Kuuleminen eduskunnan ympäristövaliokunnassa 5.6.2018

Asia: U 70/2017 vp Valtioneuvoston kirjelmä eduskunnalle ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi puhtaiden ja energiatehokkaiden tieliikenteen moottoriajoneuvojen edistämisestä annetun direktiivin 2009/33/EY muuttamisesta

Jukka Metsälä, biokaasuliiketoiminnan johtaja, Gasum Oy

www.biokaasuyhdistys.net, info@biokaasuyhdistys.net
jukka.metsala@gasum.com

Suomen Biokaasuyhdistys
Finnish Biogas Association



Biokaasuyhdistyksen kommentit

Julkiset hankinnat edistävät tehokkaasti vähäpäästöistä liikennettä

- Kunnilla ja julkisilla hankinnoilla on keskeinen rooli markkinoiden luomisessa ja liikennekaasumarkkinan kehittymisen tukeminen etupainotteisesti on ensisijaisen tärkeää myös uuden markkinaehtoisen biokaasun tuotannon syntymisen näkökulmasta.
- Kaasukäyttöistä kalustoa on saatavilla kaikissa kokoluokissa ja tankkausinfrastruktuuri kehittyy parhaillaan. Kaasuajoneuvot ovat osoittautuneet kustannustehokkaaksi tavaksi vähentää liikenteen päästöjä.
- Julkiset hankinnat toimivat esimerkkinä ja siitä näkökulmasta esitetyt tavoitteet ovat varsin maltillisia. Suomen omat tavoitteet onkin syytä asettaa selvästi direktiivin vähimmäistavoitteita korkeammalle.

Biokaasu tarjoaa merkittävän mahdollisuuden liikenteelle

- Biokaasun teknistaloudellinen tuotantopotentiaali Suomessa on noin 10 TWh/a. Tällä hetkellä biokaasun tuotanto on jo yli 1 TWh/a
- Vuoteen 2030 mennessä biokaasun tuotantokapasiteetin arvioidaan kasvavan vähintään tasolle 2,5 TWh/a, joka mahdollistaisi biokaasun polttoainekäytön yli 100 000 henkilöautolle ja 3 000 raskaan kaluston ajoneuvolle.

Suomen Biokaasuyhdistys
Finnish Biogas Association



Biokaasuyhdistyksen kommentit

Biokaasun tuotanto on malliesimerkki paikallisesta kiertotaloudesta

- Biokaasun kohdalla ei tulisi keskittyä vain energianäkökulmaan vaan koko tuotantoprosessin eri osa-alueiden tuomiin hyötyihin.
- Biohajoavan jätteen ja sivuvirtojen mädätys mahdollistaa paitsi biokaasun hyödyntämisen energiana, myös ravinteiden palauttamisen lannoitteeksi ravintoketjuun tai teollisuuden tarpeisiin korvaamaan mineraalisia tai fossiilisia ravinteita.
- Kotimaisen biokaasuntuotannon laajentaminen luo myös paikallisesti uusia työpaikkoja, liiketoimintaa ja elinvoimaisuutta.

Biokaasun käyttö on puhdas vaihtoehto liikenteelle

- Biokaasua käyttävät ajoneuvot tulee huomioida kaikissa kokoluokissa puhtaiden ajoneuvojen määritelmässä.

Suomen Biokaasuyhdistys
Finnish Biogas Association

