallisuusviranomaisen saatavilla tarkastusta varten niin kauan kuin asennus on käytössä.

TUOTANNON SISÄINEN TARKASTUS

- 1) Valmistajan on arvioitava laitteen sähkömagneettinen yhteensopivuus liitteen I suojausvaatimusten täyttymiseksi. Sähkömagneettinen yhteensopivuus voidaan arvioida soveltamalla asiaankuuluvia yhdenmukaistettuja standardeja.
- 2) Sähkömagneettisen yhteensopivuuden arvioinnissa on otettava huomioon kaikki tavanomaiset toimintaolosuhteet. Jos laitteella on erilaisia kokoonpanoja, sähkömagneettisen yhteensopivuuden arvioinnilla on todettava, että liitteen I suojausvaatimukset täyttyvät kaikkien kokoonpanojen kohdalla, jotka valmistaja on yksilöinyt laitteen käyttötarkoitukseen sopiviksi.
- 3) Valmistajan on laadittava liitteen IV mukaisesti asiakirjat, joilla osoitetaan laitteen olevan tämän asetuksen olennaisten vaatimusten mukainen.
- 4) Laitteen valmistajan tai tämän yhteisöön sijoittautuneen edustajan on säilytettävä tekniset asiakirjat vähintään kymmenen vuotta laitteen viimeisestä valmistuspäivästä lukien.
- 5) Valmistaja tai tämän yhteisöön sijoittautunut edustaja antaa EY-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen, jolla vakuutetaan, että laite on olennaisten vaatimusten mukainen.
- 6) Laitteen valmistajan tai tämän yhteisöön sijoittautuneen edustajan on säilytettävä EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus vähintään kymmenen vuotta laitteen viimeisestä valmistuspäivästä lukien.
- 7) EY-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen ja teknisten asiakirjojen säilytysvelvollisuus kuuluu sille, joka saattaa laitteen yhteisön markkinoille, jos laitteen valmistaja tai tämän edustaja ei ole sijoittautunut yhteisöön.
- 8) Valmistajan on varmistettava, että tuotteet valmistetaan kohdan 3) tarkoittamien asiakirjojen ja tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti.
- 9) Tekniset asiakirjat ja EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus on laadittava liitteen IV mukaisesti.

*Liite III***VAPAAEHTOINEN VAATIMUSTENMUKAISUUDEN ARVIOINTIMENETTELY
ILMOITETUN TARKASTUSLAITOKSEN ARVION AVULLA**

Menettely sisältää liitteen II soveltamisen täydennettynä seuraavasti:

- 1) valmistajan tai tämän yhteisöön sijoittautuneen edustajan on esitettävä tekniset asiakirjat 12 §:n tarkoittamalle tarkastuslaitokselle ja pyydettyä tältä arvioita. Pyynnössä on yksilöitävä, mikä osa olennaisista vaatimuksista tarkastuslaitoksen on arvioitava;
- 2) tarkastuslaitoksen on tarkastettava tekniset asiakirjat ja arvioitava osoittavatko ne arvioitavana olevien, tässä asetuksessa esitettyjen vaatimusten täyttyvän. Jos tarkastuslaitos toteaa laitteen tarkastamiensa olennaisten vaatimusten osalta vaatimustenmukaiseksi, sen on annettava valmistajalle tai tämän yhteisöön sijoittautuneelle edustajalle tästä lausunto. Tarkastuslaitoksen lausunnon on käsiteltävä vain niitä osia olennaisista vaatimuksista, jotka laitos on arvioinut;
- 3) valmistajan on lisättävä tarkastuslaitoksen antama lausunto teknisiin asiakirjoihin.

TEKNISET ASIAKIRJAT JA EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS**1. Tekniset asiakirjat**

Asiakirjojen on oltava sellaiset, että niiden avulla voidaan arvioida, täyttääkö laite olennaiset vaatimukset. Teknisten asiakirjojen tulee sisältää kuvaus laitteen suunnittelusta ja valmistuksesta, etenkin:

- a) laitteen yleiskuvaus;
- b) osoitus yhdenmukaistettujen standardien osittaisesta tai täydellisestä soveltamisesta;
- c) jos valmistaja ei ole soveltanut yhdenmukaistettuja standardeja tai soveltanut niitä vain osittain, kuvaus ja selvitys olennaisten vaatimusten täyttymisestä. Tähän sisältyvät muun muassa liitteen II kohdan 1) mukainen sähkömagneettisen yhteensopivuuden arvioinnin kuvas, suunnitteluun liittyvät laskelmat ja kokeiden tulokset, testausselostet ja niin edelleen;
- d) ilmoitetun laitoksen lausunto, jos on noudatettu liitteen III menettelyä.

2. EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen tulee sisältää vähintään:

- a) viittaus tähän asetukseen ja direktiiviin 2004/108/EY;
- b) laitteen tunnistustiedot tämän asetuksen 10 § 1 momentin mukaisesti;
- c) valmistaja nimi ja osoite ja tarvittaessa yhteisöön sijoittautuneen edustajan nimi ja osoite;
- d) päivätty viittaus eritelmiin, joiden perusteella annetaan vaatimustenmukaisuusvakuutus, jossa todetaan, että laite täyttää tämän asetuksen vaatimukset;
- e) vakuutuksen antamispäivämäärä;
- f) valmistajan tai tämän edustajan valtuuttaman henkilön tunnistetiedot ja allekirjoitus.