YMPÄRISTÖMINISTERIÖ
Klaus Pfister

Muistio
9.5.2012

EHDOTUS VALTIONEUVOSTON ASETUKSEKSI JÄTTEISTÄ ANNETUN VALTIONEUVOSTON ASETUKSEN MUUTTAMISESTA

PÄÄASIALLINEN SISÄLTÖ

Asetuksella kiellettäisiin yli 10 prosenttia biohajoavaa ja muuta orgaanista ainesta sisältävän yhdyskuntajätteen ja rakennus- ja purkujätteen sekä niiden käsittelyssä syntyvän jätteen hyödyntäminen maarakentamisessa.

Asetusehdotus liittyy samanaikaisesti esiteltävään ehdotukseen kaatopaikoista annettavaksi valtioneuvoston asetukseksi, jolla rajoitettaisiin biohajoavan ja muun orgaanisen jätteen sijoittamista kaatopaikalle ja tällaisen jätteen käyttöä kaatopaikan rakenteissa.

Asetus on tarkoitettu tulemaan voimaan 1.1.2013. Säännöksiä, joilla rajoitetaan biohajoavan ja muun orgaanisen jätteen hyödyntämistä maarakentamisessa, sovellettaisiin 1.1.2016 lukien.

PERUSTELUT

Jätteistä annettuun valtioneuvoston asetukseen (179/2012) ehdotetaan tehtäväksi eräitä kaatopaikkojen sääntelyyn liittyviä tarkistuksia. Ehdotus liittyy samanaikaisesti mutta erillisenä esiteltävään ehdotukseen kaatopaikoista annettavaksi valtioneuvoston asetukseksi. Viimeksi mainitulla asetuksella kumottaisiin nykyinen kaatopaikoista annettu valtioneuvoston päätös (861/1997).

13 §. *Jätteen käsittelylaitoksen tai –paikan poistaminen käytöstä.* Pykälän 2 momenttia ehdotetaan muutettavaksi siten, että siinä viitattaisiin kaatopaikoista annettavaksi ehdotettuun uuteen valtioneuvoston asetukseen.

16 a §. *Biohajoavan ja muun orgaanisen jätteen maarakennuskäyttöä koskevat erityiset rajoitukset.* Asetukseen ehdotetaan lisättäväksi uusi 16 a §, jolla rajoitettaisiin orgaanista ainesta sisältävän yhdyskunta-, rakennus- ja purkujätteen sekä niiden käsittelyssä syntyvän jätteen hyödyntämistä maarakentamisessa vastaavalla tavalla kuin kaatopaikoilla ehdotetaan rajoitettavaksi orgaanisten jätteiden sijoittaminen kaatopaikalle ja niiden käyttö kaatopaikan rakenteissa. Ehdotus ei vaikuttaisi energiantuotannon ja jätteenpolton tuhkan ja kuonan käyttöön, jos niiden liuenneen orgaanisen hiilen pitoisuus alittaa ehdotetun raja-arvon.

Nyt ehdotetut rajoitukset estäisivät nykyisen käytännön, jossa runsaasti orgaanista ainesta sisältävää jätettä käytetään maarakentamisessa täyttöaineksena tavalla, joka läheisesti muistuttaa jätteen sijoittamista kaatopaikalle. Maarakentamiseen ei luettaisi jätteen käyttöä maanparannusaineena, lannoitevalmisteena tai muulla vastaavalla tavalla.

Kaatopaikkoja koskevan asetuksen mukaiset ja nyt säädettäviksi ehdotetut rajoitukset täydentäisivät toisiaan. Rajoitukset ovat perusteltuja muun ohella jätteiden hyödyntämisen edistämiseksi ja jätteistä aiheutuvien metaanipäästöjen vähentämiseksi.

Näytteenotossa ja jätteen analysoinnissa sovellettaisiin samoja menettelyjä kuin näytteenotossa kaatopaikoilla ja näytteiden analysoinnissa.

Voimaantulo. Asetus tulisi voimaan 1 päivänä tammikuuta 2013. Orgaanisen jätteen maarakennuskäyttöä koskevia rajoituksia sovellettaisiin kuitenkin vasta 1 päivästä tammikuuta 2013. Samanaikaisesti tulisivat voimaan kaatopaikoista annettavaksi ehdotettuun valtioneuvoston asetukseen sisällytetyt vastaavat rajoitukset.

9.5.2012

Valtioneuvoston asetus jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä päivänä kuuta 2012

_____

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti
muutetaan jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 13 §:n 2 momentti sekä *lisätään* asetukseen uusi 16 a § seuraavasti:

13 §
Jätteen käsittelylaitoksen tai –paikan poistaminen käytöstä

Ympäristöluvanvaraisen toiminnan lopettamisen jälkeisistä velvoitteista säädetään lisäksi ympäristönsuojelulain (86/2000) 90 §:ssä. Kaatopaikkojen käytöstä poistamisesta säädetään lisäksi kaatopaikoista annetussa valtioneuvoston asetuksessa (/2012) ja kaivannaisjätteen jätealueen käytöstä poistamisesta kaivannaisjätteistä annetussa valtioneuvoston asetuksessa (379/2008).

16 a §
Biohajoavan ja muun orgaanisen jätteen maarakennuskäyttöä koskevat erityiset rajoitukset

Yhdyskuntajätettä ja rakennus- ja purkujätettä, lukuun ottamatta maa- ja kiviainesjätettä, sekä niiden käsittelyssä syntyvää jätettä saa hyödyntää maarakentamisessa vain, jos jätteessä olevan biohajoavan ja muun orgaanisen aineksen pitoisuus määritettynä orgaanisen hiilen kokonaismääränä (TOC) tai hehkutushäviönä (LOI) on enintään 10 prosenttia. Tämä ei koske energiantuotannossa tai jätteenpoltossa syntyvää lento- ja pohjatuhkaa, jos sen liuenneen orgaanisen hiilen (DOC) pitoisuus on alle 800 mg/kg määritettynä uuttosuhteessa L/S = 10 l/kg joko jätteen omassa pH:ssa tai pH:ssa 7,5–8.

Biohajoavan ja muun orgaanisen jätteen loppusijoittamisesta kaatopaikalle ja käytöstä sen rakenteissa säädetään kaatopaikoista annetussa valtioneuvoston asetuksessa.

Näytteenotto on tehtävä standardiin SFS-EN 14899 perustuvan näytteenottosuunnitelman mukaisesti. Orgaanisen hiilen kokonaismäärä on määritettävä standardin SFS-EN 13137 ja hehkutushäviö standardin SFS-EN 15169 mukaisesti.

_____

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2013. Asetuksen 16 a §:ää sovelletaan kuitenkin vasta 1 päivästä tammikuuta 2016.

Helsingissä päivänä kuuta 2012

Ympäristöministeri

Neuvotteleva virkamies