



8.12.2016

Lausunto asetusluonnoksesta Eräiden jätteiden hyödyntäminen maarakentamisessa

Teknologiateollisuus kannattaa asetuksen uudistamista asetetulla tavoiteaikataululla. Asetuksen valmistelussa on otettu huomioon maarakentamiseen liittyviä käytännön asioita, mm. toimivat rakenteet, liukoisuudet ja laadunhallinnan näkökulma. Asetus tulee edistämään merkittävästi käyttökelpoisten materiaalien hyödyntämistä ja samalla vähentää neitseellisten materiaalien käyttöä.

Teknologiateollisuus pitää tärkeänä valimohiekkojen sisällyttämistä asetuksen piiriin ja tässä yhteydessä viittaa siihen, mitä Valutuoteteollisuus toteaa lausunnossaan, mm. välivarastoinnin ajan pidentämisestä, varastoinnin suojauksen käsitteen selkeyttämisestä, vallien lisäämisestä käyttökohteiksi, bentseenin kokonaisuuspitoisuuden raja-arvosta, sekä kokooma- ja osanäytteen minimikoon pienentämisestä pienillä valimoilla.

Toiseksi esitämme, että kokonaiskromin raja-avo muutetaan vain Cr(VI)-raja-arvoksi ja liitteessä se määritellään 2 mg/kg:ksi, mikä on sopivaksi koettu myös Suomessa. Raja-arvon asettaminen kokonaiskromille on tarpeetonta ja olisi este useiden materiaalien hyödyntämiselle, mm. tiettyjen hiiliteräskuonien hyödyntäminen. Kuonilla on hyviä ominaisuuksia materiaaleina ja ne korvaavat neitseellisiä mineraaleja sekä vähentävät kaatopaikkasijoittamista. Kun kokonaiskromirajaa ei aseteta, on myös mahdollista käyttää ruostumattoman teräksen tiettyjä kuonajakeita maarakentamisessa. Näitä kuonia on käytetty vuosikymmeniä muissa maanosissa maanparannus- ja lannoitekäytössä ilman haittoja. Ruostumattoman teräksen kuonien kokonaiskromipitoisuus on kuonatyyppistä riippuen välillä 200 – 2500 mg/kg (inertiä, liukenematonta), Cr(VI):ta niissä on olemattomia määriä.

Lopuksi kiinnitämme huomiota siihen, että jätteiden hyödyntäminen maarakentamisessa tulee olla mahdollista myös ympäristöluvitettuna. Kohdekohtaisessa tarkastelussa voidaan näin ottaa riskitekijät yleissäädöksiä yksityiskohtaisemmin huomioon, ml. se, että olosuhteiden salliessa on mahdollista käyttää korkeampia raja-arvoja. Toivomme, että hallinto ohjeistaa lupaviranomaisen tästä.

Helsingissä 8.12.2016

Sanna Rauhansalo
Johtaja

Lisätiedot: jouni.lind@teknologiateollisuus.fi p. 050 5213305