

Mediatedote: Tavoitteena 4 terawattituntia kotimaista biokaasun tuotantoa vuonna 2030

Julkaisuvapaa 14.8.2024 klo 11:00

Bioenergia ry, Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, Elintarviketeollisuusliitto ry, Suomen Kaasuyhdistys ry, Kierrätysteollisuus ry, Suomen Kiertovoima ry ja Suomen Lähienergialiitto ry ovat laatineet yhdessä Biokaasuvisio2030-julkilausuman. Suomen energia- ja ravinneomavaraisuuden vahvistamiseksi julkilausumassa asetetaan 4 terawattitunnin tuotantotavoite biokaasulle vuoteen 2030 mennessä. Lisäksi julkilausumassa esitetään konkreettisia toimenpiteitä tavoitteen saavuttamiseksi.

Julkilausuman allekirjoittajat haluavat muistuttaa kotimaisen biokaasun potentiaalista sekä peräänkuuluttaa päättäjiltä konkreettisia toimenpiteitä biokaasun ja biometaanin tuotannon sekä käytön lisäämiseksi voimassa olevan hallitusohjelman mukaisesti.

Biokaasu on olennainen osa tulevaisuuden energiajärjestelmää. Sen tuotannossa orgaaniset jätteet ja sivuvirrat voidaan kierrättää uusiutuvaksi energiaksi sekä kierrätyslannoitteiksi- ja maanparannusaineiksi. Erityisesti maatalouden sivuvirtojen kierrättämisellä on merkittävä rooli julkilausumassa asetetun tavoitteen saavuttamisessa.

Kotimainen biokaasu vahvistaa kansallista huoltovarmuutta, lisää energia- ja ravinneomavaraisuutta sekä tarjoaa jopa hiilinegatiivisen ratkaisun ilmastopäästöjen vähentämiseen. Tällä hetkellä biokaasua tuotetaan noin 1 terawattitunti (TWh) vuosittain. Teknis-taloudellinen tuotantopotentiaali on kuitenkin noin 10 TWh vuodessa ja parhaillaan vireillä onkin kymmeniä hankeinvestointeja eri puolella Suomea. Tieliikenteessä jaettava kaasu on tulevaisuudessa yksinomaan biokaasua.

Biokaasun neljän terawattitunnin tuotantotavoite tarkoittaisi toteutuessaan yli 5000 uutta työpaikkaa Suomeen. Julkilausuman mukaan investointisuunnitelmien toteutuminen edellyttää kuitenkin välittömiä toimenpiteitä ja toimintaympäristön ennakoitavuutta. Allekirjoittajat vaativat muun muassa biokaasun roolin tunnistamista kansallisessa teollisuuspoliittisessa strategiassa osana houkuttelevaa ja kiertotalouteen perustuvaa vihreää investointiympäristöä.

Julkilausuma on luettavissa www.biokaasu2030.fi-sivustolla.

- Suomen Biokierto ja Biokaasu ry: Toiminnanjohtaja Anna Virolainen-Hynnä, anna.virolainen-hynna@biokierto.fi, 0400 987 805
- Bioenergia ry: Toimialapäällikkö Hannes Tuohiniitty, hannes.tuohiniitty@bioenergia.fi, 040 194 8628
- Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK: Energia-asiantuntija Anssi Kainulainen, anssi.kainulainen@mtk.fi, 050 596 1541
- Suomen Kaasuyhdistys ry: Toimitusjohtaja Markku Tommiska, markku.tommiska@kaasuyhdistys.fi, 050 591 5455
- Elintarviketeollisuusliitto ry: Johtaja Satumaija Levón, satumaija.levon@etl.fi, 040 752 8537
- Suomen Kiertovoima ry KIVO: Toimitusjohtaja Jutta Laine-Ylijoki, jutta.laine-yljoki@kivo.fi, 040 522 8580
- Kierrätysteollisuus ry: Toimitusjohtaja Mia Nores, mia.nores@kierratysteollisuus.fi, 044 330 0928, www.kierratysteollisuus.fi
- Suomen Lähienergialiitto ry: Toiminnanjohtaja Tapio Tuomi, Tapio Tuomi, tapio@lahienergia.org, 040 568 7351

