

14.11.2018

## **Lausuntopyyntö: Luonnos hallituksen esitykseksi laiksi maakaasumarkkinalain muuttamisesta ja laiksi sähkömarkkinalain 56 §:n muuttamisesta**

*Lausuntopyynnön diaarinumero: TEM/2072/03.0101/2018; TEM058:002018*

Suomen Biokaasuyhdistys ry kiittää mahdollisuudesta toimittaa lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi maakaasumarkkinalain muuttamisesta ja laiksi sähkömarkkinalain 56 §:n muuttamisesta.

Ymmärryksemme mukaan luonnos on linjassa aikaisemmin tehtyjen päätösten kanssa, joten emme esitä muutoksia luonnokseen. Avoimuuden ja läpinäkyvyyden ohella pidämme erityisen 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 kokonaisuikataulu pitää.

Haluamme kuitenkin tuoda esille vielä muutamat biokaasusektorille oleelliset asiat maakaasumarkkinoiden uudistukseen liittyen.

- Suomen Biokaasuyhdistys ry pitää erittäin tärkeänä sitä, että maakaasumarkkinuudistus toteutetaan avoimesti ja läpinäkyvästi myös jatkossa; meillä ei ole huomautettavaa tähän mennessä tehtyihin toimenpiteisiin.
- Vaikka biokaasun tuotanto on vielä suhteellisen pientä Suomessa, niin on tärkeää, että biokaasu on mukana tarkastelussa ja myös jatkossa erikokoiset biokaasulaitokset voivat liittyä kaasuverkkoon ilman liian suuria kustannuksia. Biokaasu on kotimainen, uusiutuva ja nollapäästöinen (laskennallisesti) energiamuoto. Vuonna 2017 tuotetusta biokaasusta käytettiin 61% lämmön tuotannossa, 21% sähkön tuotannossa, 4 % liikennekäytössä ja 14 % meni hukkaan. Biokaasun hyödyntäminen liikenteessä on erittäin potentiaalinen käyttökohde, mutta se on vasta lisääntymässä. On kuitenkin tärkeää, että biokaasuntuottajat voivat mahdollisimman vapaasti päättää, mihin käyttökohteisiin biokaasua hyödynnetään. Biokaasun tuotannon edellytykset ja käyttökohteet vaihtelevat suuresti eripuolella Suomea. Kaasumarkkinoiden avautuminen on tämän johdosta tärkeää.
- Maakaasumarkkinoiden avautuminen on Suomen Biokaasuyhdistys ry:n mielestä positiivista, sillä 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 kaasulla, 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. Biokaasun tuotannolla voidaan omalta osaltaan estää vesistöjen rehevöitymistä, lisätä ravinteiden kierrätystä sekä laajemmin myötävaikuttaa kansallisten hiilineutraalisuus- ja kiertotaloustavoitteiden saavuttamiseen.

Osallistumme mielellämme myös jatkossa aihepiiriin liittyvään valmisteluun ja kuulemisiin.

14.11.2018

## 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](mailto:anna.virolainen-hynna@biokaasuyhdistys.net)  
[www.biokaasuyhdistys.net](http://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 rejektivettä sekä mädätettä, jotka ovat sellaisenaan käytettävissä lannoitteena tai niistä voidaan jatkojalostaa lannoitteita. 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.*