

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2010

Julkaistu Helsingissä 10 päivänä marraskuuta 2010

N:o 924—933

## SISÄLLYS

| N:o |  | Sivu |
|-----|--|------|
| 924 | Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain muuttamisesta .....  | 2969 |
| 925 | Laki ulkomaanedustuksen virkamiesten puolisoille maksettavasta erityiskorvauksesta annetun lain muuttamisesta .....  | 2971 |
| 926 | Laki opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun lain muuttamisesta .....   | 2973 |
| 927 | Laki Turkin kanssa tuloveroja koskevan kaksinkertaisen verotuksen välttämiseksi tehdyn sopimuksen ja pöytäkirjan lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta .....   | 2975 |
| 928 | Tasavallan presidentin asetus kemiallisten aseiden kehittämisen, tuotannon, varastoinnin ja käytön kieltämistä sekä niiden hävittämistä koskevan yleissopimuksen voimaansaattamisesta sekä yleissopimuksen eräiden määräysten hyväksymisestä ja sen soveltamisesta annetun lain voimaantulosta annetun asetuksen 2 §:n muuttamisesta ..... | 2976 |
| 929 | Tasavallan presidentin asetus Venäjän kanssa Suomen ja Venäjän välisen valtakunnanrajan ylityspaikoista tehdyn sopimuksen muuttamisesta tehdyn sopimuksen voimaansaattamisesta ....  | 2977 |
| 930 | Tasavallan presidentin asetus Panaman kanssa sijoitusten edistämisestä ja suojaamisesta tehdyn sopimuksen voimaansaattamisesta ja sopimuksen lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta annetun lain voimaantulosta .....   | 2978 |
| 931 | Valtioneuvoston asetus romuajoneuvoista annetun valtioneuvoston asetuksen 3 §:n muuttamisesta .....  | 2979 |
| 932 | Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta .....   | 2980 |
| 933 | Valtioneuvoston asetus eräiden vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa annetun valtioneuvoston asetuksen 3 §:n muuttamisesta .....   | 2983 |

## N:o 924

### Laki

#### sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain muuttamisesta

Annettu Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain (13/2003) 18—20 §, sellaisena kuin niistä on 18 § osaksi laissa 618/2009, seuraavasti:

#### 18 §

##### *Todisteellinen sähköinen tiedoksianto*

Asiakirja, joka lain mukaan toimitetaan postitse saantitodistusta vastaan tai muuten todisteellisesti, voidaan asianosaisen suostumuksella antaa tiedoksi myös sähköisenä viestinä, ei kuitenkaan telekopiona tai vastaa-

valla tavalla. Viranomaisen on tällöin ilmoitettava, että asiakirja on asianosaisen tai tämän edustajan noudettavissa viranomaisen osoittamalta palvelimelta, tietokannasta tai muusta tiedostosta.

Asianosaisen tai tämän edustajan on tunnustauduttava asiakirjaa noutaessaan. Tunnistautumisessa käytetään vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä allekirjoituk-

HE 111/2010  
HaVM 17/2010  
EV 160/2010

127—2010

sista annetussa laissa tarkoitettua tunnistusvälinettä tai laatuvarmennetta taikka muuta tunnistautumistekniikkaa, joka on tietoturvallinen ja todisteellinen.

Asiakirja katsotaan annetuksi tiedoksi, kun asiakirja on noudettu viranomaisen 1 momentin mukaisesti osoittamalta yhteydeltä. Jos asiakirjaa ei ole noudettu seitsemän päivän kuluessa viranomaisen ilmoituksesta, tiedoksiannossa noudatetaan, mitä siitä muualla laissa säädetään.

#### 19 §

##### *Tavallinen sähköinen tiedoksianto*

Muu kuin 18 §:ssä tarkoitettu asiakirja voidaan antaa tiedoksi asianomaiselle sähköisenä viestinä hänen suostumuksellaan. Jos kuitenkin asianomaisen yksityisyyden suojaaminen, muu erityinen suojan tai suojelun tarve taikka oikeuksien turvaaminen sitä

edellyttää, asiakirjan tiedoksiantoon on sovellettava, mitä 18 §:ssä tai tiedoksiannosta muutoin säädetään.

Asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

#### 20 §

##### *Koneellinen allekirjoitus*

Haastehakemus, haaste sekä sähköisenä viestinä lähetettävä tuomioistuimen toimituskirja ja muu oikeudenkäyntiasiakirja voidaan allekirjoittaa koneellisesti.

Hallintoviranomaisen toiminnassa syntyneiden asiakirjojen samoin kuin ulosoton asiakirjojen koneellisesta allekirjoittamisesta säädetään erikseen.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä joulukuuta 2010.

Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Oikeusministeri *Tuija Brax*

N:o 925

**Laki****ulkomaanedustuksen virkamiesten puolisoille maksettavasta erityiskorvauksesta annetun lain muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* ulkomaanedustuksen virkamiesten puolisoille maksettavasta erityiskorvauksesta annetun lain (657/1989) 1, 4 ja 6—10 § sekä 13 §:n 2 momentti,  
 sellaisina kuin niistä ovat 1, 4, 6 ja 8 § sekä 13 §:n 2 momentti laissa 1384/1991 sekä 7 § osaksi laissa 1384/1991, seuraavasti:

## 1 §

Tämän lain mukaiseen erityiskorvaukseen on oikeus henkilöllä, joka ennen 68 vuoden iän täyttämistä on puolisona asunut ulkomailla siellä virantoimituksessa olevan ulkosiainhallinnon virkamiehen kanssa samassa taloudessa yhdenjaksoisesti vähintään kuuden kuukauden ajan.

Tässä laissa puolisoilla tarkoitetaan aviopuolisoa tai avioliitonomaisissa olosuhteissa elävää avopuolisoa, jos avopuolisot ovat todistettavasti asuneet yhdessä vähintään kaksi vuotta tai heillä on tai on ollut yhteinen lapsi.

## 4 §

Erityiskorvaus lasketaan sen ajan perusteella, jolta 1 §:ssä tarkoitettulle virkamiehelle on maksettu ulkomaanedustuksen korvausjärjestelmän mukaista puolisorotusta.

Kuukausikorvauksen määrä on 33 euroa vuodelta.

## 6 §

Erityiskorvaus maksetaan aikaisintaan sen kalenterikuukauden alusta, jonka aikana puo-

liso täyttää 63 vuotta tai jota ennen hänet on jonkin työeläkelain tai kansaneläkelain (568/2007) mukaan todettu työkyvyttömäksi. Korvausta maksetaan sen kalenterikuukauden loppuun, jonka aikana työkyvyttömyyseläkkeen maksaminen on lakannut tai puoliso on kuollut. Ilman pätevää syytä korvausta ei myönnetä takautuvasti pidemmältä ajalta kuin korvauksen hakemiskuukautta edeltäneeltä kolmelta kuukaudelta.

Erityiskorvaus voidaan maksaa kertasuorituksena siten kuin työntekijän eläkelain (395/2006) mukaisten eläkkeiden suorittamisesta kertasuorituksena säädetään.

Erityiskorvauksen määrä sopeutetaan elin-iän odotteen muutokseen vuoden 2009 jälkeen sen mukaan kuin työntekijän eläkelain mukaisten eläkkeiden muuntamisesta elinai-kakertoimella säädetään.

## 7 §

Edellä 4 §:n 2 momentissa säädetty kuukausikorvauksen määrä tarkistetaan vuosittain työntekijän eläkelain 96 §:ssä tarkoitetulla palkkakertoimella.

Erityiskorvauksen määrä tarkistetaan samalla tavoin kuin työntekijän eläkelain mukaisten eläkkeiden tarkistuksesta säädetään.

#### 8 §

Erityiskorvauksen myöntää ja maksaa kunnallinen eläkelaitos. Korvaushakemus on tehtävä kirjallisesti kunnallisen eläkelaitoksen vahvistaman kaavan mukaisella lomakkeella. Hakemukseen on liitettävä 1 §:ssä tarkoitusta asumisesta ulkoasiainministeriön antama selvitys ja muu kunnallisen eläkelaitoksen määräämä selvitys. Kunnallinen eläkelaitos maksaa erityiskorvauksen kuukausittain määrääminään maksupäivinä.

#### 9 §

Kunnallisen eläkelaitoksen päätökseen erityiskorvausta koskevassa asiassa saa hakea muutosta siten kuin haetaan muutosta kunnallisen eläkelaitoksen eläkehakemukseen antamasta päätöksestä. Muutoksenhakuun annetusta päätöksestä saa edelleen valittaa korkeimpaan hallinto-oikeuteen siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään.

#### 10 §

Jos kunnallinen eläkelaitos on tehnyt esityksen erityiskorvausta koskevan lainvoimai-

sen päätöksen poistamisesta, se voi, kunnes asia on ratkaistu, keskeyttää erityiskorvauksen maksamisen tai maksaa erityiskorvauksen sen suuruisena kuin poistoesityksen mukaan on pidettävä oikeana.

#### 13 §

Edellä 4 §:n 2 momentissa säädetty rahan määrä vastaa työntekijän eläkelain 96 §:ssä tarkoitetun palkkakertoimen arvoa 1,231 vuonna 2010.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammi-kuuta 2011.

Ennen tämän lain voimaantuloa annettuja Valtiokonttorin päätöksiä koskeviin muutoksenhakuihin ja poistohakemuksiin antaa lausunnot sekä muun niitä koskevan valitusmenettelyn hoitaa kunnallinen eläkelaitos tämän lain voimaantulosta alkaen. Kunnallinen eläkelaitos hoitaa myös ennen tämän lain voimaantuloa annettuihin Valtiokonttorin päätöksiin perustuvien erityiskorvausten maksamisen tämän lain voimaantulosta alkaen.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä lain täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Hallinto- ja kuntaministeri *Tapani Tölli*

N:o 926

**L a k i****opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun lain muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun lain (1705/2009) 5 §:n 2 kohta, 10 §:n 3 momentti, 27 §:n 4 momentti ja 49 §:n 1 momentti seuraavasti:

## 5 §

*Rahoituksen laskentaperuste*

Rahoitus käyttökustannuksiin määräytyy laskennallisten perusteiden mukaisesti. Rahoitus määräytyy:

2) ammatillisessa lisäkoulutuksessa koulutuksen järjestäjälle valtionrahoituksen laskemisen perusteeksi vahvistetun opiskelijatyövuosien tai opiskelijatyöpäivien määrän sekä opiskelijatyövuotta tai opiskelijatyöpäivää kohden määrätyn yksikköhinnan perusteella sekä ammatillisena lisäkoulutuksena järjestettävässä oppisopimuskoulutuksessa opiskelijamäärän ja opiskelijaa kohden määrätyn yksikköhinnan perusteella;

## 10 §

*Valtionosuus ammatillisen lisäkoulutuksen käyttökustannuksiin*

Koulutuksen järjestäjälle myönnetään valtionosuutta ammatillisen erikoisoppilaitoksen käyttökustannuksia varten euromäärä, joka saadaan, kun koulutuksen järjestäjälle rahoit-

tuksen laskemisen perusteeksi vahvistettu opiskelijatyöpäivien määrä kerrotaan opiskelijatyöpäivää kohden määrätyllä yksikköhinnalla. Etäopetuksena järjestetyn koulutuksen opiskelijatyöpäivien laskemisesta annetaan tarkemmat säännökset valtioneuvoston asetuksella.

## 27 §

*Ammatillisen lisäkoulutuksen yksikköhinnat*

Opetus- ja kulttuuriministeriö määrää vuosittain ammatillisten erikoisoppilaitosten opiskelijatyöpäiväkohtaiseksi yksikköhinnaksi edelliselle vuodelle määrätyn yksikköhinnan tarkistettuna yksikköhintojen soveltamisvuoden arvioituun kustannustasoon. Yksikköhintoja porrastetaan eri hintaryhmiin kuuluvassa koulutuksessa siten kuin valtioneuvoston asetuksella säädetään.

## 49 §

*Rahoituksen laskemisessa käytävien suoritteiden määrän vahvistaminen*

Opetus- ja kulttuuriministeriö vahvistaa seuraavan varainhoitovuoden rahoituksen pe-

rusteena käytettävien opiskelijatyövuosien, oppisopimuksena järjestettävän lisäkoulutuksen oppisopimusten, opiskelijatyöpäivien, ohjaustuntien ja henkilötyövuosien määrän vuosittain valtion talousarvion rajoissa. Opetus- ja kulttuuriministeriö vahvistaa lisäkoulutuksen opiskelijatyövuosien ja oppisopimusten määrät siten, että pohjana ovat ammatillisesta aikuiskoulutuksesta annetun lain 5 §:n 2 momentin mukaisessa järjestämisluvassa määrätyt opiskelijatyövuosien ja oppisopimusten määrät.

-----  
Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammi-  
kuuta 2011.

Lakia sovelletaan ensimmäisen kerran las-  
kettaessa ja määrättäessä yksikköhintoja sekä  
myönnettäessä valtionosuutta vuodelle 2011.

Kunkin ammatillisen erikoisoppilaitoksen

Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

valtionosuuden määrä vuodelle 2011 saa-  
daan, kun lasketaan valtionosuudet tämän  
lain ja tämän lain voimaan tullessa voimassa  
olleiden säännösten mukaisesti. Näin lasket-  
tujen valtionosuuksien määrien erotus muun-  
netaan opiskelijatyöpäiviksi jakamalla se tä-  
män lain mukaisesti lasketulla opiskelijatyö-  
päivän yksikköhinnalla. Näin saadusta op-  
skelijatyöpäivien määrän muutoksesta kaksi  
kolmasosaa vähennetään tämän lain mukai-  
sesti lasketusta opiskelijatyöpäivien määrästä  
ja kerrotaan opiskelijatyöpäivän hinnalla.

Vuoden 2012 valtionosuutta laskettaessa 1  
momentin mukaisesti vuodelle 2011 laskettu-  
jen opiskelijatyöpäivien määrän muutoksesta  
otetaan huomioon kolmasosa.

Ennen tämän lain voimaantuloa voidaan  
ryhtyä lain täytäntöönpanon edellyttämiin  
toimenpiteisiin.

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Ministeri *Paula Risikko*

**N:o 927**

**Laki**

**Turkin kanssa tuloveroja koskevan kaksinkertaisen verotuksen välttämiseksi  
tehdyn sopimuksen ja pöytäkirjan lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten  
voimaansaattamisesta**

Annettu Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

Eduskunnan päätöksen mukaisesti säädetään:

1 §  
Istanbulissa 6 päivänä lokakuuta 2009 Suomen tasavallan ja Turkin tasavallan välillä tuloveroja koskevan kaksinkertaisen verotuksen välttämiseksi tehdyn sopimuksen ja pöytäkirjan lainsäädännön alaan kuuluvat määräykset ovat lakina voimassa sellaisina kuin Suomi on niihin sitoutunut.

2 §  
Tarkempia säännöksiä tämän lain täytäntöönpanosta voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella.

3 §  
Tämän lain voimaantulosta säädetään tasavallan presidentin asetuksella.

Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Hallinto- ja kuntaministeri *Tapani Tölli*

N:o 928

## Tasavallan presidentin asetus

**kemiallisten aseiden kehittämisen, tuotannon, varastoinnin ja käytön kieltämistä sekä niiden hävittämistä koskevan yleissopimuksen voimaansaattamisesta sekä yleissopimuksen eräiden määräysten hyväksymisestä ja sen soveltamisesta annetun lain voimaantulosta annetun asetuksen 2 §:n muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

Tasavallan Presidentin päätöksen mukaisesti, joka on tehty ulkoasiainministerin esittelystä, *muutetaan* kemiallisten aseiden kehittämisen, tuotannon, varastoinnin ja käytön kieltämistä sekä niiden hävittämistä koskevan yleissopimuksen voimaansaattamisesta sekä yleissopimuksen eräiden määräysten hyväksymisestä ja sen soveltamisesta annetun lain voimaantulosta annetun asetuksen (348/1997) 2 §, sellaisena kuin se on asetuksessa 535/2007, seuraavasti:

2 §

Yleissopimuksen todentamisliitteen VI osan C osastossa tarkoitettu yksittäinen pienimuotoinen laitos on Suomessa Puolustusvoimien Teknillinen Tutkimuslaitos. Yleissopimuksen todentamisliitteen VI osan C osastossa tarkoitettu muu laitos Suomessa on

Helsingin yliopiston yhteydessä toimiva Kemiallisen aseiden kieltosopimuksen instituutti (VERIFIN).

Tämä asetus tulee voimaan 12 päivänä marraskuuta 2010.

Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Ulkoasiainministeri *Alexander Stubb*



N:o 929

**Tasavallan presidentin asetus****Venäjän kanssa Suomen ja Venäjän välisen valtakunnanrajan ylityspaikoista tehdyn sopimuksen muuttamisesta tehdyn sopimuksen voimaansaattamisesta**

Annettu Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

Tasavallan presidentin päätöksen mukaisesti, joka on tehty ulkoasiainministerin esittelystä, säädetään:

1 §

Suomen ja Venäjän välisen valtakunnanrajan ylityspaikoista Suomen tasavallan hallituksen ja Venäjän federaation hallituksen välillä tehdyn sopimuksen (SopS 66/1994) muuttamisesta noottienvaihdolla 12 päivänä lokakuuta 2010 Suomen tasavallan hallituksen ja Venäjän federaation hallituksen välillä tehty sopimus tulee voimaan 11 päivänä marraskuuta 2010 niin kuin siitä on sovittu.

2 §

Sopimuksen määräykset ovat asetuksena voimassa.

3 §

Tämä asetus tulee voimaan 11 päivänä marraskuuta 2010.

Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

**Tasavallan Presidentti****TARJA HALONEN**Ulkoasiainministeri *Alexander Stubb*

(Sopimusteksti on julkaistu Suomen säädöskokoelman sopimussarjan n:ossa 100/2010)

N:o 930

## Tasavallan presidentin asetus

### Panaman kanssa sijoitusten edistämisestä ja suojaamisesta tehdyn sopimuksen voimaansaattamisesta ja sopimuksen lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta annetun lain voimaantulosta

Annettu Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

Tasavallan presidentin päätöksen mukaisesti, joka on tehty ulkoasiainministeriön toimialaan kuuluvia asioita käsittelemään määrätyn ulkomaankauppa- ja kehitysministerin esittelystä, säädetään:

#### 1 §

Sijoitusten edistämisestä ja suojaamisesta Panama Cityssä 19 päivänä helmikuuta 2009 Suomen tasavallan hallituksen ja Panaman tasavallan hallituksen välillä tehty sopimus on voimassa 11 päivästä marraskuuta 2010 niin kuin siitä on sovittu.

Eduskunta on hyväksynyt sopimuksen 1 päivänä lokakuuta 2009 ja tasavallan presidentti 4 päivänä joulukuuta 2009. Hyväksymistä koskevat nootit on vaihdettu 12 päivänä lokakuuta 2010.

#### 2 §

Panaman kanssa sijoitusten edistämisestä ja suojaamisesta tehdyn sopimuksen lainsäädännön alaan kuuluvien määräysten voimaansaattamisesta 4 päivänä joulukuuta 2009 annettu laki (1015/2009) tulee voimaan 11 päivänä marraskuuta 2010.

#### 3 §

Sopimuksen muut kuin lainsäädännön alaan kuuluvat määräykset ovat asetuksena voimassa.

#### 4 §

Tämä asetus tulee voimaan 11 päivänä marraskuuta 2010.

Helsingissä 5 päivänä marraskuuta 2010

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Ulkomaankauppa- ja kehitysministeri *Paavo Väyrynen*

(Sopimusteksti on julkaistu Suomen säädöskokoelman sopimussarjan n:ossa 102/2010)

N:o 931

**Valtioneuvoston asetus****romuajoneuvoista annetun valtioneuvoston asetuksen 3 §:n muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 4 päivänä marraskuuta 2010

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, *muutetaan* romuajoneuvoista annetun valtioneuvoston asetuksen (581/2004) 3 §:n 1 momentin 14 kohta seuraavasti:

3 §

*Määritelmät*

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

14) *vaarallisella aineella* ainetta, joka täyttää arviointiperusteet, jotka liittyvät johonkin seuraavista aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I vahvistetuista vaara-

luokista tai -kategorioista: vaaraluokat 2.1—2.4, 2.6 ja 2.7; vaaraluokka 2.8, tyypit A ja B; vaaraluokat 2.9, 2.10 ja 2.12; vaaraluokka 2.13, kategoriat 1 ja 2; vaaraluokka 2.14, kategoriat 1 ja 2; vaaraluokka 2.15, tyypit A—F; vaaraluokat 3.1—3.6; vaaraluokka 3.7, haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen; vaaraluokka 3.8, muut kuin narkoottiset vaikutukset; vaaraluokat 3.9 ja 3.10; vaaraluokka 4.1; vaaraluokka 5.1.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä joulukuuta 2010.

Helsingissä 4 päivänä marraskuuta 2010

Ympäristöministeri *Paula Lehtomäki*

Neuvotteleva virkamies Klaus Pfister

N:o 932

**Valtioneuvoston asetus****sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 4 päivänä marraskuuta 2010

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, muutetaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun valtioneuvoston asetuksen (852/2004) 3 §:n 1 momentin 12 kohta, 4 §:n 1 momentin 1 kohta, 11 ja 12 § sekä liite 2, sellaisina kuin niistä ovat 4 §:n 1 momentin 1 kohta asetuksessa 423/2008 ja 12 § asetuksessa 1793/2009, sekä

*lisätään* 3 §:n 1 momenttiin uusi 12 a kohta seuraavasti:

3 §

*Määritelmät*

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

12) *vaarallisella aineella* ainetta, joka täyttää arviointiperusteet, jotka liittyvät johonkin seuraavista aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (*CLP-asetus*) liitteessä I vahvistetuista vaaraluokista tai kategorioista: vaaraluokat 2.1—2.4, 2.6 ja 2.7; vaaraluokka 2.8, tyypit A ja B; vaaraluokat 2.9, 2.10 ja 2.12; vaaraluokka 2.13, kategoriat 1 ja 2; vaaraluokka 2.14, kategoriat 1 ja 2; vaaraluokka 2.15, tyypit A—F; vaaraluokat 3.1—3.6; vaaraluokka 3.7, haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen; vaaraluokka 3.8, muut kuin narkoottiset vaikutukset; vaaraluokat 3.9 ja 3.10; vaaraluokka 4.1; vaaraluokka 5.1;

12 a) *vaarallisella seoksella* seosta, joka täyttää arviointiperusteet, jotka liittyvät johonkin 12 kohdassa mainituista CLP-asetuksen liitteessä I vahvistetuista vaaraluokista tai kategorioista;

4 §

*Tuotteen suunnittelu ja valmistus*

Sähkö- ja elektroniikkalaitte on suunniteltava ja valmistettava siten, että:

1) vaarallisia aineita ja seoksia käytetään mahdollisimman vähän;

11 §

*Käyttäjille annettavat tiedot*

Tuottajan on huolehdittava sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräystä ja hyödyntämistä koskevasta tiedotuksesta ja neuvonnasta. Tiedotuksessa on erityisesti huolehdittava, että

kotitalouksissa sähkö- ja elektroniikkalaitteita käyttävät saavat tiedot:

- 1) erilliskeräysvelvoitteesta ja -ohjeista;
- 2) käytettävissä olevista keräysjärjestelmistä ja -paikoista;
- 3) siitä, miten he voivat vaikuttaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräykseen, uudelleenkäyttöön, kierrätykseen ja muuhun hyödyntämiseen;
- 4) sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin sisältyvien vaarallisten aineiden ja seosten mahdollisista ympäristö- ja terveystaivaikutuksista;
- 5) liitteen 4 mukaisen symbolin merkityksestä.

12 §

*Esikäsittelijöille annettavat tiedot*

Tuottajan on annettava sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöä, esikäsit-

Helsingissä 4 päivänä marraskuuta 2010

telyä ja kierrätystä harjoittaville yrityksille tiedot kunkin laitetyypin uudelleenkäytöstä ja esikäsittelystä vuoden kuluessa laitteen toimittamisesta markkinoille. Tiedosta on käytävä ilmi yritysten tarvitsemat tiedot sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sisältämien osien ja aineiden tunnistamiseksi sekä vaarallisten aineiden ja seosten sijainnista laitteissa. Tieto on toimitettava käsikirjana tai sähköisessä muodossa.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä joulukuuta 2010. Asetuksen 3 §:n 1 momentin 12 a kohta tulee kuitenkin voimaan 1 päivänä kesäkuuta 2015.

*Vaarallisena seoksena* pidetään 31 päivään toukokuuta 2015 seosta, joka kemikaalilain (744/1989) perusteella luokitellaan vaaralliseksi seokseksi.

Ympäristöministeri *Paula Lehtomäki*

Neuvotteleva virkamies Klaus Pfister

**Esikäsittelyä ja lajittelua koskevat vaatimukset**

**1. Vastaanottoaikaan toimitettujen laitteiden ja osien soveltuvuus uudelleenkäyttöön on tarkastettava. Uudelleenkäyttökelpoiset laitteet ja osat on ohjattava uudelleenkäyttöön mahdollisuuksien mukaan.**

**2. Ainakin seuraavat aineet, seokset ja komponentit on poistettava erikseen kerätystä sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta:**

- polykloorattuja bifenyylejä (PCB) sisältävät kondensaattorit PCB:n ja PCB-laitteistojen käytöstä poistamisesta sekä PCB-jätteen käsittelystä annetussa valtioneuvoston päätöksessä (711/1998) säädetyllä tavalla;
- elohopeaa sisältävät komponentit, kuten katkaisimet ja taustavalolamput;
- paristot ja akut;
- matkapuhelinten ja muiden laitteiden piirilevyt, jos piirilevyt ovat suurempia kuin 10 cm<sup>2</sup>;
- väriainekasetit nestemäisille, tahnamaisille ja muille väriaineille;
- bromattuja palonestoaineita sisältävät muovit;
- asbestijätteet ja asbestia sisältävät komponentit;
- katodisädeputket;
- täysin halogenoidut kloorifluorihilivedyt (CFC), osittain halogenoidut kloorifluorihilivedyt (HCFC) tai fluorihilivedyt (HFC), hiilivedyt (HC);
- kaasupurkauslamput;
- yli 100 cm<sup>2</sup>:n kokoiset nestekidenäytöt (sekä tarvittaessa niiden kotelot) ja näytöt, joiden taustavalona on kaasupurkauslamppu;
- ulkopuoliset sähkökaapelit;
- CLP-asetuksen liitteessä VI olevan 3 osan mukaisia tulenkestäviä keraamisia kuituja sisältävät komponentit;
- radioaktiivisia aineita sisältävät komponentit, lukuun ottamatta perusnormien vahvistamisesta työntekijöiden ja väestön terveyden suojelemiseksi ionisoivasta säteilystä aiheutuvilta vaaroilta annetun neuvoston direktiivin 96/29/Euratom 3 artiklassa ja liitteessä I säädetyt raja-arvot alittavia komponentteja; direktiivi on pantu täytäntöön Suomessa säteilylain (592/1991) 70 §:n 2 momentin nojalla annetulla Säteilyturvakeskuksen ohjeella ST 1.5, Säteilyn käytön vapauttaminen turvallisuusluvasta ja ilmoitusvelvollisuudesta;
- mahdollisesti haitallisia aineita sisältävät elektrolyyttikondensaattorit (korkeus > 25 mm, halkaisija > 25 mm tai suhteellisesti samankokoinen).

Poistetut aineet, seokset ja komponentit on käsiteltävä tai hyödynnettävä jätelain (1072/1993) 6 §:n mukaisesti.

**3. Erikseen kerätyn sähkö- ja elektroniikkalaiteromun komponentit on käsiteltävä seuraavasti:**

- katodisädeputket: fluoresoiva pinnoite on poistettava;
- sellaisia kaasuja sisältävät laitteet, jotka heikentävät otsonikerrosta tai joiden ilmastoa lämmittävä vaikutus (GWP) on suurempi kuin 15 ja joita käytetään esimerkiksi eristysvaahdossa ja jäähdytysnesteputkistossa: kaasut on erotettava ja käsiteltävä asianmukaisesti; otsonikerrosta heikentävät kaasut on käsiteltävä otsonikerrosta heikentävistä aineista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2037/2000 mukaisesti;
- kaasupurkauslamput: elohopea on poistettava.

**4. Ottaen huomioon ympäristönäkökohdat sekä uudelleenkäytön ja kierrätyksen toivottavuus 2 ja 3 kohtaa on sovellettava siten, ettei estetä komponenttien tai kokonaisten laitteiden uudelleenkäyttöä ja kierrätystä ympäristöä säästävällä tavalla.**

N:o 933

**Valtioneuvoston asetus****eräiden vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa annetun valtioneuvoston asetuksen 3 §:n muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 4 päivänä marraskuuta 2010

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, *muutetaan* eräiden vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa annetun valtioneuvoston asetuksen (572/2003) 3 §:n 4 kohta, sellaisena kuin se on asetuksessa 745/2005, seuraavasti:

3 §

*Määritelmät*

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

4) *vaarallisella aineella* ainetta, joka täyttää arviointiperusteet, jotka liittyvät johonkin seuraavista aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I vahvistetuista vaaraluokista tai -kategorioista: vaaraluokat

2.1—2.4, 2.6 ja 2.7; vaaraluokka 2.8, tyypit A ja B; vaaraluokat 2.9, 2.10 ja 2.12; vaaraluokka 2.13, kategoriat 1 ja 2; vaaraluokka 2.14, kategoriat 1 ja 2; vaaraluokka 2.15, tyypit A—F; vaaraluokat 3.1—3.6; vaaraluokka 3.7, haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen; vaaraluokka 3.8, muut kuin narkoottiset vaikutukset; vaaraluokat 3.9 ja 3.10; vaaraluokka 4.1; vaaraluokka 5.1;

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä joulukuuta 2010.

Helsingissä 4 päivänä marraskuuta 2010

Ympäristöministeri *Paula Lehtomäki*

Neuvotteleva virkamies Klaus Pfister

**SDK/SÄHKÖINEN PAINOS**

---

JULKAISIJÄ: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 924—933, 2 arkkia

---

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2010

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904