

14.1.2019

Asiantuntijalausunto: HE eduskunnalle laeiksi maakaasumarkkinalain, sähkö- ja maakaasumarkkinoiden valvonnasta annetun lain 10 §:n sekä sähkömarkkinalain 56 §:n muuttamisesta (HE 290/2018 vp)

Suomen Biokaasuyhdistys ry kiittää pyynnöstä toimittaa kirjallinen asiantuntijalausunto eduskunnan talousvaliokunnalle hallituksen esitykseksi eduskunnalle laeiksi maakaasumarkkinalain, sähkö- ja maakaasumarkkinoiden valvonnasta annetun lain 10 §:n sekä sähkömarkkinalain 56 §:n muuttamisesta.

Suomen Biokaasuyhdistys ry keskittyy asiantuntijalausunnossaan maakaasumarkkinalain muutosehdotuksiin. Sähkömarkkinalain muutoksen osalta toteamme vain lyhyesti, että kannatamme ehdotettuja toimenpiteitä hajautetun uusiutuvan energian tuotannon edistämiseksi.

Maakaasumarkkinalain muuttaminen

Suomen Biokaasuyhdistys ry:n pitää hyväksyttävänä ja perusteltuna ehdotus muuttaa maakaasumarkkinalain (587/2017) 22 §:n 1 momenttia ja 100 §:ia sekä lisätä lakiin uusi 33 a §. Ehdotus tukee pyrkimyksiä Suomen kaasumarkkinoiden avautumisen osalta ja on näin linjassa valtioneuvoston selonteon kansalliseksi energia- ja ilmastostrategiaksi vuoteen 2030 (VNS 7/2016 vp) kanssa. Suomen biokaasusektori hyöttyy siitä, että kansalliset maakaasumarkkinat ovat elinvoimaiset ja houkuttelevat.

Maakaasumarkkinoiden sääntelyn osalta haluamme korostaa, että myös jatkossa biokaasusektorin toimijoita tulisi kuulla riittävän kattavasti muutettaessa maakaasumarkkinalakia sekä lain toimeenpanon yhteydessä. Tämän vuoksi pidämme tärkeänä lakimuutosehdotuksen 100 §:n 3 kohtaa, jonka mukaan *Energiaviraston on ennen vahvistuspäätöksen antamista neuvoteltava ehdoista maakaasujärjestelmän siirtoverkonhaltijoiden kanssa ja kuultava maakaasualan yrityksiä, loppukäyttäjiiä ja muita asiaan liittyviä sidosryhmiä.* On tärkeää, että biokaasu on mukana tarkastelussa. Kansallinen biokaasusektori on vasta kehittymässä ja sen kasvunäkymät ovat erinomaiset. Positiivisia kasvunäkymiä luovat biokaasutukseen soveltuvan raaka-aineen hyvä saavuus sekä biokaasun kysynnän hyvät kasvuennusteet (erityisesti liikennekäytössä) seuraaviksi vuosikymmeniksi. Vuonna 2017 tuotetusta biokaasusta käytettiin 61% lämmön tuotannossa, 21% sähkön tuotannossa ja 4 % liikennekäytössä. Biokaasun tuotannon edellytykset ja käyttökohteet vaihtelevat suuresti eripuolella Suomea; jossain päin Suomea biokaasu kannattaa jalostaa liikennekäyttöön, kun taas toisaalla se kannattaa pikemminkin hyödyntää energiatuotannossa tai syöttää kaasuverkkoon. Täten on tärkeää, että biokaasuntuottajat voivat mahdollisimman vapaasti päättää, mihin käyttökohteisiin biokaasua hyödynnetään. Kaasumarkkinoiden avautuminen on tämän johdosta tärkeää. Olisi tärkeää, että myös pienemmät biokaasulaitokset voisivat liittyä kaasuverkkoon ilman kohtuuttomia suuria kustannuksia kuitenkin ilman että laatu- ja turvallisuusvaatimuksista tingitään.

Avoimuuden ja läpinäkyvyyden ohella Suomen Biokaasuyhdistys ry pitää tärkeänä sitä, että maakaasumarkkinoiden avaaminen ja siihen liittyvät valmistelutyöt etenevät laaditun aikataulun mukaisesti. Emme kuitenkaan näe suurta ongelmaa ehdotuksessa siirtoverkonhaltijan verkkoon syötön ja verkosta oton maksujen julkaisun takarajaa siirtämisessä kahdella kuukaudella eteenpäin 30 päivään kesäkuuta 2019 asti, kunhan vaan kokonaisaikataulu pitää. Maakaasumarkkinoiden avautuminen on Suomen Biokaasuyhdistys ry:n mielestä positiivista, sillä

14.1.2019

sitä kautta voidaan varmistaa kaasun kilpailukykyinen hinta sekä myös hyödyntää olemassa olevaa kansallisen kaasuinfrastruktuuria ja monipuolistaa Suomen energiapalettia. Keskipitkä aikavälillä osa maakaasusta voidaan korvata biokaasulla ja muilla uusiutuvilla kaasuilla, jotka voivat olla niin kansallisesti kuin Suomen rajojen ulkopuolella tuotettua. Toimet maakaasun kysynnän lisäämiseksi edesauttavat myös kansallisen biokaasusektorin kehittymistä. Biokaasu on uusiutuva, vähäpäästöinen ja kotimainen energia, jota voidaan käyttää niin liikennekäytössä kuin lämmön ja sähkön tuotannossa.

Lisätiedot

Anna Virolainen-Hynnä
Toiminnanjohtaja | Executive Director
Suomen Biokaasuyhdistys ry | Finnish Biogas Association
Eteläranta 10, 00131 Helsinki, Finland
[+358 400 987 805](tel:+358400987805) | anna.virolainen-hynna@biokaasuyhdistys.net
www.biokaasuyhdistys.net

Suomen Biokaasuyhdistys ry

Suomen Biokaasuyhdistys ry on vuonna 1991 perustettu riippumaton, biokaasun tuotannon ja käytön edistämiseksi kiinnostuneiden henkilöiden ja yhteisöjen valtakunnallinen yhdistys. Yhdistyksen tarkoituksena on edistää erilaisten biokaasujen eli laajasti biometaanin tutkimusta, tuotekehitystä, tuotantoa, talteenottoa ja käyttöä sekä edesauttaa jäsentensä siihen liittyvää toimintaa. Suomen Biokaasuyhdistys on jäsenenä EBA:ssa (European Biogas Association) ja NGVA:ssa (The Natural & bio Gas Vehicle Association), jotka sijaitsevat Brysselissä.

Biokaasua ja kierrätysravinteita

Biokaasu on uusiutuva, vähäpäästöinen ja kotimainen energia, jota voidaan käyttää niin liikennekäytössä kuin lämmön ja sähkön tuotannossa. Biokaasutusprosessissa syntyy biokaasun ohella myös ravinteikasta mädätysjännöstä, joka on sellaisenaan käytettävissä lannoitteena tai siitä voidaan jatkojalostaa kierrätysravinnetuotteita. Lannan ja maatalouden sivuvirtojen hyödyntämispotentiaalin lisäksi, tulevaisuudessa myös biojätteitä tullaan entistä laajemmin kierrättämään päivitetyn jätedirektiivin mukaisesti. Biokaasun tuotannolla voidaan omalta osaltaan estää vesistöjen rehevöitymistä, lisätä ravinteiden kierrätystä sekä laajemmin myötävaikuttaa kansallisten hiilineutraalisuus- ja kiertotaloustavoitteiden saavuttamiseen. Biokaasun tuotannon odotetaan kasvavan Suomessa seuraavien vuosien aikana.