

## **SUOMEN BIOKIERTO JA BIOKAASU RY:N TOIMINTAKERTOMUS 2019**

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry perustettiin 31.1.2019 Helsingissä. Samassa yhteydessä pidettiin yhdistyksen vuosikokous ja nimettiin yhdistyksen väliaikainen hallitus. Yhdistyksen perustamisen taustalla ovat Biolaitosyhdistys ry (perustettu vuonna 2005) sekä Suomen Biokaasuyhdistys ry (perustettu vuonna 1991), joiden toiminta päättyi vuoden 2019 aikana. Yhdistymisen myötä saatiin samaan yhdistykseen ravinteiden kierrosta ja biokaasusta kiinnostuneet tahot, millä voidaan varmistaa aiempaa tehokkaampi ja proaktiivisempi toimialan kehittäminen.

17.4.2019 pidettiin yhdistyksen ylimääräinen kokous, jossa vahvistettiin vuoden 2019 toimintasuunnitelma, budjetti ja nimettiin hallitus. Hallitus piti järjestäytymiskokouksensa 7.5.2019 Tampereella ja valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Mika Arffmanin Envitecpolis Oy:stä ja varapuheenjohtajaksi Jussi Kankaisen Kekkilä-BVB Oy:stä. Syksyllä hallitus työsti yhdistykselle strategiaa, joka tullaan hyväksymään 2020 vuosikokouksessa.

Yhdistyksellä oli 31.12.2019 yhteensä 29 yritysjäsentä, 1 yhteisöjäsen ja 33 henkilöjäsentä. SBB oli jäsenenä Euroopan Biokaasuyhdistyksessä (EBA) ja Euroopan maa- ja biokaasuajoneuvoyhdistyksessä (NGVA Europe) sekä Euroopan Kompostointi verkostossa (ECN).

Yhdistyksellä on kolme valiokuntaa. Biokaasuvaliokunta ja kierrätysravinnevaliokunnat aloittivat toimintansa kesäkuussa; molemmat valiokunnat kokoustivat kolme kertaa vuonna 2019. Vaalivaliokunta, joka tekee ehdotuksen hallituksen kokoonpanosta vuoden 2020 vuosikokouksessa, valittiin ylimääräisessä yhdistyksen kokouksessa.

\* \* \*

Tammi-toukokuun välinen ajanjakso kului toiminnan käynnistämiseksi: sääntöjen viimeistelyä, yhdistysrekisteriin rekisteröitymistä, pankkitilin avaamista, taloushallinnon pystyttämistä, vakuutusten ja muiden lakisäätöiden velvoitteiden kuntoon saattamista. SBB osallistui aktiivisesti keväällä vaalivaikuttamiseen suoraan sekä yhteistyössä sidosryhmien kanssa, mutta muulta osin SBB:n varsinainen edunvalvontatyö käynnistyi vasta heinäkuussa, kun toiminnanjohtaja Anna Virolainen-Hynnä ja laatuprojektipäällikkö Juha Pirkkamaa aloittivat yhdistyksen työntekijöinä. Alkuvuonna toimialan varsinainen edunvalvontatyö toteutettiin pääasiassa aikaisempien yhdistysten toimesta.

Suomen hallituksen hallitusohjelma julkaistiin 6.6.2019. Hallitusohjelma sisältää useita suoria ja joukon epäsuoria kirjauksia biokaasuun ja ravinnekiertoon liittyen. Biokiertoon liittyvät asiat on esitetty positiivisessa valossa ennen ja jälkeen vaalien. Vaikuttaisi siltä, että poliittiset puolueet jakavat näkemyksen, että ravinteiden kiertoon ja biokaasuun panostamalla voidaan vähentää liikenteen ja maatalouden päästöjä, luoda mahdollisuuksia ruokaketjun kannattavuuden ja

kilpailukyvyyn parantamiseksi sekä parantaa energia- ja ravinneomavaraisuutta ja –huoltovarmuutta samalla kertaa. Ja nämä positiiviset vaikutukset jakautuvat ympäri Suomen.

Kesäkuu-joulukuussa SBB toimi aktiivisena toimialan viestinviejänä. Vuoden 2019 aikana SBB on ollut mukana yhdeksässä eri ministeriöiden nimeämässä työryhmässä (TEM, LVM, MMM), jotka ovat liittyneet uusiutuvan energian direktiivin toimeenpanoon, kansallisen biokaasuohjelman valmisteluun, EU-lannoiteteasutuksen uudistamiseen, kemikaaliturvallisuuteen sekä liikenneasioiden ja -politiikan uudistamiseen.

SBB on osallistunut useaan eri hankkeeseen, joista keskeisimmät ovat olleet LARA-hanke ja REGATRACE-hanke. SBB koordinoi kansallista laatujärjestelmä kierrätyslannoitevalmisteille (LARA) -hanketta, joka projektipäällikkönä toimii Juha Pirkkamaa. LARA-hanke on 2.7.2018 – 29.2.2020 toteutettavan kehittämishankkeen päärahoittaja on Ympäristöministeriö. SBB on mukana yhteiseurooppalaisessa REGATRACE-hanke, jossa kehitetään jalostetun biokaasun toimintaedellytyksiä Euroopassa. Hankkeelle on myönnetty Horisontti2020-rahoitus 2019-2022.

Yhdistyksen viestintä on ollut aktiivista läpivuoden. Yhdistys tiedotti toiminnastaan sekä jäsenille että suurelle yleisölle www-sivuilla, Facebookissa ja Twitterissä. Yhdistyksen nettisivut julkaistiin kesäkuussa. Vuosi 2019 huipentui 13.-14. marraskuussa Jyväskylässä järjestettyihin Biotalouspäiviin, johon kokoontui reilu 130 seminaarivierasta. 12.11. järjestettiin samassa paikassa LARA-hankkeen loppuseminaari, johon kokoontui 60 osallistujaa.

\* \* \*

Yhdistyksen 31.12.2019 tilipäätöksen mukaan tilikauden tulos oli 111 395,28 euroa ylijäämäinen, mistä suurin osa on peräisin Suomen Biokaasuyhdistys ry:ltä ja Biolaitosyhdistys ry:ltä siirretyistä varoista. Yhdistyksen menot olivat vuoden 2019 talousarvion mukaiset. Suurimmat yksittäiset menoerät ovat palkkakulut, LARA-hankkeen alihankintakulut ja Biotalouspäivien järjestämiskulut. Toiminnanjohtajan työtehtävä on vakinainen 50% työajalla ja laatuprojektipäällikön määräaikainen 50% työajalla. Laatuprojektipäällikön palkkakulut ovat hankerahoitusta. Toiminnanjohtajan palkkamenot katetaan jäsenmaksutuloilla ja Biotalouspäivien järjestämisestä saatavilla tuloilla. Jäsenmaksukertymä on vielä jonkun verran jäljessä asetettua tavoitetta. Yhdistyksen taloustilanne voidaan kuitenkin katsoa olevan hyvä, mikä johtuu onnistuneista Biotalouspäivistä, jäsenmaksukertymästä sekä Suomen Biokaasuyhdistykseltä sekä Biolaitosyhdistyksiltä siirretyistä varoista.

## **VUODEN 2019 AVAINTIEDOT**

### **Yhdistyksen sääntömääräiset kokoukset**

- o 31.1.2019 Perustamiskokous ja vuosikokous, Helsinki
- o 17.4.2019 Yhdistyksen ylimääräinen kokous, Hyvinkää

### **Yhdistyksen jäsenet**

33 henkilöjäsentä, 29 yritysjäsentä ja 1 yhteisöjäsen.

#### Organisaatio- ja yhteisöjäsenet:

Doranova Oy	Nurmon Bioenergia Oy
Lakeuden Etappi OY	Soilfood Oy
Ålandskomposten AB	St1 Oy
BioKymppi Oy	Biokasvu Oy
Jeppo Biogas Ab	Detector Oy
Oy Konwell Ab	Envitecpolis Oy
Vogelsang Oy	Mustankorkea Oy
BioSairila Oy	Oy Banmark Ab
Tampereen Öljytukku Oy	Quanturi Oy
Suomen Biokierto tuote Oy	Suomen Kiertovoima ry
Ab Stormossen Oy	Sulapac Oy
Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy	Jubilo Oy
Gasum Oy	Vaisala Oy
Helsingin Seudun	Kiertokasvu, Ruthon Group Oy
Ympäristöpalvelut -kuntayhtymä	Demeca Oy
Kekkilä-BVB Oy	

### **Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n hallituksen kokoonpano**

#### *Hallitus 31.1.2019-17.4.2019:*

- o Teija Paavola, puheenjohtaja
- o Christoph Gareis, varapuheenjohtaja
- o Matti Oksasen Gasum Oy Leif Åkers, Ab Stormossen Oy

#### *Hallitus 17.4.2019 – 31.12.2019 (vuoden 2020 vuosikokoukseen asti):*

- o Mika Arffman, Envitecpolis Oy, puheenjohtaja
- o Jussi Kankainen, Kekkilä Oy, varapuheenjohtaja
- o Eljas Jokinen, Soilfood Oy



- Teija Paavola, Nurmon Bioenergia Oy
- Matti Oksanen, Gasum Oy
- Christoph Gareis, HSY Jätehuolto
- Leif Åkers, Ab Stormossen Oy
- Mikko Saalasti, Doranova Oy

#### *Hallituksen kokoukset:*

- HK 1\_4.4.2019 (sähköpostikokous)
- HK 2\_11.4.2019 (sähköpostikokous)
- HK 3\_7.5.2019 (2. hallituksen järjestäytymiskokous, Tampere)
- HK 4\_21.5.2019 (sähköpostikokous)
- HK 5\_10.6.2019 (sähköinen kokous)
- HK 6\_12.8.2019 (sähköinen kokous)
- HK 7\_9.9.2019 (sähköinen kokous)
- HK 8\_14.10.2019 + hallituksen strategiatyöpaja (Espoo)
- HK 9\_18.11.2019 (sähköinen kokous)
- HK 10\_9.12.2019 (sähköinen kokous)
- HK 11\_17.12.2019 (sähköinen kokous)

#### **Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n valiokunnat**

##### *Kierrätysravinnevaliokunta 6/2019-4/2020:*

- Christoph Gareis, HSY, pj
- Teija Paavola, Nurmon Bioenergia Oy,
- Sonja Ahvenainen, Soilfood Oy
- Eeli Mykkänen, Gasum
- Toni Luoma, Kekkilä Oy
- Mika Juvonen, Biokymppi Oy
- Pauliina Saari
- Johanna Penttinen-Källroos, Stormossen Oy Ab
- Joonas Piirala, Envitecpolis OY

##### *Vaalivaliokunta 6/2019-4/2020*

- Antero Bäcklund, Lakeuden Etappi Oy
- Mikko Väänänen, HSY
- Ari-Pekka Hongisto
- Juhani Tenhunen

##### *Biokaasuvaliokunta 6/2019-4/2020:*

- Teija Paavola, Nurmon Bioenergia Oy, pj
- Christoph Gareis, HSY
- Jussi Vainikka, Gasum Oy
- Anne Kujanpää, Doranova Oy
- Sini Maunu-Carrion, Detector Oy
- Outi Pakarinen
- Antero Bäcklund, Lakeuden Etappi Oy
- Toni Taavitsainen, Envitecpolis Oy

Vaalivaliokunta tekee ehdotuksen hallituksen kokoonpanosta vuoden 2020 vuosikokouksessa.

## **Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n järjestämät avoimet tilaisuudet (7/2019-12/2019)**

- LARA-lannoitelaatu loppuseminaari 12.11. Jyväskylä
- Biotalouspäivät 13.-14.11 Jyväskylä

## **Jäsenyydet yhdistyksissä**

- Euroopan Biokaasuyhdistys (European Biogas Association, EBA)
- Euroopan maa- ja biokaasuajoneuvoyhdistys (European natural and biogas vehicle association, NGVA Europe)
- ECN, European Compost Network

## **Hankkeet ja muu vastaava toiminta**

1. Kansallinen laatujärjestelmä kierrätyslannoitevalmisteille (LARA) -hanke, koordinoiti (2.7.2018 – 29.2.2020 toteutettavan kehittämishankkeen päärahoittaja on Ympäristöministeriö, joka rahoittaa hankkeen 150 000 euron budjettia 105 000 eurolla Ravinteiden kierrätyksen edistämistä ja Saaristomeren tilan parantamista koskevasta ohjelmasta)
2. REGATRACE-hanke, linked third party (2019-2022 SBB on mukana yhteiseurooppalaisessa hankkeessa, jossa kehitetään jalostetun biokaasun toimintaedellytyksiä Euroopassa. Hankkeelle on myönnetty Horisontti2020-rahoitus.)
3. Legionellabakteerien esiintyminen kiertotaloustuotteissa (LEGISAFE2) ohjausryhmäedustus
4. SBB on mukana työryhmässä, joka on suunnittelut valtakunnallista biojätteen kierrätyksen viestintäkampanjaa, jonka pääkoordinoitavastuu on ympäristöministeriöllä. Kampanja toteutetaan vuonna 2020.

## **Muut työryhmä- tai yhteyshenkilöedustukset:**

1. Työ- ja elinkeinoministeriön RED II: Kestävyysskriteerit -työryhmän jäsenyys 9.4.2019 – 31.10.2020 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä, varajäsen Matti Oksanen)
2. Työ- ja elinkeinoministeriön RED II: lupatyöryhmän jäsenyys 1.10.2019 – 30.6.2020 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä, varajäsen Teija Paavola)
3. Työ- ja elinkeinoministeriön Biokaasuohjelmaa valmisteleva -työryhmän jäsenyys 19.9.2019 – 17.1.2020 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä, varajäsen Teija Paavola)
4. Liikenne- ja viestintäministeriön puhtaita julkisia ajoneuvohankintoja koskevan direktiivin täytäntöönpanoa valmistelevan -työryhmän jäsenyys 1.10.2019 – 31.8.2020 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä, varajäsen Johan Saarela)
5. Liikenne- ja viestintäministeriön fossiiliton liikenne tiekartta -työryhmän jäsenyys 1.11.2019 – 30.10.2020 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä, varajäsen Jussi Vainikka)
6. Liikenne- ja viestintäministeriön jakeluinfradirektiivin seurantatyöryhmän jäsenyys 24.4.2019 – 31.12.2019 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä, varajäsen Outi Pakarinen)

7. Maa- ja metsätalousministeriön Lannoite- ja kasvualusta, alajaosto (jäsen Teija Paavola, varalla Anna Virolainen-Hynnä)
8. Turvallisuustekniikan neuvottelukunnan (TENK) jäsenyys 1.11.2017-31.10.2020 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
9. Turvallisuustekniikan neuvottelukunnan (TENK) alaisen kaasujaoston jäsenyys 1.11.2017-31.10.2020 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä)

### **Kuulemistilaisuudet**

- o Ei kuulemistilaisuuksia.

### **Lausunnot (7/2019-12/2019)**

1. Lausunto Suomen kansallisesta yhdenntetystä energia- ja ilmastosuunnitelmasta (NECP) liittyen EU:n hallintomalliasetukseen (18.12.2019)
2. Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi valmisteverotusmenettelyn ja autoverotusmenettelyn uudistamista koskevaksi lainsäädännöksi (18.12.2019)
3. Lausunto koskien luonnosta hallituksen esitykseksi lannoitevalmistelain muuttamisesta (18.12.2019)
4. Lausunto luonnokseen HE:ksi laiksi maakaasumarkkinalain muuttamisesta ja laiksi sähkö- ja maakaasumarkkinoiden valvonnasta annetun lain 10 ja 16 §:n muuttamisesta. (4.11.2019)
5. Lausunto luonnoksesta hallituksen esitykseksi eduskunnalle laeiksi nestemäisten polttoaineiden valmisteverosta annetun lain liitteen verotaulukon ja valmisteverotuslain 5 §:n muuttamisesta (26.9.2019)
6. Lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi maakaasun toimitusten selvityksestä ja mittauksesta (21.8.2019)
7. Suomen Biokaasuyhdistys ry:n ja Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n kommentit jakeluinfrastruktuurituen ohjeluonnokseen sekä kehitysideoita jakeluinfratuen kehittämiseksi Energiavirastolle (17.6.2019)

### **Muu vaikuttaminen (7/2019-12/2019)**

SBB:n puheenvuorot:

1. Uusiutuvan energian teemapäivä Hailuoto 4.9.
2. Frush-tilaisuus 18.-19.9. Forssa
3. Jätehuoltopäivät 2.-3.10. Tampere
4. Uusiutuvan energian teemapäivä -seminaari 3.10. Rantasalmi (Toni Taavitsainen, Envitecpolis oy)
5. Biokaasua Pirkanmaalle 8.10. (Mika Arffman Envitecpolis oy)





6. Uusiutuvan energian toimialapäivät 17-18.10. Tallinna
7. Biotalouspäivät 13.-14.11. Jyväskylä
8. Auto- ja liikennetoimittajat ry:n vuosiseminaari 28.11.

**Viestintä (7/2019-12/2019):**

- SBB:n nettisivut julkaisu 6/2019
- Facebook-tili: @SuomenBiokierto
- Twitter-tilit:
  - Suomen Biokierto ja Biokaasu ry (@SuomenBiokierto)
  - Biokaasuasiaa | News from Finnish biogas sector (@ Biokaasu)
- SBB:n toimintaa esittelevä esite julkaistiin syyskuussa
- Frush-tilaisuus 18.-19.9.2019 Forssa, esittelyständi
- Biokaasu-lehti: Biokaasu-lehti ilmestyi marraskuussa