

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2009

Julkaistu Helsingissä 3 päivänä elokuuta 2009

N:o 585—590

## SISÄLLYS

N:o		Sivu
585	Laki osakeyhtiölain muuttamisesta .....	3965
586	Laki arvopaperimarkkinalain 2 luvun muuttamisesta .....	3970
587	Laki vakuutusyhtiölain 5 luvun muuttamisesta .....	3971
588	Maa- ja metsätalousministeriön asetus elintarvikkeiden ravintoarvomerkinnoistä .....	3973
589	Maa- ja metsätalousministeriön ilmoitus maa- ja metsätalousministeriön asetuksesta lannoitevalmisteista annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen 12/07 muuttamisesta .....	3978
590	Maa- ja metsätalousministeriön ilmoitus maa- ja metsätalousministeriön asetuksesta lannoitevalmisteita koskevan toiminnan harjoittamisesta ja sen valvonnasta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen 13/07 muuttamisesta .....	3979

N:o 585

## Laki

### osakeyhtiölain muuttamisesta

Annettu Naantalissa 24 päivänä heinäkuuta 2009

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* 21 päivänä heinäkuuta 2006 annetun osakeyhtiölain (624/2006) 2 luvun 8 §:n 2 ja 3 momentti, 4 luvun 2 §:n 2 momentti, 5 luvun 6 §, 16 §:n otsikko ja 2 momentti, 19 §:n 1 momentti, 21 §:n 1 momentti ja 22 §, 9 luvun 7 §, 17 §:n 1 kohta ja 18 §, sellaisina kuin niistä ovat 2 luvun 8 §:n 3 momentti laissa 461/2007 ja 9 luvun 18 § osaksi viimeksi mainitussa laissa, sekä

*lisätään* 5 lukuun, sellaisena kuin se on siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen, uusi 1a §, luvun 5 §:ään uusi 2 momentti, 7 §:ään uusi 2 momentti, 8 §:ään uusi 3 ja 4 momentti, 12 §:ään uusi 2 momentti, 18 §:ään uusi 3 momentti, 19 §:ään uusi 4 momentti ja 23 §:ään uusi 5 momentti seuraavasti:

#### 2 luku

#### Osakeyhtiön perustaminen

#### 8 §

#### *Yhtiön rekisteröiminen*

Vain osakkeet, jotka on täysin maksettu, voidaan ilmoittaa rekisteröitäviksi.

Yhtiö voidaan rekisteröidä, kun rekisteriviranomaiselle on toimitettu:

1) yhtiön hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan vakuutus siitä, että yhtiön perustamisessa on noudatettu tämän lain säännöksiä; ja

2) yhtiön tilintarkastajien todistus siitä, että tämän lain säännöksiä osakkeiden maksamisesta on noudatettu; jos yhtiössä ei lain tai yhtiöjärjestyksen mukaan ole velvollisuutta

HE 52/2009  
TaVM 8/2009  
EV 98/2009

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2007/36/EY (32007L0036); EYVL N:o L 184, 14.7.2007, s. 17

90—2009

valita tilintarkastajaa, osakkeiden maksamisesta on annettava muu selvitys.

4 luku

**Arvo-osuusjärjestelmään kuuluvat osakkeet**

2 §

*Osakeoikeudet arvo-osuusjärjestelmässä*

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on vain osakkeenomistajalla, joka on kahdeksan arkipäivää ennen yhtiökokousta (*yhtiökokouksen täsmäytyspäivä*) merkittynä osakasluetteloon. Lisäksi hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja voidaan ilmoittaa tilapäisesti merkittäväksi osakasluetteloon yhtiökokoukseen osallistumista varten, jos osakkeenomistajalla on osakkeiden perusteella oikeus olla merkittynä osakasluetteloon yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä. Tilapäistä merkintää koskeva ilmoitus on tehtävä viimeistään yhtiökokouksutussa ilmoitettavana ajankohtana, jonka on oltava yhtiökokouksen täsmäytyspäivän jälkeen. Osakkeenomistuksessa yhtiökokouksen täsmäytyspäivän jälkeen tapahtuneet muutokset eivät vaikuta oikeuteen osallistua yhtiökokoukseen eivätkä osakkeenomistajan äänimäärään.

5 luku

**Yhtiökokous**

1 a §

*Pörssiyhtiö*

*Pörssiyhtiöllä* tarkoitetaan tässä luvussa osakeyhtiötä, jonka osake on arvopaperimarkkinalaissa tarkoitettun julkisen kaupankäynnin kohteena Suomessa tai sitä vastaavan kaupankäynnin kohteena muussa Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

5 §

*Oikeus saada asia yhtiökokouksen käsiteltäväksi*

Pörssiyhtiössä vaatimuksen katsotaan aina tulleen riittävän ajoissa, jos hallitukselle on ilmoitettu vaatimuksesta viimeistään neljä viikkoa ennen kokouskutsun toimittamista.

6 §

*Osakkeenomistajien osallistuminen*

Jokaisella osakkeenomistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen.

Osallistumisen edellytyksenä on 3 luvun 2 §:n 1 momentin mukaisesti, että osakkeenomistaja on merkittynä osakeluetteloon tai hän on ilmoittanut saantonsa yhtiölle ja esittänyt siitä luotettavan selvityksen. Arvo-osuusjärjestelmään kuuluvassa yhtiössä osallistumisen edellytyksenä on, että osakkeenomistaja on merkittynä osakasluetteloon siten kuin 4 luvun 2 §:n 2 momentissa säädetään.

Pörssiyhtiöön, jonka osakkeita ei ole liitetty arvo-osuusjärjestelmään, sovelletaan 4 luvun 2 §:n 2 momentin säännöksiä yhtiökokouksen täsmäytyspäivästä. Hallintarekisteröintiä vastaavalla tavalla säilytettyjen osakkeiden osalta yhtiökokoukseen osallistumisen edellytyksenä on, että osakkeenomistaja on ilmoitettu merkittäväksi tilapäisesti osakeluetteloon yhtiökokoukseen osallistumista varten edellä mainitussa lainkohdassa säädettyä vastaavalla tavalla.

7 §

*Ilmoittautuminen*

Jos yhtiön osakkeet on liitetty arvo-osuusjärjestelmään, hallintarekisteröidyn osakkeenomistajan katsotaan ilmoittautuneen yhtiökokoukseen osallistumista varten, jos hänet on 4 luvun 2 §:n 2 momentin mukaisesti ilmoitettu tilapäisesti merkittäväksi osakasluetteloon. Jos osakkeenomistaja osallistuu yhtiökokoukseen usean asiamiehen välityksellä, il-

moittautumisen yhteydessä on ilmoitettava osakkeet, joiden perusteella kukin asiamies edustaa osakkeenomistajaa.

## 8 §

*Asiamies ja avustaja*

Pörssiyhtiön osakkeenomistajalla voi olla useita asiamiehiä, jotka edustavat osakkeenomistajaa eri arvopaperitileillä olevilla osakkeilla.

Asiamiehen oikeutta edustaa useita osakkeenomistajia ei saa rajoittaa.

## 12 §

*Äänimäärä*

Pörssiyhtiön osakkeenomistaja saa äänestää eri osakkeilla eri tavalla, jollei yhtiöjärjestyksessä toisin määrätä.

## 16 §

*Kokouspaikka ja osallistumistapa*

Yhtiöjärjestyksessä voidaan määrätä, että kokoukseen saa osallistua postin taikka tietoliikenneyhteyden tai muun teknisen apuvälineen avulla. Myös hallitus voi päättää asiasta, jollei yhtiöjärjestyksessä määrätä toisin. Edellytyksenä on, että osallistumisoikeus ja ääntenlaskennan oikeellisuus voidaan selvittää tavallisessa yhtiökokouksessa noudatettaviin menettelyihin verrattavalla tavalla. Tällöin kokouskutsussa on mainittava tässä momentissa tarkoitettu osallistumismahdollisuudesta, sen käyttämisen edellytyksistä, siihen liittyvistä osakkeenomistajan puhevallan käyttämisen mahdollisista rajoituksista sekä siinä noudatettavasta menettelystä.

## 18 §

*Kokouskutsun sisältö*

Pörssiyhtiön yhtiökokouskutsussa on lisäksi mainittava:

1) edellytykset, joilla osakkeenomistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen 4 luvun 2 §:n 2 momentin ja tämän luvun 6 ja 7 §:n mukaan;

2) edellytykset, joilla osakkeenomistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen asiamiehen välityksellä 8 §:n mukaan;

3) osakkeenomistajan 25 §:ssä tarkoitettu kyselyoikeus;

4) yhtiön osakkeiden kokonaismäärä ja kokonaismäärä osakelajeittain yhtiökoko-  
usta koolle kutsuttaessa;

5) internetsivut, joilla tässä laissa ja arvopaperimarkkina-  
laissa säädetty yhtiökokousta koskevat tiedot ovat saatavina.

## 19 §

*Kutsuaika*

Kokouskutsu on toimitettava aikaisintaan kahta kuukautta ja viimeistään viikkoa ennen yhtiökokousta, 7 §:n mukaista viimeistä ilmoittautumispäivää tai 4 luvun 2 §:n 2 momentin mukaista arvo-osuusjärjestelmään liittyneitä yhtiöitä koskevaa yhtiökokouksen täsmäytyspäivää. Julkisessa osakeyhtiössä kutsu voidaan kuitenkin toimittaa aikaisintaan kolme kuukautta ennen edellä mainittua päivää.

Pörssiyhtiön on toimitettava yhtiökokouskutsu viimeistään kolme viikkoa ennen yhtiökokousta.

## 21 §

*Kokousasiakirjat, niiden nähtävänä pitäminen ja lähettäminen*

Päätösehdotukset sekä, jos kokouksessa käsitellään tilinpäätöstä, tilinpäätös, toimintakertomus ja tilintarkastuskertomus on vähintään viikon ajan ennen kokousta pidettävä osakkeenomistajien nähtävänä yhtiön pääkonttorissa tai internetsivuilla, viivytyksettä lähetettävä osakkeenomistajalle, joka pyytää sitä, sekä asetettava nähtäväksi yhtiökokouksessa.

## 22 §

*Pörssiyhtiötä koskevat erityissäännökset  
asiakirjojen nähtävänä pitämisestä ja  
lähettämisestä*

Pörssiyhtiön on pidettävä nähtävänä 18 §:ssä tarkoitettu kokouskutsu ja 21 §:n 1—3 momentissa tarkoitettut osakkeenomistajan nähtävänä pidettävät asiakirjat yhtiön internetsivuilla ajanjakson, joka alkaa viimeistään kolme viikkoa ennen kokousta ja päättyy aikaisintaan kolme kuukautta kokouksen jälkeen.

Mitä 21 §:ssä säädetään tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja tilintarkastuskertomuksen nähtävänä pitämisestä ennen yhtiökokousta ja lähettämisestä, ei sovelleta, jos yhtiö on pitänyt ne nähtävänä 1 momentissa tarkoitettulla tavalla ja julkistanut niiden tiedot arvopaperimarkkina-alueilla tarkoitettulla tavalla viimeistään kolme viikkoa ennen yhtiökokousta.

## 23 §

*Puheenjohtaja, ääniluettelo ja pöytäkirja*

Jos pörssiyhtiön yhtiökokouksessa on suoritettu täysi äänenlaskenta, yhtiökokouksen pöytäkirjaan on lisäksi merkittävä niiden osakkeiden osuus kaikista osakkeista, joilla on äänestetty, äänen jakautuminen äänestyksessä ja niiden kokouksessa edustettujen osakkeiden lukumäärä, joilla ei ole äänestetty. Nämä tiedot on pidettävä saatavana yhtiön internetsivuilla viimeistään kahden viikon kuluttua yhtiökokouksesta ja vähintään kolmen kuukauden ajan yhtiökokouksesta.

## 9 luku

**Osakeanti**

## 7 §

*Päätöksen rekisteröiminen*

Maksullista osakeantia koskeva päätös on ilmoitettava rekisteröitäväksi, jos osakean-

nissa annetaan uusia osakkeita. Ilmoitus on tehtävä ilman aiheutonta viivytystä, kuitenkin viimeistään kuukauden kuluttua päätöksestä.

Jos ilmenee, että uusia osakkeita annetaan päätöksen mukaista enimmäismäärää vähäisempi määrä, muutos voidaan ilmoittaa rekisteröitäväksi.

## 17 §

*Päätöksen sisältö*

Maksutonta osakeantia koskevassa päätöksessä on mainittava:

1) annettavien osakkeiden lukumäärä tai enimmäismäärä osakelajeittain ja se, annetaanko uusia vai yhtiön hallussa olevia osakkeita; sekä

## 18 §

*Rekisteröiminen ja sen oikeusvaikutukset*

Maksutonta osakeantia koskeva päätös on ilmoitettava rekisteröitäväksi, jos osakeantia annetaan uusia osakkeita. Ilmoitus on tehtävä viipymättä osakeantipäätöksen jälkeen. Jos ilmenee, että uusia osakkeita annetaan päätöksen mukaista enimmäismäärää vähäisempi määrä, muutos voidaan ilmoittaa rekisteröitäväksi.

Osakkeet on ilmoitettava rekisteröitäviksi ilman aiheutonta viivytystä ja tarvittaessa useammassa erässä ottaen huomioon yhtäältä osakkeenomistajien oikeudet ja toisaalta yhtiölle ilmoittamisesta aiheutuvat kustannukset.

Uusi osake tuottaa osakkeenomistajan oikeudet rekisteröimisestä alkaen, jollei osakeantipäätöksessä määrätä myöhäisemmästä ajankohdasta. Osakkeet tuottavat osakkeenomistajan oikeudet kuitenkin viimeistään vuoden kuluttua rekisteröimisestä.

Tämä laki tulee voimaan 3 päivänä elokuuta 2009.

Yhtiöjärjestykseen sisältyvän tämän lain vastaisen määräyksen sijasta noudatetaan tätä lakia. Tämän lain vastainen yhtiöjärjestyksen määräys on muutettava tämän lain mukaiseksi. Muutos on ilmoitettava rekisteröitä-

väksi samalla, kun muu yhtiöjärjestyksen muutos ilmoitetaan rekisteröitäväksi, kuitenkin viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän lain voimaantulosta. Rekisteriviranomainen voi asettaa yhtiölle uhkasakon tämän velvoitteen täyttämisen tehosteeksi.

Naantalissa 24 päivänä heinäkuuta 2009

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

*Ministeri Anni Sinnemäki*

**N:o 586**

**L a k i**

**arvopaperimarkkinalain 2 luvun muuttamisesta**

Annettu Naantalissa 24 päivänä heinäkuuta 2009

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*lisätään* 26 päivänä toukokuuta 1989 annetun arvopaperimarkkinalain (495/1989) 2 lukuun, sellaisena kuin se on siihen tehtyine muutoksineen, uusi 6 e § seuraavasti:

2 luku

**Arvopaperien markkinointi, liikkeeseen-  
lasku ja tiedonantovelvollisuus**

6 e §

*Tiedottaminen yhtiökokouskutsusta*

Liikkeeseenlaskijan, jonka yhtiöoikeudellinen kotivaltio on Suomi ja jonka osake on

Naantalissa 24 päivänä heinäkuuta 2009

julkisen kaupankäynnin kohteena Suomessa tai sitä vastaavan kaupankäynnin kohteena muussa Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa, on julkistettava kokouskutsu sekä toimitettava se asianomaiselle julkisen kaupankäynnin järjestäjälle ja keskeisille tiedotusvälineille.

Tämä laki tulee voimaan 3 päivänä elokuuta 2009.

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Ministeri *Anni Sinnemäki*

HE 52/2009  
TaVM 8/2009  
EV 98/2009

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2007/36/EY (32007L0036); EYVL N:o L 184, 14.7.2007, s. 17

N:o 587

**Laki****vakuutusyhtiölain 5 luvun muuttamisesta**

Annettu Naantalissa 24 päivänä heinäkuuta 2009

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* 18 päivänä heinäkuuta 2008 annetun vakuutusyhtiölain (521/2008) 5 luvun 2 ja 7 §, 15 §:n 1 momentti, 17 §:n 1 momentti ja 18 § sekä  
*lisätään* 5 luvun 14 §:ään uusi 3 momentti ja 15 §:ään uusi 4 momentti seuraavasti:

## 5 luku

**Yhtiökokous**

## 2 §

*Osakkaiden päätöksenteko, toimivalta ja varsinainen yhtiökokous*

Vakuutusyhtiöön sovelletaan, mitä osakeyhtiölain 5 luvun 1 ja 2 §:ssä, 3 §:n 1 ja 2 momentissa, 5—7 §:ssä, 8 §:n 1—3 momentissa sekä 9 ja 10 §:ssä säädetään osakeyhtiöstä.

## 7 §

*Äänimäärä vakuutusosakeyhtiössä*

Vakuutusosakeyhtiön yhtiökokouksessa jokainen saa äänestää omasta puolesta tai toisen valtuuttamana enintään yhdellä kymmenesosalla yhtiökokouksessa edustetusta äänimäärästä.

Osakkeenomistaja saa äänestää eri osakkeilla eri tavalla vakuutusyhtiössä, jonka osake on arvopaperimarkkinalaissa tarkoitettu julkisen kaupankäynnin kohteena Suomessa tai sitä vastaavan kaupankäynnin kohteena muussa Euroopan talousalueeseen kuu-

luvassa valtiossa (*pörssiyhtiö*), jollei yhtiöjärjestyksessä toisin määrätä. Tällaisessa yhtiössä ei sovelleta 1 momentissa säädettyä rajoitusta asiamiehen oikeuteen edustaa useita osakkeenomistajia.

## 14 §

*Kokouskutsun sisältö*

Pörssiyhtiön yhtiökokouskutsussa on lisäksi mainittava:

1) edellytykset, joilla osakkeenomistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen osakeyhtiölain 4 luvun 2 §:n 2 momentin ja 5 luvun 6 ja 7 §:n mukaan;

2) edellytykset, joilla osakkeenomistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen asiamiehen välityksellä tämän luvun 7 §:n ja osakeyhtiölain 5 luvun 8 §:n mukaan;

3) osakkeenomistajan osakeyhtiölain 5 luvun 25 §:ssä tarkoitettu kyselyoikeus;

4) yhtiön osakkeiden kokonaisuus ja kokonaisuusäänimäärä osakelajeittain yhtiökokousta koolle kutsuttaessa;

5) internetsivut, joilla tässä laissa ja arvopaperimarkkinalaissa säädetty yhtiökokousta koskevat tiedot ovat saatavina.

HE 52/2009  
 TaVM 8/2009  
 EV 98/2009

## 15 §

*Kutsuaika*

Kokouskutsu on toimitettava aikaisintaan kahta kuukautta ja viimeistään viikkoa ennen yhtiökokousta, osakeyhtiölain 5 luvun 7 §:n mukaista viimeistä ilmoittautumispäivää tai mainitun lain 4 luvun 2 §:n 2 momentin mukaista arvo-osuusjärjestelmään liittyneitä yhtiöitä koskevaa yhtiökokouksen täsmäytyspäivää. Julkisessa yhtiössä kutsu voidaan kuitenkin toimittaa aikaisintaan kolme kuukautta ennen edellä mainittua päivää.

Pörssiyhtiön on toimitettava yhtiökokouskutsu viimeistään kolme viikkoa ennen yhtiökokousta.

## 17 §

*Kokousasiakirjat, niiden nähtävänä pitäminen ja lähettäminen*

Päätösehdotukset sekä, jos kokouksessa käsitellään tilinpäätöstä, tilinpäätös, toimintakertomus ja tilintarkastuskertomus on vähintään viikon ajan ennen kokousta pidettävä osakkaiden nähtävänä yhtiön pääkonttorissa tai internetsivuilla ja viivytyksettä lähetettävä osakkaalle, joka pyytää niitä, sekä asetettava nähtäväksi yhtiökokouksessa.

Naantalissa 24 päivänä heinäkuuta 2009

## 18 §

*Pörssiyhtiöitä koskevat erityissäännökset*

Pörssiyhtiön on pidettävä nähtävänä 14 §:ssä tarkoitettu kokouskutsu ja 17 §:n 1—3 momentissa tarkoitettut osakkeenomistajan nähtävänä pidettävät asiakirjat yhtiön internetsivuilla ajanjakson, joka alkaa viimeistään kolme viikkoa ennen kokousta ja päättyy aikaisintaan kolme kuukautta kokouksen jälkeen.

Mitä 17 §:ssä säädetään tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja tilintarkastuskertomuksen nähtävänä pitämisestä ennen yhtiökokousta ja lähettämisestä, ei sovelleta, jos yhtiö on pitänyt ne nähtävänä 1 momentissa tarkoitettulla tavalla ja julkistanut niiden tiedot arvopaperimarkkina-asiassa tarkoitettulla tavalla viimeistään kolme viikkoa ennen yhtiökokousta.

Tämä laki tulee voimaan 3 päivänä elokuuta 2009.

Yhtiöjärjestykseen sisältyvän tämän lain vastaisen määräyksen sijasta noudatetaan tätä lakia. Tämän lain vastaisen yhtiöjärjestyksen määräyksen muutos tämän lain mukaiseksi on ilmoitettava rekisteröitäväksi samalla, kun muu yhtiöjärjestyksen muutos ilmoitetaan rekisteröitäväksi, kuitenkin viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän lain voimaantulosta. Rekisteriviranomainen voi asettaa yhtiölle uhkasakon tämän velvoitteen täyttämisen tehosteeksi.

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Ministeri *Anni Sinnemäki*



N:o 588

## Maa- ja metsätalousministeriön asetus elintarvikkeiden ravintoarvomerkinnoistä

Annettu Helsingissä 29 päivänä heinäkuuta 2009

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 13 päivänä tammikuuta 2006 annetun elintarvikelain (23/2006) 9 §:n nojalla:

## 1 §

*Soveltamisala*

Tätä asetusta sovelletaan kuluttajalle tai suurtaloudelle luovutettavaksi tarkoitettujen elintarvikkeiden ravintoarvomerkinnoihin.

Tätä asetusta sovelletaan erityisruokavaliovalmisteita koskevan lainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien elintarvikkeiden ravintosisällön ilmoittamiseen siltä osin kuin niistä ei erikseen säädetä muussa lainsäädännössä.

Tätä **asetusta** ei sovelleta luontaisia kivennäisvesiä eikä ravintolisiä koskevan lainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien elintarvikkeiden ravintosisällön ilmoittamiseen.

## 2 §

*Määritelmät*

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) *ravintoarvomerkinillä* elintarvikkeen pakkauksessa olevaa tietoa, joka koskee elintarvikkeen

a) energiasisältöä;

b) seuraavia ravintoaineita:

— proteiini,

— hiilihydraatti

— rasva

— ravintokuitu

— natrium

— vitamiinit ja kivennäisaineet, jotka on lueteltu tämän asetuksen liitteessä ja joita on elintarvikkeessa liitteessä määritelty merkittävä määrä;

2) *ravitsemusväitteellä* ravitsemusväitettä siten kuin se on määritelty elintarvikkeita koskevista ravitsemus- ja terveystäiteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1924/2006, jäljempänä väiteasetus, 2 artiklassa;

3) *terveysväitteellä* terveystäitettä siten kuin se on määritelty väiteasetuksen 2 artiklassa;

4) *proteiinilla* proteiinisältöä, joka laskeaan käyttäen kaavaa: proteiini = Kjeldahlkokonaistyyppi x 6,25;

5) *hiilihydraatilla* hiilihydraattia, joka metaboloituu ihmisessä, myös polyoleja;

Komission direktiivi 2008/100/EY (32008L0100); EUVL N:o L 285, 29.10.2008, s. 9

6) *sokereilla* elintarvikkeessa olevia mono- ja disakkarideja, ei kuitenkaan polyoleja;

7) *rasvalla* lipidejä, myös fosfolipidejä;

8) *tyydyttyneillä rasvahapoilla* rasvahappoja, joissa ei ole kaksoissidoksia;

9) *monotyydyttymättömillä rasvahapoilla* rasvahappoja, joissa on yksi cis-kaksoissidos;

10) *polytyydyttymättömillä rasvahapoilla* rasvahappoja, joissa on cis, cis-metyleenin erottamia kaksoissidoksia;

11) *ravintokuidulla* hiilihydraattipolymeerejä, joissa on vähintään kolme monomeeristä yksikköä ja jotka eivät sula tai imeydy ihmisen ohutsuolessa ja jotka kuuluvat johonkin seuraavaan luokkaan:

— syötävät hiilihydraattipolymeerit, joita esiintyy luonnollisesti nautintavalmiissa elintarvikkeessa

— syötävät hiilihydraattipolymeerit, jotka on saatu elintarvikkeen raaka-aineesta fyysikaalisella, entsyymaattisella tai kemiallisella menetelmällä ja joilla on yleisesti hyväksytyn tieteellisen näytön osoittamia myönteisiä fysiologisia vaikutuksia

— syötävät synteettiset hiilihydraattipolymeerit, joilla on yleisesti hyväksytyn tieteellisen näytön osoittamia myönteisiä fysiologisia vaikutuksia;

12) *keskiarvolla* lukuarvoa, joka parhaiten ilmaisee sen ravintoaineen määrän, jota elintarvike sisältää ja joka kuvaa poikkeamia, jotka johtuvat vuodenaikojen vaihtelusta, käyttötavoista tai muista vastaavista tekijöistä, jotka voivat aiheuttaa vaihteluita ravintoaineen todelliseen pitoisuuteen.

### 3 §

#### *Vapaaehtoinen ja pakollinen ravintoarvomerkinä*

Ravintoarvomerkinä on vapaaehtoinen, ellei 2 tai 3 momentista muuta johdu tai muussa lainsäädännössä toisin säädetä.

Ravintoarvomerkinä on pakollinen, jos elintarvikkeen pakkauksessa tai esitteessä tai muulla tavalla myynnin yhteydessä esitetään ravitsemusväite tai terveysväite.

Ravintoarvomerkinä on pakollinen, jos elintarvikkeeseen on lisätty vitamiineja, kivennäisaineita tai muita aineita vitamiinien, kivennäisaineiden ja eräiden muiden aineiden

lisäämisestä elintarvikkeisiin annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1925/2006, jäljempänä täydentämisasetus, tarkoittamalla tavalla.

### 4 §

#### *Ravintoarvomerkinässä ilmoitettavat tiedot*

Ravintoarvomerkinässä on oltava ainakin seuraavat tiedot elintarvikkeen ravintosisälistä mainitussa järjestyksessä:

— energiasisältö sekä proteiinin, hiilihydraatin ja rasvan määrät (malli 1); tai

— energiasisältö sekä proteiinin, hiilihydraatin, sokerien, rasvan, tyydyttyneiden rasvahappojen, ravintokuidun ja natriumin määrät (malli 2).

Ravintosisältöä koskevat tiedot on esitettävä joko mallin 1 tai mallin 2 mukaisesti. Jos elintarvikkeesta esitetään ravitsemusväite, joka koskee sokereita, tyydyttyneitä rasvahappoja, ravintokuitua tai natriumia, ravintosisältöä koskevat tiedot on esitettävä mallin 2 mukaisesti. Jos elintarvikkeesta esitetään terveysväite, ravintosisältöä koskevat tiedot on esitettävä mallin 2 mukaisesti. Jos elintarvikkeeseen on lisätty vitamiineja, kivennäisaineita tai muita aineita täydentämisasetuksen tarkoittamalla tavalla, ravintosisältöä koskevat tiedot on esitettävä mallin 2 mukaisesti.

### 5 §

#### *Ravintoarvomerkinän täydentäminen*

Edellä 4 §:ssä mainittujen tietojen lisäksi ravintoarvomerkinässä saa ilmoittaa seuraavat ravintoaineet sekä niiden määrät:

— tärkkelys;

— polyolit;

— monotyydyttymättömät rasvahapot;

— polytyydyttymättömät rasvahapot;

— kolesteroli; sekä

— liitteessä mainitut kivennäisaineet ja vitamiinit, jos elintarvike sisältää niitä liitteessä määritellyn merkitsevän määrän.

Jos esitetään ravitsemusväite tai terveysväite, joka koskee ainetta, joka kuuluu 1 momentissa mainittuihin tai 4 §:ssä mainittuihin ravintoaineryhmiin tai on osana niissä, tämä aine ja sen määrä on ilmoitettava ravintoarvomerkinässä.

Jos ravitsemusväite tai terveystäite koskee ainetta, joka ei kuulu 1 momentissa eikä 4 §:ssä mainittuihin ravintoaineryhmiin, tämä aine ja sen määrä on ilmoitettava samassa näkökentässä ravintoarvomerkin kanssa.

Jos elintarvikkeeseen on lisätty vitamiineja tai kivennäisaineita, nämä aineet ja niiden kokonaismäärät on ilmoitettava ravintoarvomerkinässä.

Jos ilmoitetaan monotyydyttymättömien tai polytydyttymättömien rasvahappojen tai kolesterolin määrä, on ilmoitettava myös tyydyttyneiden rasvahappojen määrä. Tässä tapauksessa tyydyttyneiden rasvahappojen ilmoittamista ei pidetä ravitsemusväitteenä.

## 6 §

*Ravintoarvomerkinän muoto ja sisältö*

Ravintosisältöä koskevat tiedot on esitettävä yhtenä kokonaisuutena helposti havaittavassa paikassa. Tiedot on esitettävä taulukon muodossa numeroarvot suorassa linjassa. Jos tilaa ei ole, tiedot voi luetella vaakasuorilla riveillä.

Energiasisältö ja ravintoaineiden tai niiden osien osuudet on ilmoitettava numeroin seuraavia yksiköitä käyttäen:

— energia	kJ ja kcal
— proteiini	g
— hiilihydraatti	g
— rasva	g
— ravintokuitu	g
— natrium	g
— kolesteroli	mg
— vitamiinit ja kivennäisaineet	liitteessä mainitut yksiköt.

Tiedot on ilmoitettava 100 grammaa tai 100 millilitraa kohti. Tiedot voidaan lisäksi antaa ilmoitetun suuruista annosta kohti tai yksikköä kohti, jos pakkauksessa olevien yksiköiden lukumäärä ilmoitetaan.

Tiedot on ilmoitettava myytäväksi tarkoitettu elintarvikkeesta. Tiedot voi ilmoittaa yksinomaan nautintavalmiista elintarvikkeesta, jos annetaan riittävän yksityiskohtaiset valmistusohjeet ja tiedot koskevat näin valmistettua elintarviketta.

Sen lisäksi, mitä 3 momentissa säädetään, vitamiinit ja kivennäisaineet on ilmoitettava prosentteina liitteessä mainituista vuorokautisen saannin vertailuarvoista. Prosenttiosuudet voidaan ilmoittaa myös graafisesti. Tiedot on ilmoitettava 3 momentissa tarkoitettujen määrien yhteydessä.

## 7 §

*Hiilihydraatteja koskevat tiedot*

Jos ravintoarvomerkinässä ilmoitetaan sokerit, polyolit tai tärkkelys, ne on ilmoitettava välittömästi hiilihydraattien määrän jälkeen seuraavalla tavalla:

— hiilihydraatteja	g
joista:	
— sokereita	g
— polyoleja	g
— tärkkelystä	g.

## 8 §

*Rasvaa koskevat tiedot*

Jos ravintoarvomerkinässä ilmoitetaan kolesterolin määrä tai rasvahappojen määrä tai tyyppi, ne on ilmoitettava välittömästi rasvan määrän jälkeen seuraavalla tavalla:

— rasvaa	g
joista:	
— tyydyttyneitä rasvahappoja	g
— monotyydyttymättömiä rasvahappoja	g
— polytydyttymättömiä rasvahappoja	g
— kolesterolia	mg.

## 9 §

*Energian määrän laskeminen*

Elintarvikkeen sisältämä energian määrä on laskettava käyttämällä seuraavia muunto kertoimia:

— hiilihydraatti (lukuun ottamatta polyoleja)	4 kcal/g – 17 kJ/g
— polyolit	2,4 kcal/g – 10 kJ/g
— proteiini	4 kcal/g – 17 kJ/g
— rasva	9 kcal/g – 37 kJ/g
— alkoholi (etanoli)	7 kcal/g – 29 kJ/g
— orgaaninen happo	3 kcal/g – 13 kJ/g
— salatriin	6 kcal/g – 25 kJ/g
— ravintokuitu	2 kcal/g – 8 kJ/g
— erytritoli	0 kcal/g – 0 kJ/g.

## 10 §

*Ravintoarvomerkin­nän laskentaperusteet*

Ravintoarvomerkin­nässä ilmoitettujen arvojen tulee olla keskiarvoja, jotka perustuvat

- valmistajan tekemään analyysiin elin­tarvikkeesta,

- laskelmaan, joka on tehty käytettyjen ainesosien tunnettujen tai todellisten keskiarvo­lukujen perusteella, tai

- laskelmaan, joka perustuu yleisesti tun­nettuun ja hyväksytyyn tietoon.

Helsingissä 29 päivänä heinäkuuta 2009

Maa- ja metsätalousministeri *Sirkka-Liisa Anttila*

## 11 §

*Yleisten pakkausmerkintämääräysten soveltamisalan rajoitus*

Elintarvikkeiden pakkausmerkinnöistä an­netun kauppaja- ja teollisuusministeriön ase­tuksen (1084/2004) 40 §:n 1, 3, 4, 5 ja 6 kohdassa säädetyt helpotukset pakkausmer­kintöjen tekemisestä eivät koske ravintosisäl­lön ilmoittamista silloin, kun ravintoarvomer­kintä on tämän asetuksen mukaan pakollinen.

## 12 §

*Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 15 päivänä elo­kuuta 2009.

Tällä asetuksella kumotaan elintarvikkei­den ravintoarvomerkin­nöistä 28 päivänä jou­lukuuta 1993 annettu kauppaja- ja teollisuus­ministeriön asetus (1496/1993) siihen myö­hemmin tehtyine muutoksineen.

Elintarvikkeiden, jotka eivät täytä tämän asetuksen 2 §:n 11 kohdan, 9 §:n ravintokui­tua ja erytritolia koskevan kohdan tai liitteen vaatimuksia, kaupan pitäminen on kiellettyä 31 päivästä lokakuuta 2012 lukien.

Neuvotteleva virkamies Anne Haikonen

**VITAMIINIT JA KIVENNÄISAINHEET, JOTKA VOIDAAN ILMOITTA JA NIIDEN  
VUOROKAUTISEN SAANNIN VERTAILUARVOT**

A-vitamiini (µg)	800
D-vitamiini (µg)	5
E-vitamiini (mg)	12
K-vitamiini (µg)	75
C-vitamiini (mg)	80
Tiamiini (mg)	1,1
Riboflaviini (mg)	1,4
Niasiini (mg)	16
B6-vitamiini (mg)	1,4
Foolihappo (µg)	200
B12-vitamiini (µg)	2,5
Biotiini (µg)	50
Pantoteenihappo (mg)	6
Kalium (mg)	2000
Kloridi (mg)	800
Kalsium (mg)	800
Fosfori (mg)	700
Magnesium (mg)	375
Rauta (mg)	14
Sinkki (mg)	10
Kupari (mg)	1
Mangaani (mg)	2
Fluoridi (mg)	3,5
Seleeni (µg)	55
Kromi (µg)	40
Molybdeeni (µg)	50
Jodi (µg)	150

Päätettäessä siitä, mikä on tämän asetuksen 2 §:n 1 kohdassa ja 5 §:ssä tarkoitettu merkitsevä määrä vitamiinia tai kivennäisainetta, tulisi rajana pitää 15 prosenttia tässä liitteessä määritellystä vuorokautisen saannin vertailuarvosta. Tätä vertailuarvon osuutta vastaava määrä tulee saada 100 grammasta tai 100 millilitrasta elintarviketta tai yhden annoksen pakkauksesta.

N:o 589

**Maa- ja metsätalousministeriön ilmoitus****maa- ja metsätalousministeriön asetuksesta lannoitevalmisteista annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen 12/07 muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 29 päivänä heinäkuuta 2009

Maa- ja metsätalousministeriö ilmoittaa Suomen säädöskokoelmasta 25 päivänä helmikuuta 2000 annetun lain (188/2000) 4 §:n nojalla:

Maa- ja metsätalousministeriö on antanut seuraavan asetuksen:

Asetuksen nimike	MMM:n määräys- kokoelman n:o	antopäivä	voimaantulo- päivä
MMM:n asetus lannoitevalmisteista annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen 12/07 muuttamisesta .....	19/09	29.7.2009	5.8.2009

Edellä mainittu asetus on julkaistu maa- ja metsätalousministeriön määräyskokoelmassa. Asetus on saatavissa maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksesta, osoite (Lapinlahdenkatu 1 B, Helsinki), PL 310, 00023 Valtioneuvosto, puhelin 020 77 2005.

Helsingissä 29 päivänä heinäkuuta 2009

Maa- ja metsätalousministeri *Sirkka-Liisa Anttila*

Maatalousneuvos Kirsi Heinonen

N:o 590

**Maa- ja metsätalousministeriön ilmoitus****maa- ja metsätalousministeriön asetuksesta lannoitevalmisteita koskevan toiminnan harjoittamisesta ja sen valvonnasta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen 13/07 muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 29 päivänä heinäkuuta 2009

Maa- ja metsätalousministeriö ilmoittaa Suomen säädöskokoelmasta 25 päivänä helmikuuta 2000 annetun lain (188/2000) 4 §:n nojalla:

Maa- ja metsätalousministeriö on antanut seuraavan asetuksen:

Asetuksen nimike	MMM:n määräys- kokoelman n:o	antopäivä	voimaantulo- päivä
MMM:n asetus lannoitevalmisteita koskevan toiminnan harjoittamisesta ja sen valvonnasta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen 13/07 muuttamisesta .....	20/09	29.7.2009	5.8.2009

Edellä mainittu asetus on julkaistu maa- ja metsätalousministeriön määräyskokoelmassa. Asetus on saatavissa maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksesta, osoite (Lapinlahdenkatu 1 B, Helsinki), PL 310, 00023 Valtioneuvosto, puhelin 020 77 2005.

Helsingissä 29 päivänä heinäkuuta 2009

Maa- ja metsätalousministeri *Sirkka-Liisa Anttila*

Maatalousneuvos Kirsi Heinonen

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2003/2003 lannoitteista  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1774/2002 muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivu-tuotteiden terveyssäännöistä

**SDK/SÄHKÖINEN PAINOS**

---

JULKAISIJÄ: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 585—590, 2 arkkia

---

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2009

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904