

TALOUSARVIOALOITE 101/2012 vp

Määrärahan osoittaminen Lahden seudun jätehuoltojärjestelmän kehittämiseen

Eduskunnalle

Lahdessa on toteutettu 20 vuoden aikana edistysellinen jätehuoltoratkaisu ja hyötykäyttöaste on saatu nostetuksi noin 10 %:sta yli 90 %:iin. Hyödyntämisketju perustuu sekä kierrätysmateriaalien että energiana hyödynnettävien jättejakeiden erilliskeräykseen ja hyödyntämiseen. Eri hankkeissa ovat toteuttajina olleet suomalaiset yritykset, kuten Metso, BMH Technology, Sarlin, YIT, Ekokem ja Rudus. Metso on urakoinut maailmanlaajuisesti ainutlaatuisen teknologiaan perustuvan kaasutuslaitoksen, jossa erilliskerätty energijäte kaasutetaan ja muutetaan kaukolämmöksi ja sähköksi 89 %:n tehokkuudella. Laitos käynnistyi keväällä 2012, ja se on saavuttanut merkittävää kiinnostusta eri maista tulevissa delegaatioissa. Laitosinvestointi oli 160 miljoonaa euroa. BMH Technology puolestaan on rakentanut tähän konseptiin liittyvän energijätteen esikäsittelyyn tarvittavan 4 miljoonaa euroa maksaneen laitoksen. Uusi kaasutuslaitos korvaa tällä hetkellä noin 40 % aiemmin käytetystä kivihiilen määrästä.

Kaasutuslaitoksessa käytettävää energijätettä saadaan eri syntypisteistä, kuten kotitaloudet, kaupat, rakennus-, korjaus- ja purkutyömaat ja teollisuus. Osa jätteestä päättyy edelleen sekajät-

teeksi ja sitä kautta sekajätteen polttolaitoksiin. Järkevämpää olisi saada mahdollisimman paljon sekajätteen sisältämästä kaasutuslaitokseen soveltuvasta energijätteestä uuteen kaasutuslaitokseen ja tehokkaaseen hyötykäyttöön korvaamaan kivihiilen käyttöä.

Tässä anottua lisärahoitusta käytettäisiin tämän ainutlaatuisen ja merkittävän vientipotentiaalin omaavan jätehuoltoratkaisun edelleen kehittämiseen, kuten keräysjärjestelmän ja sekajätteen erotusmenetelmien kehittämiseen. Erilaisilla syntypaikoilla demonstroitaisiin uudenlaisia keräysmenetelmiä järjestelmiä tarjoavien yritysten kanssa. Erottelulaitokseen demonstroitaisiin lisäerotuslaitteita, joilla energijätettä ja kierrätysmateriaaleja voitaisiin erottaa sekajätteestä. Tuloksena syntyisi koko jätetekijun käsittävä malli, jota voitaisiin käyttää perusteilla olevan jätehuollon vientiklusterin markkinointiin.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

että eduskunta ottaa valtion vuoden 2013 talousarvioon momentille 35.10.61 lisäyksenä 1 000 000 euroa Lahden seudun jätteenkäsittelyjärjestelmän kehittämiseen.

Helsingissä 28 päivänä syyskuuta 2012

Kalle Jokinen /kok

Jouko Skinnari /sd

TAA 101/2012 vp — Kalle Jokinen /kok ym.

Mika Kari /sd
James Hirvisaari /ps
Juha Rehula /kesk
Sirkka-Liisa Anttila /kesk

Anne Louhelainen /ps
Ismo Soukola /ps
Sanni Grahn-Laasonen /kok