Suomen Biokaasuyhdistys
Finnish Biogas Association
Finlands Biogasförening

Lausunto maa- ja metsätalousvaliokunnalle hallituksen esityksestä 175/2017 vp uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta annetun lain ja tuulivoiman kompensaatioalueista annetun lain 6 §:n muuttamisesta

Viite: Lausuntopyyntö Suomen Biokaasuyhdistys ry:lle 15.9.2017

Suomen Biokaasuyhdistys ry kiittää mahdollisuudesta lausua hallituksen esityksestä uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta annetun lain muuttamisesta.

Hallituksen esityksessä muutetaan uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta annettua lakia lyhyesti siten, että siirryttäisiin tarjouskilpailuun perustuvaan preemiojärjestelmään. Biokaasuyhdistyksen näkemyksen mukaan muutos edistää teknologianeutraaliutta ja on oikeansuuntainen.

Esityksen perusteluissa todetaan, että ”Biokaasua tuotetaan ja hyödynnetään Suomessa tällä hetkellä lämmön ja sähkön tuotannossa sekä pienemmässä määrin liikennekäytössä. Biokaasun liikennekäytön kasvu on ollut viime vuosina nopeaa.” Samoin todetaan, että ”Merkittävää potentiaalia lisäykseen olisi erityisesti maatiloilla ja yhteismädätyslaitoksissa…” Esityksessä todetaan vielä, että ”Biokaasun käytön osalta lupaavimmat näkymät ovat liikenteessä ja työkonepolttoaineena”, mikä on myös Biokaasuyhdistyksen näkemys biokaasun tulevaisuudesta. Biokaasuyhdistys on myös yhtä mieltä siitä, että pääsääntöisesti investointituki soveltuu paremmin biokaasulaitosten tukimuodoksi.

Yhdistys haluaa kuitenkin kiinnittää huomiota seuraaviin asioihin:

Vuonna 2016 biokaasua tuotettiin 920 GWh, josta liikennekäytössä hyödynnettiin kuitenkin vasta 2 – 3 % biokaasun energiasisällöstä. Lähitulevaisuudessa ei siis vielä voida olettaa liikennekaasumarkkinan riittävän uusien biokaasulaitoshankkeiden projektirahoituksen järjestelyn vakuudeksi. Etenkin kun merkittävä osa biokaasupotentiaalista on pk-sektorin hallussa eli maatalouden massoissa, eikä näiden massojen käsittely tule perustumaan porttimaksuihin. Ns. vapaita porttimaksullisia massavirtoja ei merkittävässä määrin ole hyödyntämättä, joten biokaasulaitokset eivät tule kilpailemaan merkittävässä määrin tuotantotuesta. Olisi kuitenkin tärkeää pitää tämäkin vaihtoehto mahdollisena, koska biokaasun tuotannolla on kestävästi toteutettuna myös monia muita positiivisia ympäristövaikutuksia uusiutuvan energiantuotannon lisäksi.

Yhdistys toteaa, että uusi sähkön tuotantotukijärjestelmä ei tule todennäköisesti juurikaan edistämään biokaasun tuotantoa. Myöskään tuleva energiatuki ei näytä edelleenkään huomioivan pullonkauloja eri tukimuotojen välillä maatalouden biokaasuhankkeiden osalta (mm. maaseudun investointituki vs. energiatuki). Biokaasun tuotantoa olisi kuitenkin syytä saada mahdollisimman nopeasti käyntiin maatalouden massoihin perustuen myös ympäristövaikutusten hallinnan vuoksi ja taakanjakosektorin päästövähennysten aikaansaamiseksi. Tämän vuoksi olisi tärkeää mahdollistaa tällä hetkellä tapauskohtaisesti kannatta-

Suomen Biokaasuyhdistys
Finnish Biogas Association
Finlands Biogasförening

vimman biokaasulaitoksen koon ja biokaasun hyödyntämismuodon/-muotojen valinta investointihankkeissa. Tuotantokapasiteetin lisääntyminen varmistaa kuitenkin liikennemarkkinan tarpeeseen vastaamisen tulevaisuudessa.

Esityksen yksityiskohtiin liittyen, Biokaasuyhdistys esittää uutuusvaatimukseen tarkennusta siten, että biokaasulaitosten kohdalla vain biokaasureaktori ja biokaasusähkön tuotantoon kuuluvien osien tulisi olla uusia. Tällöin esim. maatalouden tuotantoyksikköjen yhteydessä rakennettavissa laitoksissa voitaisiin hyödyntää tiloilla olemassa olevia lietesäiliöitä syötteiden ja mädätysjäännöksen varastosäiliöinä. Näin laitosten investointikustannuksia ei nostettaisi turhaan.

Biokaasuyhdistys näkee edelleen myös 85 %:n säännön turhana ja potentiaalisesti kustannuksia nostavana (aikaisemmin lausunnolla olevassa luonnoksessa oli 90 %). Tarjouskilpailuun tulisi olla mahdollista osallistua myös monipolttoainevoimaloilla, jotka hyödyntävät esim. sekä biokaasua että puukaasua. Yhteistuotantomäärä sopimuksen mukaisesta uusiutuvasta tuotannosta voidaan asettaa 85 %:n tasolle. Nähdäksemme monipolttoainevoimalassa olisi voitava hyödyntää myös muita polttoaineita, mutta preemio maksettaisiin vain sopimuksen mukaisesta osuudesta. Voimalakokoa ei liene tarkoituksenmukaista rajoittaa (tai aiheuttaa kahden voimalan rakentamistarvetta), jos jossain kohteessa voitaisiin tuottaa kustannustehokkaasti tietty määrä esim. biokaasulla ja lisätarve jollain muilla polttoaineilla.

14. marraskuuta 2017

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