Suomen Biokaasuyhdistys
Finnish Biogas Association
Finlands Biogasförening

Lausunto maa- ja metsätalousvaliokunnalle, E 5/2018 vp Valtioneuvoston selvitys: Kiertotalouspaketti 2018

Viite: Lausuntopyyntö sähköpostilla Suomen Biokaasuyhdistys ry:lle 27.2.2018

Biokaasuyhdistys näkee EU:n muovistrategiassa monia hyviä puolia. Erityisen tärkeää yhdistyksen näkökulmasta on biohajoavien muovien sääntelyn kehittäminen, etenkin koska niiden käyttö tulee varmasti tulevaisuudessa laajenemaan myös uusiin käyttökohteisiin. Tällä hetkellä monet biohajoaviksi luokiteltavat muovit ovat kuitenkin varsin heikosti hajoavia ja vaikeasti käsiteltäviä, myös nämä strategiassa hyvänä esimerkkinä mainitut erilliskeräyksessä käytettävät kompostoituvat muovikassit. Todellisuudessa nämä jätekassit aiheuttavat moninaisia teknisiä haasteita jätteenkäsittelylaitoksilla. Vettyessään tästä biohajoavaksi luokitellusta muovista tulee erittäin venyvää ja kestävää, ja se pyrkii kietoutumaan biojätteen esikäsittelylaitteistoihin hyvin tiukasti, eikä sen murskaus sivutuoteasetuksen hygienisointivaatimuksen edellyttämään alle 12 mm palakokoon ole mahdollista. Nykyiset biohajoavat muovit pyritäänkin poistamaan jätteen esikäsittelyssä ennen biokaasuprosessia, samalla kuin muutkin muovit ja epäpuhtaudet, ja ne päätyvät suurelta osin muun muovin seassa polttolaitoksiin. Samalla muovien mukana polttoon päätyy merkittäviä määriä biojätettä epäpuhtautena. Yhdistys esittää, että biohajoaviksi luokiteltaville muoveille muodostettaisiin yhteiset kriteerit, joissa biohajoaviksi luokiteltaisiin vain sellaiset tuotteet, jotka oikeasti ovat biologisesti hajoavia siten, että ne ovat myös kierrätettävissä biohajoavien jätteiden mukana.

Kiertotalous on ehdoton edellytys tulevaisuuden toiminnassa ja sen turvallinen toteutus edellyttää uudenlaisia laadun varmistus- ja tiedonvaihtomenetelmiä. On ehdottoman kannatettavaa tehdä riskinarvioita systemaattisesti EU-tasolla huolta aiheuttavia aineita sisältävien kierrätysraaka-aineiden ja -tuotteiden kohtalosta. Tällöin vältetään mahdollisten kansallisten linjausten tai niiden puuttumisen aiheuttama hämminki ja vääristymät ainakin EU:n sisämarkkinoilla. Riskinarviointien perusteella voidaan myös määritellä mahdollinen sallittu osuus kierrätysraaka-ainetta, joka voi sisältää nykyhetkellä kiellettyä kemikaalia, tietyissä turvalliseksi luokitelluissa käyttökohteissa.

Biohajoavien jätteiden ja maatalouden lantojen kierrättäminen lannoitevalmisteiksi on tärkeää ravinteiden ja orgaanisen aineen kierron varmistamiseksi. Tämän sektorin tuotteet luetaan kuitenkin tällä hetkellä yleisesti pääsääntöisesti jätteiksi tai jalostamisesta huolimatta lannaksi, mikä heikentää niiden kilpailukykyä neitseellisten tuotteiden rinnalla. Olisi erittäin tärkeää saada mm. end-of-manure -kriteerit kiireesti epäorgaanisia lannoitteita vastaaville lannasta peräisin oleville kierrätysravinnetuotteille, jolloin nitraattiasetuksen lantarajoitteet eivät myöskään hidastaisi lantaravinteiden jalostusmenetelmien kehittämistä ja käyttöönottoa ja siten lantahaasteiden ratkaisemista ravinteiden ylijäämäalueilla.

Suomen Biokaasuyhdistys
Finnish Biogas Association
Finlands Biogasförening

Yleisesti ottaen jätteiden vaaralliseksi luokitteluun kaivataan tarkempia sääntöjä ja ohjeistusta. Tällä hetkellä toimijat saattavat luokitella jätevirtojaan vaarallisiksi varmuuden vuoksi puutteellisten tietojen takia, mikä estää myös niiden hyödyntämisen mm. biokaasulaitoksissa. Tällöin ko. jätevirtojen energiapotentiaali mm. liikennepolttoaineena sekä ravinteet ja hiili jäävät hyödyntämättä ja kierrättämättä takaisin alkutuotannon tarpeisiin.

7. maaliskuuta 2018

Suomen Biokaasuyhdistys ry:n hallitus
www.biokaasuyhdistys.net
info@biokaasuyhdistys.net