

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2006

Julkaistu Helsingissä 5 päivänä toukokuuta 2006

N:o 318—320

## SISÄLLYS

N:o		Sivu
318	Valtioneuvoston asetus asbestityöstä annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta . . . . .	977
319	Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus eräiden torjunta-aineiden enimmäismääristä hedelmissä ja vihanneksissa sekä viljoissa, munissa ja munavalmisteissa . . . . .	981
320	Valtiovarainministeriön asetus eduskuntauudistuksen juhlarahasta . . . . .	982

## N:o 318

### Valtioneuvoston asetus

#### asbestityöstä annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 27 päivänä huhtikuuta 2006

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty sosiaali- ja terveysministeriön esittelystä,

*kumotaan* asbestityöstä 28 päivänä kesäkuuta 1994 annetun valtioneuvoston päätöksen (1380/1994) 3 §, sekä

*muutetaan* 2 §:n 2 momentti, 4 §:n 4 momentti, 5 §:n 3 momentti, 6, 9—14 §, 18 §:n 2 momentti ja 20 § seuraavasti:

2 §

*Soveltamisala*

Asbestia ja asbestipitoisia tuotteita koskevista kielloista säädetään valtioneuvoston asetuksessa asbestia koskevista rajoituksista (975/2004).

4 §

*Määritelmiä*

Työntekijän asbestille altistumista arvioitaessa otetaan huomioon vain sellaiset kuitumaiset asbestihiukkaset, joiden pituus on

vähintään viisi mikrometriä ja läpimitta enintään kolme mikrometriä.

5 §

*Altistuksen arviointi*

Jos 1 momentissa tarkoitettu arviointi osoittaa, ettei työskentelyalueen ilman asbestipitoisuus ole korkeampi kuin 0,1 kuitua kuutiosenttimetrissä, 7—9 §:ää ei sovelleta.

6 §

*Altistumisen vähentäminen*

Työt, joissa työntekijät altistuvat asbestikuiduille louhittaessa asbestia rikastamistaroituksessa taikka valmistettaessa tai käsitel-

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/18/EY, annettu 27 päivänä maaliskuuta 2003, työntekijöiden suojelemiseksi vaaroilta, jotka liittyvät asbestiasetukseen työssä, annetun neuvoston direktiivin 83/477/ETY muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

täessä asbestipitoisia tuotteita, ovat kiellettyjä.

Muu asbestityö on tehtävä siten, että työntekijöiden työstä johtuva altistuminen asbestille on mahdollisimman vähäistä ja aina alle 10 §:ssä säädetyn raja-arvon.

Altistumisen vähentämiseksi on ryhdyttävä seuraaviin toimenpiteisiin:

1) rajoitetaan käytettävän asbestin määrä mahdollisimman vähäiseksi;

2) rajoitetaan asbestipölylle altistuvien tai mahdollisesti altistuvien työntekijöiden lukumäärä mahdollisimman pieneksi;

3) suunnitellaan työmenetelmät siten, että asbestipölyn pääsy ilmaan vältetään ja, jos tämä ei ole kohtuudella mahdollista, poistetaan pöly niin lähellä sen synty pistettä kuin mahdollista;

4) estetään asbestin kulkeutuminen työpaikalta muualle työntekijöiden tai heidän vaatuksensa mukana tai muulla tavoin;

5) käytetään riittävän hyvin altistumista estäviä tai vähentäviä koneita, ilmankäsittelykojeita, henkilönsuojaimia ja muita laitteita, valvotaan niiden kuntoa säännöllisesti sekä tarkastetaan niiden toiminta tarvittaessa;

6) korjataan tai vaihdetaan vahingoittuneet laitteet ennen niiden käytön jatkamista;

7) varastoidaan ja kuljetetaan asbestipitoisen materiaali sopivissa pakkauksissa;

8) huolehditaan siitä, että kaikki rakennukset ja laitteet, joissa asbestia käsitellään, on mahdollista puhdistaa ja pitää kunnossa säännöllisesti ja tehokkaasti; sekä

9) poistetaan asbestia sisältävät jätteet niin nopeasti ja tehokkaasti kuin mahdollista suljetuissa pakkauksissa, jotka on varustettu pakkauksen asbestia sisältäväksi osoittavien merkinnöin.

Mitä 3 momentin 9 kohdassa säädetään, ei koske kaivoksia.

## 9 §

### *Asbestialtistumisen seuranta*

Jos 5 §:ssä tarkoitettu arviointi osoittaa, että työskentelyalueen ilman asbestipitoisuus voi ylittää 0,1 kuitua kuutiosenttimetrissä, työnantajan tulee seurata suunnitelmallisina ja säännöllisin mittauksin, ettei asbestille altistumiselle 10 §:ssä säädettyä raja-arvoa ylitetä.

Työpaikan ilman asbestipitoisuus on mitattava yleensä vähintään kerran kolmessa kuukaudessa ja aina kun tehdään altistumiseen vaikuttavia teknisiä muutoksia.

Mittaukset tulee toteuttaa niin, että näytteet edustavat työntekijöiden henkilökohtaista altistusta asbestipölylle.

## 10 §

### *Asbestille altistumisen raja-arvo*

Työntekijän päivittäisen asbestille altistumisen raja-arvo on 0,1 kuitua kuutiosenttimetrissä hengitysilmaa kahdeksan tunnin keskiarvona.

## 11 §

### *Työskentelyalueen ilman kohonnut asbestipitoisuus*

Jos työskentelyalueen ilman asbestipitoisuus ylittää 0,1 kuitua kuutiosenttimetrissä, työnantajan on selvitettävä ylittymisen syyt ja ryhdyttävä viipymättä 6 §:n mukaisiin toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi.

Työskentelyalueella, jolla 1 momentissa tarkoitettu ylitys on todettu, oleskelu on kiellettävä muilta kuin ilman asbestipitoisuuden alentamiseksi välttämättömiltä työntekijöiltä. Työnantajan on varattava näille työntekijöille asbestityöhön sopivat henkilönsuojaimet ja valvottava, että suojaimia käytetään asianmukaisesti.

Altistuksen vähenemisen varmentamiseksi ilman asbestipitoisuus on mitattava välittömästi korjausten jälkeen.

## 12 §

### *Työskentelyalueen ilman asbestipitoisuuden ennakoitavissa oleva kohoaminen*

Jos rakennuksen tai rakenteen purkutyössä, asbestin poisto- ja huoltotyössä, rakennuksen korjaus- tai kunnossapitotyössä taikka muussa työssä on ennakoitavissa, että työskentelyalueen ilman asbestipitoisuus voi ylittää 0,1 kuitua kuutiosenttimetrissä eikä tätä voida estää työhön tai työympäristöön kohdistuvilla torjuntatoimenpiteillä, työnantajan on ryhdyttävä seuraaviin toimenpiteisiin

työntekijöiden turvallisuuden varmistamiseksi:

1) työntekijöille varataan sopivat ja riittävän tehokkaat hengityksensuojaimet ja muut henkilönsuojaimet;

2) määritellään alue, jolla oleskelu edellyttää 2 momentissa mainittujen suojaimien käyttöä;

3) asetetaan näkyville varoitusmerkkejä, joista ilmenee, että alueella työskenneltäessä ilman asbestipitoisuus voi ylittää 0,1 kuitua kuutiosenttimetrissä; ja

4) estetään asbestista tai asbestipitoisesta materiaalista peräisin olevan pölyn leviäminen tilan tai työkohteen ympäristöön.

Työntekijöiden on 1 momentissa tarkoituisissa tilanteissa käytettävä työnantajan heille määräämiä suojaimia.

#### 13 §

##### *Asbestille altistuneiden terveyden seuranta*

Työterveyshuoltolaissa (1383/2001) ja sen nojalla annetuissa asetuksissa säädetään asbestille altistuneiden terveyden seurannasta.

#### 14 §

##### *Opetus ja ohjaus*

Työnantajan on järjestettävä asianmukaista opetusta ja annettava säännöllistä ohjausta työntekijöille, jotka altistuvat tai mahdollisesti altistuvat asbestipitoiselle pölylle.

Opetuksen ja ohjauksen on oltava työntekijöille helposti ymmärrettävää. Heidän on saatava tarvittavat ennaltaehkäisyyn ja turvallisuuteen liittyvät tiedot ja taidot, erityisesti seuraavista seikoista:

1) asbestin ominaisuuksista ja sen terveysvaikutuksista, myös yhteisvaikutuksesta tupakoinnin kanssa;

2) asbestille altistumiselle 10 §:ssä säädetystä raja-arvosta ja altistumisen seurantaan koskevista 9 §:ssä säädetyistä vaatimuksista;

3) tuote- ja materiaalityypeistä, jotka todennäköisesti sisältävät asbestia;

4) toimista, jotka voivat aiheuttaa asbestille altistumisen, ja ennaltaehkäisevien toimien merkityksestä altistuksen vähentämiseksi mahdollisimman pieneksi;

5) turvallisista työtavoista, toimista ja suojavälineistä;

6) hengityksensuojainten asianmukaisesta tarkoituksesta, valinnasta, valikoimasta, rajoituksista ja oikeasta käytöstä;

7) hätämenettelyistä;

8) työntekijöiden ja heidän vaatetuksensa puhdistamisesta asbestipölystä;

9) asbestia sisältävien jätteiden käsittelystä; ja

10) terveystarkastuksista.

#### 18 §

##### *Asbestikartoitus*

Rakennuttajan tai muun, joka ohjaa tai valvoo rakennushanketta on huolehdittava siitä, että asbestikartoituksen tulokset kirjataan rakennustyön turvallisuudesta annetun valtioneuvoston päätöksen (629/1994) 5 §:ssä tarkoitettuun asiakirjaan.

#### 20 §

##### *Rakennusten ja rakenteiden purkutyö*

Rakennuttajan tai muun, joka ohjaa tai valvoo rakennushanketta, on ennen rakennusten tai rakenteiden purkamista varmistuttava siitä, ettei purettavissa rakenteissa ole asbestia tai huolehdittava siitä, että purkutyö tehdään asbestipurkutyönä

Asbestia sisältävien rakennusten ja rakenteiden purku on tehtävä asbestipurkutyönä siten, että asbesti ja asbestipitoiset materiaalit poistetaan ennen kuin rakenteet muuten hajotetaan, jollei poistamisesta aiheudu työntekijöille suurempaa altistumista kuin asbestin jättäminen rakenteisiin heille aiheuttaisi.

Asbestipurkutyö on tehtävä 19 §:ssä tarkoitettuna työsuunnitelman mukaisesti.

Asbestipurkutyötä saavat johtaa ja tehdä vain 17 §:ssä tarkoitettujen koulutuksen saaneet terveydentilaltaan asbestipurkutyöhön sopivat henkilöt.

Työnantajan tulee työn raskaus ja työskentelyalueen lämpötila huomioon ottaen määrätä työn sopivasta tauottamisesta käytettävissä henkilökohtaisia suojaimia.

Asbestipurkutyön jälkeen on aistinvaraisesti tai tarvittaessa mittauksin varmistettava, ettei työskentelyalueen ilmassa tai pinnoilla ole asbestia sisältävää pölyä. Ilman asbestipitoisuuden aiheuttamaa asbestille altistumisen vaaraa ei katsota olevan, jos tavanomaisia

käyttöolosuhteita kuvaava ilman asbestipitoisuus ei ylitä 0,01 kuitua kuutiosenttimetrissä.

Tämä asetus tulee voimaan 15 päivänä toukokuuta 2006.

Helsingissä 27 päivänä huhtikuuta 2006

Peruspalveluministeri *Liisa Hyssälä*

Ylitarkastaja Matti Kajantie

N:o 319

**Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus****eräiden torjunta-aineiden enimmäismääristä hedelmissä ja vihanneksissa sekä viljoissa, munissa ja munavalmisteissa**

Annettu Helsingissä 26 päivänä huhtikuuta 2006

Kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 13 päivänä tammikuuta 2006 annetun elintarvikelain (23/2006) 7 §:n nojalla:

1 §

*Asetuksen tarkoitus*

Tällä asetuksella pannaan täytäntöön neuvoston direktiivien 90/642/ETY ja 86/362/ETY muuttamisesta siinä vahvistettujen kresoksiimimetyylin, syromatsiinin, bifentriinin, metalakxyylin ja atsoksisitrobiinin jäämien enimmäismäärien osalta 8 päivänä

Helsingissä 26 päivänä huhtikuuta 2006

marraskuuta 2005 annettu komission direktiivi 2005/76/EY.

2 §

*Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 9 päivänä toukokuuta 2006.

Kauppa- ja teollisuusministeri *Mauri Pekkarinen*

Ylitarkastaja Vesa Tuomaala

N:o 320

**Valtiovarainministeriön asetus****eduskuntauudistuksen juhlarahasta**

Annettu Helsingissä 27 päivänä huhtikuuta 2006

Valtiovarainministeriön päätöksen mukaisesti säädetään metallirahasta 27 päivänä maaliskuuta 1998 annetun lain (216/1998) 1 §:n 2 momentin nojalla, sellaisena kuin se on laissa 378/2002:

## 1 §

Eduskuntauudistuksen 100-vuotisjuhlan kunniaksi lyödään 10 euron juhlaraha.

## 2 §

Juhlaraha on hopeaseosta, jonka painosta 925 promillea on hopeaa ja 75 promillea kuparia. Pitoisuudet saavat vaihdella enintään  $\pm 10$  promilleyksikköä.

## 3 §

Juhlarahan halkaisija on  $38,6 \pm 0,1$  millimetriä ja paino  $25,5 \pm 0,5$  grammaa.

Enintään 5 prosenttia rahoista saa poiketa halkaisijastaan enemmän kuin  $\pm 0,1$  millimetriä.

## 4 §

Juhlarahat ovat ympyrän muotoisia. Kuvat ja kirjoitukset laakapinnoilla on sijoitettu siten, että rahoja kirjan lehden tavoin käännettäessä kumpikin puoli on oikein päin.

Rahassa on sen suunnitelleen taiteilijan ja Rahapaja Oy:n johtajan sukunimien alkukirjaimet M ja M.

## 5 §

Juhlarahat ovat seuraavan selitelmän ja kuvan mukaiset.

Rahan tunnuspuolella on keskellä kohokuviona vaaliurnan aukko, jonne ylhäältä syvennyksuvioina olevat naisen sormet ja alhaalta miehen sormet työntävät kohokuviona olevia vaalilippuja. Vasemmalta alas on kaaren muotoisena kohokuviona teksti EDUSKUNTAUUDISTUS ja sen yläpuolella kohokuviona teksti 100 v. Oikealta ylös on kohokuviona vuosiluku 2006.

Rahan arvopuolella on ylhäältä alas syvennyksuviona naisen kasvot ja alhaalta ylös syvennyksuviona miehen kasvot. Vasemmalta alas on kaaren muotoisena syvennyksuviona teksti SUOMI FINLAND ja oikealta ylös syvennyksuviona oleva kaaren muotoinen arvomerkintä 10 EURO. Kasvojen välissä on syvennyksuviona mutkitteleva viiva.

Rahan lieriöpinnassa on teksti LANT-DAGSREFORMEN 1906.



6 §  
Osa juhlarahoista lyödään erikoislyöntinä,  
jolloin rahoissa on peilikiiltainen pohja ja  
mattapintainen kuvio.

menevät Rahapaja Oy:n hallussa olevista  
perusmalleista ja -työkaluista.

7 §  
Juhlarahojen tarkemmat yksityiskohdat il-  
Helsingissä 27 päivänä huhtikuuta 2006

8 §  
Tämä asetus tulee voimaan 5 päivänä  
toukokuuta 2006.

Valtiovarainministeri *Eero Heinäluoma*

Hallitusneuvos *Raine Vairimaa*

**SDK/SÄHKÖINEN PAINOS**

---

JULKAISIJÄ: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 318—320, 1 arkki

---

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2006

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904