

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2009

Julkaistu Helsingissä 27 päivänä toukokuuta 2009

N:o 340—343

## SISÄLLYS

N:o		Sivu
340	Valtioneuvoston asetus elinikäisen oppimisen neuvostosta .....	3325
341	Valtioneuvoston asetus vesienhoidon järjestämisestä annetun asetuksen muuttamisesta .....	3327
342	Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetun asetuksen muuttamisesta .....	3336
343	Maa- ja metsätalousministeriön asetus koulumaitotuesta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen 3 ja 4 §:n muuttamisesta .....	3339

N:o 340

### Valtioneuvoston asetus elinikäisen oppimisen neuvostosta

Annettu Helsingissä 20 päivänä toukokuuta 2009

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty opetusministeriön esittelystä, säädetään:

1 §

#### *Elinikäisen oppimisen neuvosto*

Elinikäisen oppimisen neuvosto on opetusministeriön yhteydessä toimiva asiantuntija-elin, joka käsittelee koulutuksen ja työelämän väliseen yhteistyöhön sekä elinikäisen oppimisen edellytyksiin ja aikuiskoulutuspolitiikan kehittämiseen liittyviä kysymyksiä.

2 §

#### *Neuvoston tehtävät*

Neuvoston tehtävänä on:

- 1) seurata koulutuksen ja työelämän toimintaympäristön ja yksilöiden koulutustavoitteiden muutoksia sekä arvioida niiden vaikutuksia aikuisväestön osaamis- ja koulutustarpeisiin ja elinikäisen oppimisen politiikkaan;
- 2) seurata ja edistää työelämässä tapahtuvaa opiskelua;
- 3) edistää korkeakoulujen, koulutuksen järjestäjien ja oppilaitosten yhteistyötä työelämän kanssa;

4) seurata elinikäisen oppimisen edellytysten toteutumista ja tehdä ehdotuksia tarvittavista kehittämistoimenpiteistä;

5) edistää elinikäiseen oppimiseen liittyvää tutkimusta, pedagogista kehittämistyötä ja kansainvälistä yhteistyötä;

6) suorittaa muut opetusministeriön sille osoittamat tehtävät.

3 §

#### *Kokoonpano*

Neuvostossa on puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja sekä enintään neljätoista muuta jäsentä, joilla kullakin on henkilökohtainen varajäsen.

Neuvoston jäsenten ja varajäsenten tulee edustaa laaja-alaisesti koulutuksen, työelämän ja tutkimuksen asiantuntemusta. Neuvoston kokoonpanossa tulee lisäksi ottaa huomioon molemmat kieliryhmät.

Neuvostolla voi olla samanaikaisesti enintään kolme sivutoimista sihteeriä.

Neuvosto voi käyttää apunaan pysyviä tai tilapäisiä asiantuntijoita.

## 4 §

*Asettaminen*

Valtioneuvosto nimeää neuvoston puheenjohtajan, jäsenet ja varajäsenet enintään kolmeksi vuodeksi kerrallaan. Neuvosto valitsee keskuudestaan varapuheenjohtajan.

Opetusministeriö määrää neuvoston sihteerit neuvoston esityksestä.

Jos neuvoston jäsen eroaa kesken toimikauden, hänen tilalleen nimetään uusi jäsen jäljellä olevaksi toimikaudeksi.

## 5 §

*Neuvoston jaostot*

Neuvosto voi perustaa asioiden valmistelua varten jaostoja. Jaoston jäsenten ei puheenjohtajaa ja varapuheenjohtajaa lukuun ottamatta tarvitse olla neuvoston jäseniä. Jaoston sihteerinä toimii neuvoston sihteeri.

## 6 §

*Asioiden käsittely*

Neuvosto ja sen jaosto kokoontuu puheenjohtajan tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtajan kutsusta. Neuvosto ja jaosto on päätösvaltainen, kun puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on saapuvilla.

Asia ratkaistaan yksinkertaisella äänten enemmistöllä. Äänten mennessä tasan tulee päätökseksi se mielipide, jota puheenjohtaja on kannattanut. Henkilövalinta ratkaistaan äänten mennessä tasan arvalla.

Helsingissä 20 päivänä toukokuuta 2009

Opetusministeri *Henna Virkkunen*

## 7 §

*Palkkiot ja korvaukset*

Neuvoston toimintaan liittyvien kokouspalkkioiden suuruuden vahvistaa opetusministeriö. Matkoista aiheutuvat kustannukset korvataan valtion virkaehtosopimuksen mukaisesti.

## 8 §

*Toiminnan rahoitus*

Neuvoston työhön liittyvät kustannukset maksetaan opetusministeriön toimintamenoihin varatuista määrärahoista.

## 9 §

*Toimintasuunnitelma ja -kertomus*

Neuvoston on toimitettava opetusministeriölle toimikautensa alussa toimintasuunnitelma ja vuosittain toimintakertomus.

## 10 §

*Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä kesäkuuta 2009.

Tällä asetuksella kumotaan aikuiskoulutusneuvostosta 10 päivänä helmikuuta 2000 annettu valtioneuvoston päätös (127/2000).

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Vanhempi hallitussihteeri Merja Leinonen

N:o 341

**Valtioneuvoston asetus****vesienhoidon järjestämisestä annetun asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 20 päivänä toukokuuta 2009

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, *muutetaan* vesienhoidon järjestämisestä 30 päivänä marraskuuta 2006 annetun asetuksen (1040/2006) 7 §:n 1 momentti, 8 §:n 2 momentti, 14 ja 20 §, liite 4 ja liitteen 5 kohta 4, sekä *lisätään* asetukseen uusi 14 a—14 d §, 20 a ja 20 b § sekä asetukseen uusi liite 2 a, liitteeseen 4 uusi B ja C kohta, liitteeseen 5 uusi 2 a, 2 b, 4 a ja 18 kohta sekä asetukseen uusi liite 7 seuraavasti:

7 §

*Vaikutusten arviointi ja lisäselvitykset*

Alueellinen ympäristökeskus selvittää 6 §:ssä tarkoitettujen tietojen sekä vesien tilaa koskevan tiedon perusteella pinta- ja pohjavesimuodostumat, joissa ei mahdollisesti saavuteta vesienhoitolain 21 §:ssä tarkoitettuja ympäristötavoitteita. Jos arvioidaan, että ympäristötavoitteita ei mahdollisesti saavuteta, alueellisen ympäristökeskuksen tulee tehdä lisäselvitykset pinta- ja pohjavesien seuranta- ja toimenpideohjelmien laatimista varten. Pohjavesien lisäselvitysten tulee, jos se arvioidaan tarpeelliseksi, sisältää liitteessä 2 a esitetyt tiedot.

8 §

*Vedenkäytön taloudellinen selvitys*

Vesipalvelujen taloudellinen selvitys sisältää laskelmat kustannusten kattamisen periaatteen huomioon ottamisesta vedenotossa sekä veden ja jäteveden käsittelyssä ja johtamisessa.

14 §

*Pohjaveden tilan luokittelu*

Pohjavedet luokitellaan hyvään tai huonoon tilaan määrällisen ja kemiallisen tilan perusteella sen mukaan, kumpi niistä on huonompi.

14 a §

*Pohjaveden määrällisen tilan luokittelu*

Pohjaveden määrällinen tila luokitellaan hyväksi, jos:

- 1) keskimääräinen vuotuinen vedenotto ei ylitä muodostuvan pohjaveden määrää; ja
- 2) pohjavedenpinnan korkeus ei ihmistoinnin seurauksena jatkuvasti laske.

14 b §

*Arviointimenettely pohjaveden kemiallisen tilan luokittelussa*

Pohjaveden kemiallisen tilan luokittelu tehdään pohjavesimuodostumille, jotka vaikutusarvioinnin ja lisäselvitysten perusteella eivät mahdollisesti saavuta hyvää kemiallista tilaa.

Luokittelussa otetaan huomioon pitoisuudet niistä liitteessä 7 A mainituista pohjavetistä pilaavista aineista (*pilaava aine*), jotka kyseisellä pohjavesialueella voivat heikentää pohjavesimuodostuman kemiallista tilaa.

## 14 c §

*Pohjaveden kemiallisen tilan luokittelu*

Pohjaveden kemiallinen tila luokitellaan, ottaen huomioon mitä 14 b §:ssä säädetään, hyväksi, jos:

1) pilaavan aineen pitoisuus pohjavesimuodostumassa, laskettuna vuosikeskiarvona, ei yhdessäkään seurantapaikassa ylitä liitteessä 7 A tarkoitettua ympäristölaatu-normia; ja

2) seurantatulosten perusteella voidaan arvioida, että liitteessä 7 B tarkoitettuja, muita haittatekijöitä koskevat edellytykset täyttyvät.

Pohjavesimuodostuman kemiallinen tila voidaan luokitella 1 momentista riippumatta hyväksi, vaikka liitteessä 7 A tarkoitettu ympäristölaatu-normi ylittyy yhdessä tai useammassa seurantapaikassa, jos:

1) pilaavan aineen pitoisuus pohjavesimuodostumassa ei aiheuta merkittävää ympäristöriskiä;

2) pilaavan aineen pitoisuus ei ole merkittävästi heikentänyt pohjaveden soveltuvuutta tarkoitukseen, johon sitä voitaisiin käyttää; ja

3) muut 1 momentin 2 kohdassa säädetty edellytykset täyttyvät.

## 14 d §

*Ympäristölaatu-normin uudelleentarkastelu*

Suomen ympäristökeskus valmistelee muutosehdotukset liitteeseen 7 A, jos pilaavia aineita, aineryhmiä tai pilaantumisen indikaattoreita koskevista uusista tiedoista käy ilmi, että ihmisen terveyden tai ympäristön suojelemiseksi on vahvistettava ympäristölaatu-normi muulle kuin liitteessä 7 A mainitulle aineelle tai aineryhmälle, voimassa olevaa ympäristölaatu-normia on muutettava tai poistettu aine tai aineryhmä taikka ympäristölaatu-normi on palautettava luetteloon.

Suomen ympäristökeskuksen on laatiessaan ehdotusta varattava ehdotuksen kannalta keskeisille viranomaisille ja niille tahoille, joiden etua tai oikeutta ehdotus koskee, tilaisuus tulla kuulluksi.

## 20 §

*Pohjaveden seurantapaikat*

Seurantaohjelmassa on oltava riittävästi seuranta- paikkoja, jotta pohjavesien tila ja tilan luontainen tai ihmisen toiminnasta aiheutuva lyhyen ja pitkän ajan vaihtelu voidaan arvioida luotettavasti.

Jos on mahdollista, että pohjaveden hyvää tilaa ei saavuteta, seurantapaikat, -tekijät ja -tiheys on valittava siten, että voidaan selvittää, miten vedenotto, muu ihmisen toiminta ja pohjaveden purkautuminen vaikuttavat pohjaveden tilaan.

Toiminnallista seuranta- järjestetään pohjavesimuodostumassa, jonka osalta on peruseurannan ja 7 §:ssä säädetyn vaikutusarvioinnin perusteella mahdollista, että pohjaveden ympäristötavoitteita ei saavuteta. Seuranta- paikat on valittava siten, että ne parhaiten osoittavat pohjavesimuodostuman määrällisen ja kemiallisen tilan.

Suomen valtion rajan ulkopuolelle ulottuvan pohjavesimuodostuman seurannasta säädetään liitteessä 4 C.

## 20 a §

*Seurattavat tekijät pohjavedessä*

Määrällisen tilan perus- ja toiminnallisessa seurannassa seurataan pohjaveden pinnan korkeutta. Toiminnallisessa seurannassa seurataan lisäksi otettavan pohjaveden määrää.

Pohjaveden kemiallisen tilan peruseuranta kohdistetaan liitteessä 4 B lueteltuihin tekijöihin. Lisäksi on valittava tekijöitä, jotka osoittavat ihmisen toiminnasta pohjavesimuodostumalle mahdollisesti aiheutuvan riskin.

Kemiallisen tilan toiminnallisessa seurannassa on seurattava vähintään niiden liitteessä 7 A mainittujen pilaavien aineiden pitoisuuksia pohjavedessä, jotka voivat aiheuttaa pohjavesialueella riskin pohjaveden pilaantumisesta.

## 20 b §

*Pohjaveden seurantatiheys*

Määrällisen tilan perusseurantatiheyden on oltava riittävä, jotta voidaan selvittää pohjaveden muodostumisen lyhyen ja pitkän ajan vaihtelut.

Pohjavesimuodostumassa, jossa ympäristötavoitteet voivat jäädä saavuttamatta, on turvattava riittävä seurantatiheys, jotta voidaan arvioida vedenoton ja veden purkautumisen vaikutukset pohjaveden pinnan korkeuteen.

Helsingissä 20 päivänä toukokuuta 2009

Ympäristöministeri *Paula Lehtomäki*

Kemiallisen tilan perusseurantaa tulee järjestää riittävästi. Toiminnallista seurantaa järjestetään perusseurantakauden ulkopuolella riittävän tiheästi, ja vähintään kerran vuodessa, jotta ihmisen toiminnan vaikutukset pohjavesimuodostumassa voidaan havaita.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä kesäkuuta 2009.

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Hallitussihteeri Satu Räsänen

**Tarvittaessa laadittava lisäselvitys pohjavesien ominaispiirteistä**

1. Pohjavesimuodostuman geologiset ominaispiirteet, mukaan lukien geologisen muodostuman laajuus ja tyyppi;
2. pohjavesimuodostuman hydrogeologiset ominaispiirteet, mukaan lukien hydraulinen johtavuus, huokoisuus ja paineellisuus;
3. maaperän ominaispiirteet pohjaveden muodostumisalueella, mukaan lukien kerrostumien ja maaperän paksuus, huokoisuus, hydraulinen johtavuus ja imeytysominaisuudet;
4. pohjaveden kerrostuneisuuspiirteet pohjavesimuodostumassa;
5. pohjavesimuodostumaan dynaamisesti yhteydessä olevien maaekosysteemien ja pintavesien luettelointi;
6. pohjavesimuodostuman ja siihen liittyvän maaekosysteemin ja pintavesien välisen veden vaihdon suuntaa ja määrää koskevat arviot;
7. riittävät tiedot pitkän ajan keskimääräisen vuotuisen muodostumismäärän laskemiseksi;
8. pohjavesien kemiallisen koostumuksen ominaispiirteiden tarkastelu, mukaan lukien ihmisen toiminnan vaikutusten määrittely.

**Lisäselvitys ihmisen toiminnan vaikutuksista niissä pohjavesimuodostumissa, joissa hyvää tilaa ei mahdollisesti saavuteta**

Seuraavat selvitykset laaditaan soveltuvilta osin, jos pohjavesimuodostuma ulottuu kahden tai useamman jäsenvaltion alueelle tai jos on mahdollista, että pohjaveden hyvää tilaa ei mahdollisesti saavuteta:

1. Pohjavedenottamoiden sijainti;
2. keskimääräinen vuotuinen vedenotto pohjavedenottoista;
3. pohjavesimuodostumasta otettavan ja otetun veden kemiallinen koostumus;
4. niiden paikkojen sijainti, joissa pohjavesimuodostumaan päästetään suoraan vettä ja päästetyn veden määrä;
5. pohjavesiin päästettävän veden kemiallinen koostumus;
6. maankäyttö pohjaveden muodostuma-alueella mukaan lukien pilaantuminen ja pohjavesimuodostumille ihmistoiminnasta aiheutuvat muutokset, kuten sade- ja valumavesien johtaminen muualle vettä läpäisemättömin rakentein, imeyttäminen maaperään, patoaminen tai kuivaus.

A)

**Pintaveden seurantatiheys**

-----

-----

B)

**Pohjavesimuodostuman kemiallisen tilan perusseurannan tekijät**

1. Happipitoisuus;
2. pH-luku;
3. sähkönjohtavuus;
4. nitraatti;
5. ammonium;
6. ihmisen toiminnasta pohjavesimuodostumalle aiheutuvaa riskiä kuvaava muu muuttuja. Eri-tyisesti otetaan huomioon liitteessä 7 A tarkoitettut pohjavettä pilaavat aineet.

C)

**Suomen valtion rajan ulkopuolelle ulottuvan pohjavesimuodostuman seuranta**

Pohjavesimuodostumassa, joka ulottuu Suomen valtion rajan ulkopuolelle, on Suomen valtion alueella:

- 1) järjestettävä riittävästi määrällisen ja kemiallisen tilan seurantapaikkoja ja perusseurantaa. Lisäksi on oltava riittävästi seurantapaikkoja virtaavan pohjaveden suunnan ja määrän arvioimiseksi; ja
- 2) seurattava sellaisia määrällisen ja kemiallisen tilan tekijöitä, jotka ovat merkityksellisiä kyseisen pohjavesimuodostuman käytön turvaamisen kannalta.

-----  
2. a) Pohjaveden ympäristölaatonormit ja yhteenveto niiden asettamismenettelyä koskevista keskeisistä tiedoista.

2 b) Tiedot siitä, miten vesienhoitoalueen yksittäisissä seurantapaikoissa todetut pohjaveden ympäristölaatonormin ylitykset on otettu huomioon pohjaveden laadun lopullisessa arvioinnissa.

-----

-----  
4. Seurantapaikat ja -alueet kartan muodossa. Seurantatulokset pintaveden, pohjaveden ja suojelualueiden tilasta kartan muodossa ja, jos tarpeen ja mahdollista, kartan muodossa tiedot seurantapaikoista, joissa ympäristölaatonormi on ylittynyt. Arvio seurannan tuottamien tulosten luotettavuus- ja tarkkuustasosta.

4 a) Tiedot yksittäisessä seurantapaikassa havaitusta pilaavan aineen merkityksellisestä ja pysyvistä nousevasta muutossuunnasta. Lisäksi esitetään tiedot pilaavan aineen pitoisuustasosta, jossa on ryhdytty toimenpiteisiin pitoisuustason laskemiseksi sekä tiedot pitoisuuden kääntymisestä laskevaksi.

-----

-----  
18. Muutokset pohjaveden ympäristölaatonormeihin.



A) Pohjavettä pilaavat aineet ja niiden ympäristölaatu­normit<sup>1</sup>

	Aine	Pohjaveden ympäristölaatu­normi	Yksikkö
1.	Nitratit	50	mg/l
2.	Torjunta-aineiden vaikuttavat aineet ja niiden (merkitykselliset) aineenvaihdunta-, hajoamis- tai reaktiotuotteet	0,1 0,5 yhteensä <sup>2</sup>	µg/l µg/l
3.	Bentseeni	0.5	µg/l
4.	Tolueeni	12	µg/l
5.	Etyylibentseeni	1	µg/l
6.	Ksyleenit (∑orto-, meta- ja paraksyleeni)	10	µg/l
7.	Antraseeni	60	µg/l
8.	Naftaleeni	1.3	µg/l
9.	Bentso(a)pyreeni	0.005	µg/l
10.	∑Bentso(b)fluoranteeni, bentso(k)fluoranteeni, bentso(g,h,i)peryleeni ja indeno-(1,2,3-cd)-pyreeni	0.05	µg/l
11.	PCB-yhdisteet (∑ kongeneerit 28, 52, 101, 118, 138, 153 ja 180)	0.015	µg/l
12.	∑Tri­kloori­eteeni ja tetra­kloori­eteeni	5	µg/l
13.	1,2-dikloori­eteeni	25	µg/l
14.	1,2-dikloori­etaani	1.5	µg/l
15.	Dikloori­metaani (metyleenikloridi)	10	µg/l
16.	Vinyyl­ikloridi (kloori­eteeni)	0.15	µg/l
17.	Hiili­tetra­kloridi	2	µg/l
18.	Kloro­formi (tri­kloori­metaani)	100	µg/l
19.	Kloori­bentseeni	3	µg/l
20.	1,2-dikloori­bentseeni	0.3	µg/l
21.	1,4-dikloori­bentseeni	0.1	µg/l
22.	Tri­kloori­bentseeni (∑1,2,3-, 1,2,4- ja 1,3,5-tri­kloori­bentseeni)	2.5	µg/l
23.	Penta­kloori­bentseeni	1.2	µg/l
24.	Heksa­kloori­bentseeni	0.024	µg/l
25.	Monokloori­fenolit	0.05	µg/l

<sup>1</sup> Pohjaveden ympäristölaatu­normilla tarkoitetaan tässä asetuksessa sekä yhteisön tasolla vahvistettua pilaavan aineen, pilaavien aineiden ryhmän tai pilaantumisen indikaattorin pitoisuutta pohjavedessä ilmaistuna laatu­normina, jota ihmisen terveyden tai ympäristön suojelemiseksi ei saa ylittää sekä kansallisesti vahvistettua direktiivin 2006/118/EY artiklassa 2 kohdassa 2 tarkoitettua raja-arvoa.

<sup>2</sup> Yhteensä tarkoittaa kaikkien seurannassa havaittujen ja mitattujen yksittäisten torjunta-aineiden summaa mukaan luettuna niiden merkitykselliset aineenvaihdunta-, hajoamis- tai reaktiotuotteet.

26.	Dikloorifenolit	2.7	µg/l
27.	ΣTri-, tetra- ja pentakloorifenoli	5	µg/l
28.	MTBE (metyyli-tert-butyylieetteri)	7.5	µg/l
29.	TAME (tert-amyyylimetyylieetteri)	60	µg/l
30.	Öljyjakeet (C10-40)	50	µg/l
31.	Elohopea	0.06	µg/l
32.	Kadmium	0.4	µg/l
33.	Koboltti	2	µg/l
34.	Kromi	10	µg/l
35.	Kupari	20	µg/l
36.	Lyijy	5	µg/l
37.	Nikkeli	10	µg/l
38.	Sinkki	60	µg/l
39.	Antimoni	2.5	µg/l
40.	Arseeni	5	µg/l
41.	Ammonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tai Ammoniumtyppi NH <sub>4</sub> N	0.25 (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  0.20 (NH <sub>4</sub> N)	mg/l  mg/l
42.	Kloridi	25	mg/l
43.	Sulfaatti	150	mg/l

B)

**Pohjavesimuodostuman kemiallisen tilan luokittelussa käytettävät muut tekijät ja niiden vaikutusarviointi**

1) Tämän liitteen kohdassa A luetellun pilaavan aineen pitoisuus pohjavesimuodostumassa ei ilmaise haittatekijöiden pääsyä pohjaveteen. Pilaavan aineen osalta arvioidaan aineen vaikutusta pohjavesimuodostumassa;

2) pilaavan aineen pitoisuus pohjavesimuodostumassa ei aiheuta pohjavesimuodostuman yhteydessä olevan pintavesimuodostuman:

2a) ympäristötavoitteiden saavuttamatta jäämistä;

2b) ekologisen tai kemiallisen laadun olennaista huonontumista; lisäksi

arvioidaan kulkeutuvan pilaavan aineen määrä, pitoisuus ja todennäköinen vaikutus;

3) pilaavan aineen pitoisuus pohjavesimuodostumassa ei aiheuta olennaista haittaa maa-ekosysteemille. Maaekosysteemiin kulkeutuvan pilaavan aineen määrä ja pitoisuus sekä todennäköinen vaikutus, jos on mahdollista, että ainetta voi päästä pohjavesimuodostumasta maaekosysteemiin;

4) suolaantuminen tai haitallisen aineen pääsy pohjavesimuodostumaan, jos pääsy pohjavesimuodostumaan on mahdollista;

5) arvio siitä, vaarantaako pohjavesimuodostumassa mahdollisesti oleva pilaava aine muodostumasta otettavan juomaveden laadun.

N:o 342

**Valtioneuvoston asetus****vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetun asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 20 päivänä toukokuuta 2009

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, *kumotaan* vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista 23 päivänä marraskuuta 2006 annetun asetuksen (1022/2006) 2 §:n 3 momentti, *muutetaan* 1 §, 2 §:n 1 momentti, 4 §:n otsikko ja 6 §:n 1 momentti, sekä *lisätään* asetuksen 3 §:ään uusi 3 kohta, jolloin nykyinen 3 kohta siirtyy 4 kohdaksi, asetukseen uusi 4 a § ja liitteeseen 1 uusi E kohta seuraavasti:

1 §

*Tarkoitus*

Tämän asetuksen tarkoituksena on suojella pinta- ja pohjavesiä ja parantaa niiden laatua ehkäisemällä vaarallisista ja haitallisista aineista aiheutuvaa pilaantumista ja sen vaaraa. Tavoitteena on lopettaa kerralla tai vaiheittain vesiympäristölle vaarallisten aineiden päästöt ja huuhtoutumat pintavesiin sekä vähentää vaiheittain haitallisten aineiden päästöjä ja huuhtoutumia. Vaarallisten aineiden päästöjä pohjaveteen ehkäistään ja rajoitetaan. Tätä varten asetetaan päästökieltoja, päästöraja-arvoja sekä ympäristönlaatuunormeja.

Tavoitteena on lisäksi, ettei vesihuoltolaitoksen toiminnalle aiheudu haittaa vesiympäristölle vaarallisten tai haitallisten aineiden päästöistä ja huuhtoutumista ja että voidaan tarvittaessa laskea juomaveden tuottamisessa vaadittavan puhdistuskäsittelyn tasoa.

2 §

*Soveltamisala*

Tätä asetusta sovelletaan ympäristönsuojelulain (86/2000) 3 §:n 6 kohdassa tarkoitettuun vesistöön ja vesilain (264/1961) 1 luvun 2 §:ssä tarkoitettuun uomaan ja altaaseen (*pintavesi*) sekä ympäristönsuojelulain 3 §:n 7 kohdassa tarkoitettuun pohjaveteen. Ympäristönlaatuunormia ei kuitenkaan sovelleta uomassa eikä altaassa olevaan veteen.

3 §

*Määritelmät*

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

3) *pohjavedelle vaarallisella aineella* vesipuitedirektiivin liitteessä VIII 1—6 tarkoitettua vaarallista ainetta ja ainetta, joka tällä asetuksella vahvistetaan pohjavedelle tai ih-

misen terveydelle vaaralliseksi aineeksi sekä ainetta, joka joutuessaan pohjaveteen tekee vedestä ihmisen käyttöön soveltumatonta;

---

4 §

*Päästökielto pintaveteen ja vesihuoltolaitoksen viemäriin*

---

4 a §

*Päästökielto pohjaveteen*

Liitteen 1 E kohdassa tarkoitettua vaarallista ainetta tai liitteessä mainittuun aineryhmään kuuluvaa ainetta ei saa päästää suoraan tai välillisesti pohjaveteen. Kielto ei koske aineen tai aineryhmään kuuluvan aineen vähäisen määrän päästämistä pohjaveteen, jos päästöstä ei aiheudu pohjaveden laadun heikkenemistä tai sen vaaraa nyt tai tulevaisuudessa. Päästön aiheuttajan on tarvittaessa osoitettava valvontaviranomaiselle, ettei päästöstä voi aiheutua pohjaveden laadun heikkenemistä tai sen vaaraa. Ainepäästöistä pohjaveteen on lisäksi voimassa muun ohella, mitä ympäristönsuojelulain 8 §:n 1 momentissa säädetään.

Helsingissä toukokuun 20 päivänä 2009

Ympäristöministeri *Paula Lehtomäki*

Edellä 1 momentissa tarkoitettu kielto ei koske ympäristönsuojelulain 103 §:ssä tarkoitettua talousjätevettä, jos päästön vaikutus ei voi ulottua tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalle pohjavesialueelle taikka toisen kiinteistöllä olevaan tai käytössä olevaan pohjaveteen.

6 §

*Ympäristönlautunormi*

Liitteen 1 A, C ja D kohdassa tarkoitettun vesiympäristölle vaarallisen tai haitallisen aineen pitoisuus pintavedessä ei saa ylittää mainitussa kohdassa esitettyä ympäristönlautunormia.

---

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä kesäkuuta 2009. Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Tällä asetuksella kumotaan pohjavesien suojelemisesta eräiden ympäristölle tai terveydelle vaarallisten aineiden aiheuttamalta pilaantumiselta 19 päivänä toukokuuta 1994 annettu valtioneuvoston päätös (364/1994).

Hallitussihteeri Satu Räsänen

-----

E) Pohjavedelle vaaralliset aineet ja aineryhmiin kuuluvat vaaralliset aineet, joita ei saa päästää pohjaveteen

1. Organohalogeniyhdisteet ja aineet, jotka vesiympäristössä voivat muodostaa sellaisia yhdisteitä;
2. orgaanofosforiyhdisteet;
3. orgaaniset tinayhdisteet;
4. aineet ja valmisteet tai niiden hajoamistuotteet, joilla osoitetaan olevan karsinogeenisia tai mutageenisia ominaisuuksia tai ominaisuuksia, jotka voivat vaikuttaa steroidien tuotantoon, kilpirauhaseen, lisääntymiseen tai muihin sisäeritykseen liittyviin toimintoihin vesiympäristössä tai sen välityksellä;
5. hiilivedyt sekä pysyvät, kertyvät ja myrkylliset orgaaniset aineet;
6. syanidit;
7. metallit ja niiden yhdisteet;
8. arseeni ja sen yhdisteet;
9. biosidit ja kasvinsuojeluaineet;
10. suspendoituneet aineet;
11. rehevöitymistä aiheuttavat aineet (erityisesti nitraatit ja fosfaatit);
12. happitasapainoon epäedullisesti vaikuttavat aineet (jotka ovat mitattavissa muuttujilla kuten BHK ja KHK);
13. piiyhdisteet;
14. fluoridit;
15. aineet, joilla on haitallinen vaikutus pohjaveden makuun tai hajuun, ja yhdisteet, jotka mahdollisesti vedessä muodostavat tällaisia aineita ja tekevät vedestä ihmisen käyttöön soveltumatonta.

N:o 343

**Maa- ja metsätalousministeriön asetus****koulumaitotuesta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen 3 ja 4 §:n muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 20 päivänä toukokuuta 2009

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* koulumaitotuesta 19 päivänä joulukuuta 2008 annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (1026/2008) 3 § ja 4 §:n 3 momentti seuraavasti:

3 §

*Tukikelpoiset tuotteet*

Tukea myönnetään komission asetuksen liitteen I mukaisiin luokkiin I a, I c, II, III ja V kuuluville tuotteille seuraavin rajoituksin:

- 1) luokkiin I a, I c ja II kuuluvat tuotteet voivat sisältää rasvaa enintään 1 prosenttia;
- 2) luokkiin III ja V kuuluvat tuotteet voivat sisältää rasvaa enintään 24 prosenttia ja suolaa enintään 1,3 prosenttia. Niiden rasvapitoisuus voi kuitenkin 1.8.2011 alkaen olla enintään 17 prosenttia.

Helsingissä 20 päivänä toukokuuta 2009

Maa- ja metsätalousministeri *Sirkka-Liisa Anttila*

4 §

*Tuen hakeminen*

— — — — —  
 Jos tukea on haettu aterioiden valmistukseen käytetyille tuotteille komission asetuksen 5 artiklan 4 ja 5 kohtien mukaisesti, haetusta tuesta vähennetään 2 prosenttia.

— — — — —  
 Tämä asetus tulee voimaan 27 päivänä toukokuuta 2009. Sitä sovelletaan 1 päivänä elokuuta 2009 alkaen.

Hallitussihteeri Aku-Petteri Korhonen

**SDK/SÄHKÖINEN PAINOS**

---

JULKAISIJÄ: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 340—343, 2 arkkia

---

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2009

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904