

Maija Heikkinen

15.1.2018

7/19/L/A

Ympäristöministeriö
lausuntopalvelu.fi

VN/6629/2018; YM033:00/2018

Ehdotus valtioneuvoston asetukseksi maa-ainejätteen hyödyntämisestä maarakentamisessa

Otsikossa mainitusta asiasta Metsäteollisuus ry toteaa seuraavaa:

1 Yleistä

Maa-ainejätteen hyödyntämistä koskevan asetuksen (ns. MASA-asetus) tavoitteena on edistää maa-ainesten hyödyntämistä maarakentamisessa sekä sujuvoittaa hyödyntämiseen ja maaperän kiinteytykseen liittyviä lupamenettelyjä. Metsäteollisuus ry pitää asian edistämistä myönteisenä, ja pitää asiaa koskevan asetuksen antamista tarpeellisena.

Asetusluonnoksessa on kuitenkin esitetty tietyt määrittelyt ja vaatimuksia, jotka eivät kaikilta osin tue tavoitteiden saavuttamista ja voivat vaikuttaa olemassa oleviin käytäntöihin siten, että materiaalien hyödyntäminen jopa vaikeutuu. Ympäristövaikutuksiltaan perusteettomat vaatimukset voivat vähentää kaivumassojen hyödyntämistä maarakentamisessa.

Tällä hetkellä maa-aineksen ja maaperän kiinteytystä vastaavasta jätteiden käytöstä on säädetty voimassa olevassa asetuksessa eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017, MARA-asetus). Metsäteollisuus ry toteaa, että on tärkeää selkeyttää ja tarvittaessa poistaa MARA- ja MASA-asetuksissa olevia päällekkäisyyksiä, koskien muun muassa tuhkien stabilointikäyttöä.

2 Yksityiskohtaiset kommentit

4 § Määritelmät

Asetusluonnoksen maa-aineksia koskevat määrittelyt ja niiden jäte-status tulee selventää. Esimerkiksi pilaantumattoman *maa-aineksen* ja pilaantumattoman *maa-ainejätteen* termien samankaltaisuus voi helposti aiheuttaa väärinymmärryksiä.

Maija Heikkinen

15.1.2018

7/19/L/A

Maa-ainesten jäteluokittelulla on tämän asetuksen soveltamiskohteita laajempaa vaikutusta mm. maa-aineserien kuljetuksiin, välivarastointiin ja loppusijoitukseen. Metsäteollisuus ry ehdottaa, että maa-ainejätteeksi määritellään sellaiset jätteet, jotka täyttävät jätelain 646/2011 5 §:n mukaisen jätteen määritelmän.

5 § Maa-aineksen tutkimustarve ja jäteluokittelu

Maa-ainesten kaivamiseen ja välivarastointiin liittyvät toimenpiteet eivät läheskään aina ole kertaluonteisia hankkeita. Usein maa-aineksen lievä haitta-aineilla pilaantuminen havaitaan vasta kaivuvaiheessa. MASA-asetuksen hyödyntämismahdollisuus halutaan ottaa käyttöön siinä vaiheessa, kun maa-ainesta on jo kaivettu tai se on läjitetty.

Metsäteollisuus ry toteaa, että rekisteröintimahdollisuutta tulee olla mahdollista hyödyntää ilman ennakkotutkimuksia ja *tutkimustarvealue* -määritelmästä tulisi mahdollisesti luopua asetuksessa. Ennen maa-ainesten kaivua tehtävien tutkimusten tarpeellisuudesta säädetään jo erikseen valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (VNa 214/2007).

6 § Jätteen hyödyntämistä ja siihen liittyvää väliaikaista varastointia koskevat vaatimukset

Pykälän ensimmäisessä ja toisessa kohdassa säädetään jätteen väliaikaisen varastoinnin enimmäismäärästä ja maarakentamiskohteessa hyödynnettävän jätteen enimmäismäärästä. Metsäteollisuus ry esittää, että näistä kohdista tulee rajata ulos pilaantumaton maa-ainejäte.

Pykälän kahdeksannessa kohdassa säädetään, että *"pilaantumaton maa-ainejäte peitetään tai päällystetään maarakennuskohteen tarkoituksenmukaisella pintarakenteella"* Metsäteollisuus ry haluaa nostaa esille kysymyksen, miksi pilaantumattomaksi todettu maa-aines tulee vielä erikseen peittää tai päällystää? Mikäli peittotarve tulee esim. luontaisesti kuulumattoman aineksen leviämismahdollisuuden tms. johdosta, niin asetuksen tulisi mahdollistaa sen estäminen muillakin keinoin.

Jätteen laadunvarmistus, liitteet 2-3

Asetusluonnoksessa jää epäselväksi mitä tutkimuksia hyödynnettävältä jätteeltä edellytetään, joihin viitataan asetuksen 5 §. Tuleeko esim. liitteen 2 taulukon 1 mukaiset kokonaispitoisuudet tutkia kaikilta osin, vai vain siltä osin kuin ns. tutkimustarvealueen ennakkotietojen perusteella voidaan epäillä kyseisessä maa-aineksessa olevan?

Maija Heikkinen

15.1.2018

7/19/L/A

Taulukon 1 kynnysarvojen ja raja-arvojen olisi selvyuden vuoksi hyvä vastata VNa 214/2007 mukaisia kynnysarvoja ja ylempiä ohjearvoja kaikkien metallien ja puolimetallien osalta, koska näille on esitetty myös suurimmat sallitut liukoisuusarvot (taulukko 2). Myös orgaanisten yhdisteiden osalta toivottavaa olisi johdonmukainen vastaavuus VNA 214/2007 kanssa: joko ylemmät tai alemmat ohjearvot.

Kiinteytetty maa-aineksen ja maaperän liukoisuusvaatimuksien osalta elohopean (Hg) ja Kadmiumin (Cd) raja-arvot on esitetty Hg 0,03 ja Cd 0,06, vaikka muilta osin raja-arvot noudattavat tavanomaisen jätteen kaatopaikkakriteereitä. Metsäteollisuus ry esittää, että elohopean ja kadmiumin raja-arvot muutetaan vastaamaan tavanomaisen jätteen kaatopaikkakriteereitä.

Metsäteollisuus ry



Jyrki Peisa
energiajohtaja