

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2006

Julkaistu Helsingissä 18 päivänä lokakuuta 2006

N:o 885—889

SISÄLLYS

N:o		Sivu
885	Valtioneuvoston asetus vuodelta 2006 maksettavasta mehiläistalouden kansallisesta pesäkohtaisesta tuesta annetun valtioneuvoston asetuksen 5 §:n muuttamisesta	2509
886	Valtioneuvoston asetus tilatukijärjestelmän tukialueista, tuotantoon sidotuista tuista ja kesannoinnista annetun valtioneuvoston asetuksen 4 §:n muuttamisesta	2510
887	Valtioneuvoston asetus tilatukijärjestelmän kansallisen varannon perustamisesta, tukitasoista ja tukioikeuksien vahvistamisesta	2511
888	Valtioneuvoston asetus yhdyskuntajätevesistä	2514
889	Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojeluasetuksen muuttamisesta	2520

N:o 885

Valtioneuvoston asetus

vuodelta 2006 maksettavasta mehiläistalouden kansallisesta pesäkohtaisesta tuesta annetun valtioneuvoston asetuksen 5 §:n muuttamisesta

Annettu Helsingissä 12 päivänä lokakuuta 2006

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty maa- ja metsätalousministeriön esittelystä,

muutetaan vuodelta 2006 maksettavasta mehiläistalouden kansallisesta pesäkohtaisesta tuesta 2 päivänä maaliskuuta 2006 annetun valtioneuvoston asetuksen (163/2006) 5 § seuraavasti:

5 §

Tuen suuruus

Pesäkohtaista tukea maksetaan 17 euroa vuodessa mehiläisyhteiskuntaa kohti.

Tämä asetus tulee voimaan 18 päivänä lokakuuta 2006.

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 12 päivänä lokakuuta 2006

Maa- ja metsätalousministeri *Juha Korkeaoja*

Ylitarkastaja *Esa Hiiva*

N:o 886

Valtioneuvoston asetus**tilatukijärjestelmän tukialueista, tuotantoon sidotuista tuista ja kesannoinnista annetun valtioneuvoston asetuksen 4 §:n muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 12 päivänä lokakuuta 2006

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty maa- ja metsätalousministeriön esittelystä,

muutetaan tilatukijärjestelmän tukialueista, tuotantoon sidotuista tuista ja kesannoinnista 21 päivänä heinäkuuta 2005 annetun valtioneuvoston asetuksen (604/2005) 4 § seuraavasti:

4 §

Tuotantosidonnaiset tuet

Tilatukilaissa säädetyn lisäksi tilatukijärjestelmän perusteella myönnetään tilatukiasetuksen 64—68 artiklassa säädettyä tuotantoon sidottuna tukena:

1) tilatukiasetuksen 67 artiklassa sekä liitteessä VI tarkoitettu lammas- ja vuohipalkkio sekä sen lisäpalkkio kyseisen artiklan 1 kohdassa säädetyn enintään 50 prosentin enimmäismäärän mukaisesti, kuitenkin enintään 0,80 miljoonaa euroa; ja

2) tilatukiasetuksen 68 artiklan 2 kohdan b alakohdan ii kohdassa sekä liitteessä VI tarkoitettu urospuolisten nautojen erityispalkkio kyseisessä kohdassa säädetyn enintään 75 prosentin enimmäismäärän mukaisesti vähennettynä tilatukiasetuksen 69 artiklan mukai-

seen tukeen naudanlihasektorilla tarvittavalla määrällä, kuitenkin enintään 24,42 miljoonaa euroa.

Tuotantoon sidottuna tukena myönnetään 1 momentissa säädetyn lisäksi tilatukiasetuksen 70 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettu asetuksen (EY) N:o 2358/71 3 artiklan ja tilatukiasetuksen liitteen XI mukainen tuki siltä osin kuin sitä maksetaan timotein siementuotannolle tilatukiasetuksen 99 artiklassa ja komission asetuksen III 10 luvussa säädetyllä tavalla, kuitenkin enintään 1,15 miljoonaa euroa.

Tämä asetus tulee voimaan 18 päivänä lokakuuta 2006.

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 12 päivänä lokakuuta 2006

Maa- ja metsätalousministeri *Juha Korkeaoja*

Ylitarkastaja Esa Hiiva

N:o 887

Valtioneuvoston asetus**tilatukijärjestelmän kansallisen varannon perustamisesta, tukitasoista ja tukioikeuksien vahvistamisesta**

Annettu Helsingissä 12 päivänä lokakuuta 2006

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty maa- ja metsätalousministeriön esittelystä, säädetään tilatukijärjestelmän täytäntöönpanosta 15 päivänä heinäkuuta 2005 annetun lain (557/2005) 4 §:n 3 ja 4 momentin, 5 §:n 2 momentin ja 8 §:n 3 momentin nojalla sekä maaseutuelinkeinojen tukitehtäviä hoidettaessa noudatettavasta menettelystä 18 päivänä joulukuuta 1992 annetun lain (1336/1992) 13 §:n nojalla:

1 §

Soveltamisala

Tilatukijärjestelmän täytäntöönpanosta annetussa laissa (557/2005), sellaisena kuin se on laissa 618/2006, jäljempänä *tilatukilaki*, tilatukijärjestelmän tukialueista, tuotantoon sidotuista tuista ja kesannoinnista annetussa valtioneuvoston asetuksessa (604/2005), jäljempänä *tilatukiasetus I*, sekä tilatukijärjestelmän täytäntöönpanosta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (758/2005), jäljempänä *tilatukiasetus II*, säädetyn lisäksi Euroopan yhteisön yhteisen maatalouspolitiikan uudistusta täytäntöön pantaessa Suomessa noudatetaan tilatukijärjestelmän kansallisen varannon perustamisen, tukitasojen ja tukioikeuksien vahvistamisen osalta mitä tässä asetuksessa säädetään.

2 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan

1) *neuvoston tilatukiasetuksella* yhteisen maatalouspolitiikan suoria tukijärjestelmiä koskevista yhteisistä säännöistä ja tietyistä viljelijöiden tukijärjestelmistä sekä asetusten (ETY) N:o 2019/93, (EY) N:o 1452/2001,

(EY) N:o 1453/2001, (EY) N:o 1454/2001, (EY) N:o 1868/94, (EY) N:o 1251/1999, (EY) N:o 1254/1999, (EY) N:o 1673/2000, (ETY) N:o 2358/71 ja (EY) N:o 2529/2001 muuttamisesta annettua neuvoston asetusta (EY) N:o 1782/2003;

2) *komission asetuksella II* yhteisen maatalouspolitiikan suoria tukijärjestelmiä koskevista yhteisistä säännöistä ja tietyistä viljelijöiden tukijärjestelmistä annetussa neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1782/2003 säädetyn tukijärjestelmän täytäntöönpanoa koskevista yksityiskohtaisista säännöistä annettua komission asetusta (EY) N:o 795/2004;

3) *viitemäärällä* neuvoston tilatukiasetuksen 37 artiklassa tarkoitettua viitemäärää;

4) *sokerin perustoimitusoikeudella* kullekin viljelijälle määritettyä markkinointivuodelle myönnettyä oikeutta tuottaa A- ja B-kiintiösokeria;

5) *tilatuen kansallisella enimmäismäärällä* neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1782/2003 säädettyjen tilatukijärjestelmän osittaista tai vapaaehtoista täytäntöönpanoa koskevien talousarviomäärärahojen enimmäismäärien, yhtenäisen pinta-alatuen järjestelmän vuotuisten kokonaismäärärahojen ja erillisen sokerituen myöntämiseksi tarkoitettujen enimmäismäärien vahvistamisesta vuodelle 2006 ja kyseisen asetuksen muuttamisesta annetun komis-

sion asetuksen (EY) N:o 1156/2006 1 artiklan 4 kohdassa Suomelle vahvistettua enimmäismäärää;

6) *suorien tukien kansallisella enimmäismäärällä* neuvoston tilatukiasetuksen liitteessä VIII Suomelle vahvistettua enimmäismäärää;

7) *suorilla tuilla* neuvoston tilatukiasetuksen liitteessä I tarkoitettuja tukimuotoja;

8) *tukialueella* neuvoston tilatukiasetuksen 58 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua ja tilatukiasetuksen I 3 §:ssä määriteltyä aluetta;

9) *viitejaksolla* neuvoston tilatukiasetuksen 38 artiklassa tarkoitettua kautta;

10) *tilakohtaisella lisäosalla* tilatukilain 3 § 2 ja 3 momentissa tarkoitettua lisäosaa;

11) *tukioikeudella* yhdistelmämallin mukaisesti tilatukijärjestelmän perusteella viljelijälle vahvistettavaa tilatukijärjestelmän mukaista hehtaarikohtaista viitemäärää;

12) *kesannointioikeudella* neuvoston tilatukiasetuksen 53 artiklan ja 63 artiklan 2 kohdan mukaista viljelijälle myönnettävää hehtaarikohtaista tukioikeutta;

13) *erityistukioikeudella* neuvoston tilatukiasetuksen 47 ja 48 artiklan mukaista oikeutta;

14) *tilatukioikeudella* 11—13 kohdassa tarkoitettua hehtaarikohtaista tai muuta tukioikeuden viitemäärää;

3 §

Kansallisen varannon perustaminen

Neuvoston tilatukiasetuksen 42 artiklan 1 kohdan mukainen kansallisen varannon perustamiseksi käytettävä osuus tilatuen kansallisesta enimmäismäärästä on 0,8 prosenttia.

4 §

Alueellinen tasatuki

Suorien tukien alueellinen enimmäismäärä saadaan vähentämällä suorien tukien kansallisesta enimmäismäärästä 3 §:ssä tarkoitettu kansallisen varannon perustamiseksi käytettävä osuus ja jakamalla näin saatu enimmäismäärä tukialueittain suorien tukien osalta viitejaksolla maksettujen tukien alueellisen jakauman perusteella. Maitopalkkion osalta

alueellinen jako tehdään 31 päivänä maaliskuuta 2006 maidontuottajien hallinnassa olleiden maidon viitemäärien alueellisen jakauman perusteella ja sokerin hinnanalennuskorvauksen ja siirtymäkauden lisätuen osalta markkinointivuoden 2005/2006 sokerin perustoimitusoikeuksien alueellisen jakauman perusteella.

Tasatuen alueellinen enimmäismäärä saadaan vähentämällä suorien tukien alueellisesta enimmäismäärästä tukialueella maksetut tilatukiasetuksen I 4 §:ssä määritellyt tuotantosidonnaiset tuet sekä kyseisellä tukialueella tilatukilain 3 §:n 1 momentissa säädettyihin tilakohtaisiin lisäosiin käytettävä osuus.

Alueellinen tasatuki määräytyy tasatuen alueellisen enimmäismäärän ja neuvoston tilatukiasetuksen 59 artiklan 3 kohdan mukaisen tukikelpoisen pinta-alan osamääränä. Tukikelpoisena pinta-alana käytetään vuoden 2006 maa- ja metsätalousministeriön kasvu-ohjelmakkeella 102B ilmoitettujen neuvoston tilatukiasetuksen 44 artiklan 2 kohdan mukaisten tukikelpoisten hehtaarien määrää ottaen huomioon mahdollisessa valvonnassa todettu tukikelpoinen pinta-ala. Tilatukioikeuksien alueellisena tasatukena tukikelpoista hehtaaria kohti käytetään vuosina 2006—2010 seuraavia euromääriä:

Tukialueet	euroa
A	246,60
B—C1	195,84
C2—C4	152,67

5 §

Sokerijuurikkaan lisäosan arvo

Markkinointivuoden 2005/2006 voimassa olevan perustoimitusoikeuden sokerimäärän perusteella muodostettavan tilakohtaisen sokerijuurikkaan lisäosan arvona käytetään 65,54 euroa perustoimitusoikeuden tonnia kohti.

6 §

Neuvoston tilatukiasetuksen 60 artiklan mukaisten oikeuksien lisäjako

Neuvoston tilatukiasetuksen 60 artiklan mukaisia oikeuksia on jaettavissa tilatukias-

tuksen II 4 § 2 momentin mukaisen ensisijaisen jaon jälkeen seuraavasti tukialueittain:

Alue	enimmäismäärä oikeuksia
A	84,00
B—C1	812,30
C2—C4	292,85

Myöntämättä jääneet oikeudet jaetaan viljelijöille siten kuin siitä on säädetty neuvoston tilatukiasetuksen 60 artiklan 4 kohdassa. Myöntämisen edellytyksenä on, että neuvoston tilatukiasetuksen 60 artiklan 1 kohdassa määriteltyjen kasvien viljelyala on tukialueella lisääntynyt tilakohtaisesta viitekaudesta vuoteen 2005 vähintään 17 aaria.

7 §

Viljelijöille vahvistettavat tilatukioikeudet

Viljelijöille vahvistettavien tilatukioikeuksien arvo perustuu tilatukilain 3 § 2 momentin mukaisiin tilakohtaisiin lisäosiin sekä tämän asetuksen 4 §:n 3 momentissa tarkoitettuun alueelliseen tasatukeen.

Viljelijöille vahvistettavien tilatukioikeuksien lukumäärä vastaa vuonna 2006 määrä-

Helsingissä 12 päivänä lokakuuta 2006

Maa- ja metsätalousministeri *Juha Korkeaoja*

aikaan mennessä jätetyllä maa- ja metsätalousministeriön kasvulohkolomakkeella 102B ilmoitettujen neuvoston tilatukiasetuksen 44 artiklan 2 kohdan mukaisten tukikelpoisten hehtaarien lukumäärää ottaen huomioon mahdollisessa pinta-alavalvonnassa todettu tukikelpoinen pinta-ala.

Tilatukioikeuksille annetaan yksilöllinen tunniste. Yksi tilatukioikeus vastaa enintään yhdelle tukikelpoiselle hehtaarille maksettavaa tukea.

Neuvoston tilatukiasetuksen liitteen VII kohdassa K vahvistetut sokerijuurikkaan lisäosaan käytettävissä olevien kansallisten enimmäismäärien korotukset vuosina 2007—2009 vähennettynä 3 §:ssä tarkoitulla prosenttiosuudella korottavat niiden tilatukioikeuksien arvoa, joihin on vahvistettu sokerijuurikkaan lisäosa.

8 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 18 päivänä lokakuuta 2006.

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Ylitarkastaja Esa Hiiva

N:o 888

Valtioneuvoston asetus yhdyskuntajätevesistä

Annettu Helsingissä 12 päivänä lokakuuta 2006

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, säädetään 4 päivänä helmikuuta 2000 annetun ympäristönsuojelulain (86/2000) 11 ja 16 §:n sekä 9 päivänä helmikuuta 2001 annetun vesihuoltolain (119/2001) 36 §:n nojalla:

1 §

Soveltamisala

Tätä asetusta sovelletaan ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n mukaista ympäristölupaa edellyttävään yhdyskuntajätevesien käsittelyyn ja johtamiseen.

2 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) *talousjätevedellä* asuntojen ja laitosten jätevesiä, jotka ovat peräisin pääasiassa ihmisten aineenvaihdunnasta ja kotitalouksien toimista;

2) *teollisuusjätevedellä* teollisuustuotantoon ja muuhun elinkeinon harjoittamiseen käytetyn kiinteistön jätevetä, joka ei ole talousjätevetä tai hulevetä;

3) *yhdyskuntajätevedellä* talousjätevetä taikka talous- ja teollisuusjäteveden tai huleveden seosta;

4) *asukasvastineluvulla* (av1) yksi sellaista vuorokausikuormitusta, jonka seitsemän vuorokauden biokemiallinen hapenkulutus (BHK₇) on 70 g happea (O₂); asukasvastineluku lasketaan puhdistamolle vuoden aikana tulevan suurimman viikkokuormituksen vuorokautisesta keskiarvosta poikkeuksellisia tilanteita lukuun ottamatta;

5) *taajamalla* aluetta, jossa on niin tiheä asutus tai niin runsaasti yritystoimintaa, että

yhdyskuntajätevedet on viemäroitävä tai muulla tavoin toimitettava jätevedenpuhdistamolle tai purkupaikkaan.

3 §

Jätevesien keräys

Taajamat on sisällytettävä vesihuoltolain (119/2001) 8 §:n 3 momentissa tarkoitettuihin vesihuoltolaitoksen toiminta-alueen jätevesiviemäriverkoston piiriin saatettaviin alueisiin.

Jätevesiviemärien suunnittelussa, rakentamisessa ja ylläpidossa on otettava huomioon jäteveden käsittelyvaatimukset sekä käytävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja kiinnitettävä huomiota erityisesti:

1) yhdyskuntajätevesien määrään ja ominaisuuksiin;

2) vuotojen estämiseen;

3) ylivuotovesistä aiheutuvaan vesien piilautumisen rajoittamiseen.

4 §

Jätevesien käsittely

Jätevedet on puhdistettava biologisesti tai sitä vastaavalla tavalla ja käsittelyn on täytettävä tämän asetuksen liitteen taulukon 1 vaatimukset. Jätevesistä on poistettava fosforia ja fosforin poiston on täytettävä liitteen taulukon 2 vaatimukset.

Tyypenpoiston tarve jätevesistä on selvitetävä ympäristölupahakemuksessa ja ratkais-

tava ympäristöluvassa. Typpeä on poistettava silloin, kun typpikuorman vähentämisellä voidaan parantaa vesien tilaa. Typenpoistovaatimusten on täytettävä liitteen taulukon 2 ehdot. Vaadittava typenpoisto on toteutettava seitsemän vuoden kuluessa lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Liitteen taulukoissa 1 ja 2 esitetyt vaatimuksia tiukempia vaatimuksia sovelletaan, jos ympäristönsuojelulaki tai sen nojalla annetut säännökset niin edellyttävät.

5 §

Lietteen vesiinpäästämiskielto

Yhdyskuntien jätevedenpuhdistamoista kertyvää käsiteltyä tai käsittelemätöntä jätevesilietettä ei saa päästää vesiin.

6 §

Tarkkailu

Jätevedenpuhdistamo on rakennettava sellaiseksi, että sinne tulevasta, käsittelyssä olevasta ja vesiin johdettavasta jätevedestä voidaan ottaa edustavat näytteet. Yhdyskuntajätevedenpuhdistamon kuormitusta ja sen vaikutuksia vastaanottavaan vesiympäristöön tulee tarkkailla. Tarkkailun on täytettävä liitteen B osassa asetetut vaatimukset.

Helsingissä 12 päivänä lokakuuta 2006

Ympäristöministeri *Jan-Erik Enestam*

7 §

Toimeenpano-ohjelma ja tilannekatsaus

Tämän asetuksen täytäntöönpanoa seurataan toimeenpano-ohjelmalla, joka on ympäristönsuojelulain (86/2000) 26 §:ssä tarkoitettu valtakunnallinen ohjelma. Suomen ympäristökeskus valmistelee kahden vuoden välein tarvittavat muutosehdotukset toimeenpano-ohjelmaan.

Suomen ympäristökeskus seuraa toimeenpano-ohjelman toteutumista ja julkaisee vuosittain valtakunnallisen tilannekatsauksen yhdyskuntajätevedenpuhdistamoista ja jätevesilietteistä.

8 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä marraskuuta 2006.

Suomen ympäristökeskus valmistelee 7 §:ssä tarkoitetun ehdotuksen toimeenpano-ohjelmaksi ensimmäisen kerran vuoden 2007 loppuun mennessä.

Tällä asetuksella kumotaan yleisestä viemäristä ja eräiltä teollisuudenaloilta vesiin johdettavien jätevesien sekä teollisuudesta yleiseen viemäriin johdettavien jätevesien käsittelystä 19 päivänä toukokuuta 1994 annettu valtioneuvoston päätös (365/1994) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen valtioneuvoston päätöksellä (757/1998).

Neuvotteleva virkamies Airi Karvonen

A. Jätevesien käsittelyvaatimukset

Taulukko 1. Jätevesien biologisen käsittelyn vähimmäisvaatimukset.

Biologisella käsittelyllä tarkoitetaan jälkiselkeytyksellä varustettua jäteveden biologista käsittelyprosessia tai muuta vastaavaa menetelmää, jolla saavutetaan tässä taulukossa esitetyt vaatimukset. Pitoisuuden ja poistotehon vaatimukset voivat olla vaihtoehtoisia.

Muuttuja	Pitoisuus	Poistoteho vähintään ¹⁾	Määrittäminen ²⁾
Biologinen hapen kulutus (BHK ₇ 20°C:ssa ilman nitrifikaation ³⁾)	30 mg/l O ₂	70 %	Homogenoitu, suodattamaton, selkeyttämätön näyte. Liuenneen hapen määrittäminen ennen ja jälkeen 7 vuorokauden inkubointia 20°C ± 1°C:ssa pimeässä. Nitrifikaation estoaineen lisäys.
Kemiallinen hapen kulutus	125 mg/l O ₂	75 %	Homogenoitu, suodattamaton, selkeyttämätön näyte. Kaliumdikromaatti hapettimena.
Kiintoaine	35 mg/l	90 %	Edustavan näytteen suodatus 0,45 mikrometrin suodatuskalvolla. Kuivaus 105°C:ssa ja punnitus.

¹⁾ Poistoteho lasketaan puhdistamolle tulevasta kuormituksesta.

²⁾ Määrittäminen voidaan korvata toisella menetelmällä, mikäli sen ja tässä mainitun menetelmän antamien tulosten suhde voidaan määrittää.

³⁾ BHK₇:n määrittäminen voidaan korvata orgaanisen hiilen kokonaismäärän (TOC) tai hapentarpeen kokonaismäärän (TOD) määrittämisellä, mikäli BHK₇:n ja korvaavan suureen välinen suhde voidaan määrittää.

Lammikoitua jätevettä koskevat analyysit on tehtävä suodatetuista näytteistä; suodattamattomien vesinäytteiden kiintoainepitoisuus saa kuitenkin olla enintään 150 mg/l.

Taulukko 2. Jätevesien käsittelyn vähimmäisvaatimukset ravinteiden poistolle.

Pitoisuuden ja poistotehon vaatimukset voivat olla vaihtoehtoisia.

Muuttuja	Pitoisuus	Poistoteho vähintään ¹⁾	Määrittäminen ²⁾
Kokonaisfosfori	3 mg/l (alle 2 000 avl) 2 mg/l (2 000-100 000 avl) 1 mg/l (yli 100 000 avl)	80 %	Molekyyliabsorptiospektrofotometria
Kokonaistyyppi ³⁾	15 mg/l (10 000-100 000 avl) ⁴⁾ 10 mg/l (yli 100 000 avl) ⁴⁾	70 %	Molekyyliabsorptiospektrofotometria

¹⁾ Poistoteho lasketaan puhdistamolle tulevasta kuormituksesta.

²⁾ Määrittäminen voidaan korvata toisella menetelmällä, mikäli sen ja tässä mainitun menetelmän antamien tulosten suhde voidaan määrittää.

³⁾ Kokonaistyyppi tarkoittaa Kjeldahl- tyyppien kokonaismäärän (orgaaninen N+NH₄), nitraattityypin (NO₃) ja nitriittityypin (NO₂) summaa.

⁴⁾ Pitoisuusarvot ovat tämän liitteen kohdan B 3 alakohdassa c tarkoitettuja vuosikeskiarvoja. Tyyppiä koskevien vaatimusten mukaisuus saadaan kuitenkin varmistaa käyttämällä päivittäisiä keskiarvoja, jos voidaan osoittaa tämän liitteen mukaisesti, että vastaava suojelun taso saavutetaan. Tällöin jokaisen 24 tunnin kokoomanäytteen kokonaistyyppipitoisuus voi olla enintään 20 mg/l, kun veden lämpötila laitoksen biologisessa prosessissa on vähintään 12°C. Lämpötilarajan asettamisen sijasta voidaan rajoittaa tyyppiä koskevien vaatimusten voimassaoloaikaa alueellisten ilmasto-olosuhteiden huomioon ottamiseksi.

B. Yhdyskuntajätevesien tarkkailu ja sen tulosten arviointi

Tarkkailun tulee täyttää jäljempänä esitetyt vaatimukset.

1. Tämän asetuksen mukaisten vesistöön laskettavaa jätevettä koskevien vaatimusten tarkkailemiseksi on samoista kohdista kerättävä jätevesimäärään verrannolliset 24 tunnin kokoomanäytteet puhdistamolta lähtevästä ja tarvittaessa puhdistamolle tulevasta jätevedestä.

Jäteveden puhdistamon, jonka asukasvastineluku on enintään 499, tarkkailu voidaan kuitenkin tehdä päiväajan vähintään kahdeksan (8) tunnin kokoomanäytteestä.

Näytteiden otossa ja käsittelyssä on noudatettava hyvää kansainvälistä laboratoriokäytäntöä, jolla pyritään vähentämään näytteiden muuttumista näytteenoton ja analysoinnin välisenä aikana.

2. Näytteiden vuotuinen vähimmäismäärä määräytyy puhdistamon koon mukaan ja näytteet on otettava säännöllisin väliajoin seuraavasti:

-avl enintään 499	2 näytettä
-avl 500-1999	4 näytettä
-avl 2 000 - 9 999	12 näytettä ensimmäisen vuoden aikana, neljä näytettä seuraavina vuosina, jos voidaan osoittaa tulosten täyttävän ensimmäisen vuoden aikana tämän päätöksen vaatimukset; jos yksikin näyte neljästä ei täytä taulukon 1 vaatimuksia, on seuraavana vuonna otettava 12 näytettä.
-avl 10 000 - 49 999	12 näytettä
-avl vähintään 50 000	24 näytettä

3. Käsitelty jätevesi täyttää vaatimukset, jos kukin tarkkailusuure täyttää sitä koskevat vaatimukset seuraavasti:

a) Tarkkailtaessa taulukon 1 vaatimusten noudattamista puhdistamoilla, joiden avl on suurempi tai yhtä suuri kuin 2 000, sellaisten näytteiden, jotka eivät vastaa kyseisiä pitoisuuden tai poistotehon vaatimuksia, lukumäärä ei saa ylittää taulukossa 3 määriteltyjä arvoja. Puhdistamoilla, joiden avl on pienempi kuin 2 000, näytteiden vuosikeskiarvojen tulee täyttää taulukon 1 pitoisuuden tai poistotehon vaatimukset.

b) Taulukossa 1 esitettyjen muuttujien osalta enimmäispitoisuus voidaan ylittää tavanomaisissa käyttöolosuhteissa enintään 100 %:lla. Kiintoainepitoisuuden osalta voidaan kuitenkin hyväksyä ylitykset 150 %:iin asti.

c) Taulukon 2 pitoisuuden ja puhdistustehon vaatimukset ovat vuosikeskiarvoja.

4. Veden laadun ääriarvoja ei oteta huomioon, jos ne johtuvat poikkeuksellisista tilanteista, kuten rankkasateista.

Muita kuin 1-3 kohdassa esitettyjä menetelmiä voidaan käyttää, jos voidaan osoittaa, että niiden avulla saavutetaan samanlaiset tulokset.

Taulukko 3. Sallittu enimmäismäärä sellaisia näytteitä, jotka eivät täytä taulukon 1 raja-arvovaatimuksia.

Kunakin vuonna otettujen näytteiden lukumäärä (kpl)	Sallittu enimmäismäärä näytteitä, jotka eivät täytä raja-arvoja
4-7	1
8-16	2
17-28	3
29-40	4
41-53	5
54-67	6
68-81	7
82-95	8
96-110	9
111-125	10
126-140	11
141-155	12
156-171	13
172-187	14
188-203	15
204-219	16
220-235	17
236-251	18
252-268	19
269-284	20
285-300	21
301-317	22
318-334	23
335-350	24
351-365	25

N:o 889

Valtioneuvoston asetus
ympäristönsuojeluasetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 12 päivänä lokakuuta 2006

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, *kumotaan* 18 päivänä helmikuuta 2000 annetun ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 1 §:n 1 momentin 5 b kohta,

muutetaan 3 §, 11 §:n 2 momentti, 19 §:n 1 momentin 3 kohta ja 3 momentti, 36 § sekä asetuksen liitteet 1 ja 2, sekä

lisätään 1 §:n 1 momentin 10 kohtaan, sellaisena kuin se on osaksi asetuksessa (621/2002), uusi o alakohta, 6 §:n 1 momentin 9 kohtaan, sellaisena kuin se on osaksi mainitussa asetuksessa (621/2002), uusi j alakohta, 16 §:ään uusi 3 momentti, jolloin nykyinen 3 momentti siirtyy 4 momentiksi, sekä asetukseen uusi 36 a § seuraavasti:

1 §

Luvanvaraisuus

Seuraavilla ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n 1 momentissa tarkoitetuilla toiminnoilla on oltava ympäristölupa:

10) elintarvikkeiden tai rehujen valmistus:

o) liivatteen valmistus vuodista, nahoista ja luista;

3 §

Ainepäästöjen luvanvaraisuus

Ympäristölupaa on haettava ympäristönsuojelulain 29 §:n nojalla, jos toiminnasta päästetään vesiin tai vesihuoltolaitoksen viemäriin tämän asetuksen liitteessä 1 mainittuja aineita. Lupaa ei kuitenkaan tarvita, jos

toiminnanharjoittaja voi osoittaa, että päästö sisältää niin vähäisen määrän kyseisiä aineita, ettei niiden päästämisestä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa eikä haittaa vesihuoltolaitoksen toiminnalle.

6 §

Alueellisessa ympäristökeskuksessa käsiteltävät lupa-asiat

Alueellinen ympäristökeskus ratkaisee seuraavien ympäristönsuojelulain 28 §:n 2 momentissa sekä tämän asetuksen 1 §:ssä tarkoitettujen toimintojen ympäristölupa-asiat, jollei ympäristönsuojelulain 31 §:n 1 momentista tai 5 §:stä muuta johdu:

9) elintarvikkeiden tai rehujen valmistus:

j) liivatteen valmistus vuodista, nahoista ja luista;

11 §

Lisätiedot vesipäästöjen vuoksi

Yhdyskuntajätevedenpuhdistamoa koskevassa hakemuksessa on oltava selvitys asukasvastineluvusta ja typenpoiston tarpeesta. Eläinsuojaa koskevassa hakemuksessa on oltava selvitys lannan ja virtsan levitykseen käytettävissä olevasta alueesta ja sen pinta-alasta sekä laidun- ja jaloittelualueista. Maidontuotantotilaa koskevassa hakemuksessa on lisäksi oltava selvitys maitohuonejätevesien käsittelystä.

16 §

Kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito

Jos lupaa on haettu ympäristönsuojelulain 35 §:n 4 momentissa tarkoitettuihin toimiin erillisillä hakemuksilla, voidaan niistä kuuluttaa yhteisesti yhdellä kuulutuksella.

Hakemusasiakirjat on toimitettava kuntaan pidettäväksi nähtävillä kuulutuksessa mainitussa paikassa.

19 §

Lupapäätöksen ratkaisuosan sisältö

Lupapäätöksen ratkaisuosasta tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

3) tämän asetuksen liitteen 2 mukaisia aineita koskevat päästöraja-arvot ja muut päästömääräykset, jos näitä aineita voi päästä ympäristöön tai vesihuoltolaitokseen viemäriin sellaisia määriä, että toiminnasta voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa tai haittaa vesihuoltolaitoksen toiminnalle;

Lupapäätöksestä on tarvittaessa käytävä ilmi, miten lupaharkinnassa on otettu huomioon ympäristönsuojelulain 35 §:n 4 momentissa tarkoitettujen toimintojen tekninen ja toiminnallinen yhteys. Lupapäätöksestä on lisäksi käytävä tarvittaessa ilmi, miten ympäristöasioiden hallintajärjestelmät tai ener-

giansäästösopimuksiin perustuvat toimet ja raportointi on otettu huomioon lupamääräyksiä asetettaessa. Päätöksessä on lisäksi mainittava, mitä ympäristönsuojelulain 56 §:ssä säädetään.

36 §

Vesihuoltolaitoksen viemäriin johdettavia päästöjä koskevat yleiset vaatimukset

Vesihuoltolaitoksen viemäriin johdettavat teollisuusjätevedet ja muut pilaavia aineita sisältävät jätevedet on esikäsitteltävä asianmukaisella tavalla:

1) vesihuoltolaitoksen päästöistä ympäristöön kohdistuvien haittojen estämiseksi tai muiden purkuvesistöä koskevien säännösten vaatimusten täyttämiseksi;

2) lietteen turvallisen, ympäristön kannalta hyväksyttävän käsittelyn ja hyödyntämisen varmistamiseksi;

3) viemäriverkon ja puhdistamojen työntekijöiden terveyden suojelemiseksi;

4) jäteveden ja lietteen käsittelyprosessien toiminnan vaikeutumisen estämiseksi;

5) viemäriverkon, puhdistamoiden ja niihin liittyvien laitteiden vaurioitumisen estämiseksi.

Vesihuoltolaitos voi kieltäytyä liittämästä laitoksen viemäriin kiinteistöä ja ottamasta vastaan 1 momentissa tarkoitettuja jätevesiä, jos 1 momentissa säädetty vaatimukset eivät täyty.

36 a §

Vesihuoltolaitoksen viemäriin johdettavista päästöistä määrääminen ympäristöluvassa

Ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset päästöraja-arvot ja muut päästömääräykset vesihuoltolaitoksen viemäriin johdettaville teollisuusjätevesille tai muille vesille, jotka sisältävät liitteen 2 aineita, sen varmistamiseksi, että jätevedet esikäsittelään asianmukaisesti ja päästöjä tarkkaillaan. Lupaviranomaisen on lupa-asiaa käsiteltäessä kuultava vesihuoltolaitosta.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä marraskuuta 2006.

Edellä 1 §:n 1 momentin 10 kohdan o alakohtaan toimintaan sekä liitteen 1 kohdissa 8—14 mainittujen aineiden johtamiseen vesiin tai vesihuoltolaitoksen viemäriin on haettava ympäristölupaa viimeistään 1 päivänä joulukuuta 2007, jos toiminta on aloitettu tai aloitetaan ennen tämän asetuksen voimaantuloa.

Helsingissä 12 päivänä lokakuuta 2006

Ympäristöministeri *Jan-Erik Enestam*

Neuvotteleva virkamies Airi Karvonen

Aineet, joiden päästöt vesiin tai vesihuoltolaitoksen viemäriin ovat ympäristöluvanvaraisia

1. elohopea ja sen yhdisteet;
2. kadmium ja sen yhdisteet;
3. arseeni ja seleeni sekä niiden yhdisteet;
4. kromi, lyijy, nikkeli, tallium, uraani sekä niiden yhdisteet;
5. orgaaniset halogeeniyhdisteet ja aineet, jotka vesiympäristössä voivat muodostaa sellaisia yhdisteitä;
6. orgaaniset tinayhdisteet ja ympäristölle vaaralliset orgaaniset fosforiyhdisteet;
7. syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset yhdisteet;
8. antimoni, boori ja telluuri sekä niiden yhdisteet;
9. barium, beryllium, hopea, koboltti, kupari, molybdeeni, sinkki, tina, titaani ja vanadiini sekä niiden yhdisteet;
10. syanidit ja fluoridit;
11. kasvinsuojeluaineet ja biosidivalmisteet sekä niiden johdannaiset;
12. mineraaliöljyt ja öljyperäiset hiilivedyt;
13. pysyvät hiilivedyt ja pysyvät ja kertyvät myrkylliset orgaaniset aineet;
14. muut vesiympäristölle tai vesiympäristön kautta terveydelle tai ympäristölle vaaralliset tai haitalliset aineet sekä aineet ja seokset, jotka voivat haitata vesien käyttöä.

SDK/SÄHKÖINEN PAINOS

N:o 889

Liite 2

Tärkeimmät pilaantumista aiheuttavat aineet päästöjen raja-arvoja asetettaessa

Päästöt vesiin

6) syanidit ja fluoridit;
