

## **SUOMEN BIOKIERTO JA BIOKAASU RY:N TOIMINTAKERTOMUS 2021**

Yhdistyksellä oli 31.12.2021 yhteensä 44 yritysjäsentä, 2 yhteisöjäsen ja 42 henkilöjäsentä. Jäsenmäärä on kasvanut, ja yhdistys edustaa jo merkittävää joukko suomalaisista biokierron piirissä toimivista toimijoista. Karkean arvion mukaan SBB:n jäsenet vastaavat Suomen biokaasun tuotannosta noin 70 % sekä yli 50 % kotimaisesta kierrätysravinnetuotannosta.

Säädösvalmistelu ja -kehitys on ollut aktiivista niin kansallisesti kuin EU-tasolla. Suomen hallituksen hallitusohjelma, joka julkaistiin 6.6.2019, sisältää useita suoria ja joukon epäsuoria kirjauksia biokaasuun ja ravinnekiertoon liittyen. Myös Euroopan komission Vihreän kasvun ohjelma sisältää useita toimenpiteitä biokiertoon liittyen. Euroopan komissio julkaisi heinäkuussa "Fit for 55" - valmiuspaketin, jonka tavoitteena on leikata vuoteen 2030 mennessä kasvihuonekaasupäästöjä 55 prosenttia vuoden 1990 tasoon verrattuna. Paketti sisältää yhteensä 13 eri aloitetta, joilla tarkistetaan ja päivitetään EU:n lainsäädäntöä sekä otetaan käyttöön uusia aloitteita.

Vuonna 2021 yhdistys pystyi keskittymään täysimääräisesti edunvalvontaan ja toteuttamaan toimintasuunnitelmaansa täysimääräisesti. Koronaepidemia toi paljon muutoksia yhteiskunnallisesti, mutta yhdistyksen toimintaan sillä ei ollut suurta vaikutusta. Vuonna 2021 yhdistys laati kaikkiaan 43 virallista lausuntoa, kun vuonna 2020 niitä laadittiin 29.

Vuoden 2021 tärkeimmät edunvalvontatoimenpiteet olivat:

- Kestävän kasvun ohjelmaan vaikuttaminen (ns. koronaelpymistuet) (1Q-2Q)
- 55-valmiuspaketin ennakkovaikuttaminen (1Q-2Q) ja vaikutusten arvioinnit (3Q-4Q)
- Osana Suomen hallituksen ilmastopäätöksiä biokaasulle asetettiin kansallinen 4 TWh:n tuotantotavoite vuodelle 2030 ja biokaasun ja ravinnekierrätyksen päästövähennyspotentiaali noteerattiin osana kansallisen ilmastopolitiikan päivitystä. (3Q)
- Ravinnekierto2030-vision laatiminen ja lanseeraaminen yhdessä sidosryhmien kanssa (2Q-4Q)
- Fossiilittoman liikenteen tiekartan periaatepäätöksen vahvistaminen (2Q)
- Vuonna 2021 päätettiin biokaasun ottamisesta mukaan tieliikenteen biopolttoaineiden jakeluvaihtoehtoiseen. Tässä yhteydessä päätettiin myös biokaasun valmisteverotuksen muutoksista. (1Q-4Q)
- Investointitukien valmistelu ja käyttöönotto eri biokaasulaitoskokoluokille (1Q-4Q)
- Biokaasuohjelman toimeenpanon seuranta ja kirittäminen (1Q-4Q)

Yhdistys vastaa Laatulannoitejärjestelmän ylläpidosta ja kehittämisestä. Järjestelmä on ollut käytössä maaliskuussa 2020 asti. Vuonna 2021 Laatulannoite-sertifikaatti on käytössä kahdeksalla lannoitevalmisteella, joiden valmistajia ovat HSY, Lakeuden etappi Oy ja Ecolan Oy. Kaksi yritystä

on ottamassa Laatulannoite-järjestelmää käyttöön. Kansallisia lannoitteiden ja jätteiden lainsäädäntöjä uudistetaan. Vuoden 2021 aikana järjestelmää kehitettiin osana Sustainable Biogas -hanketta.

Vuoden 2021 aikana SBB:llä on ollut edustus 13 eri kansallisessa työryhmässä, foorumissa ja/tai hankkeessa. Lisäksi yhdistys on osallistunut EU-järjestöjen työryhmätoimintaan aktiivisesti. Anna Virolainen-Hynnä nimettiin keväällä EBA:n liikennetyöryhmän puheenjohtajaksi. SBB oli jäsenenä Euroopan Biokaasuyhdistyksessä (EBA) ja Euroopan maa- ja biokaasujoneuvoyhdistyksessä (NGVA Europe) sekä Euroopan Kompostointi verkostossa (ECN).

SBB on osallistunut vuoden aikana useaan eri hankkeeseen. SBB on mukana yhteiseurooppalaisessa REGATRACE-hanke, jossa kehitetään jalostetun biokaasun toimintaedellytyksiä Euroopassa. Hankkeelle on myönnetty Horisontti2020-rahoitus 2019-2022. Kierrätysravinteiden markkinoita ja Laatulannoite-järjestelmää on kehitetty Interreg-rahoitteisessa Sustainable Biogas -hankkeessa, jota koordinoi John Nurmisen Säätiö. SBB osallistui valtakunnalliseen "Rakasta joka murua"-viestintäkampanjahankeeseen, joka oli ympäristöministeriön koordinoima yhteiskampanja biojätteen kierrätyksen lisäämiseksi (4/2019-12/2021). Lisäksi vuoden 2021 aikana SBB oli mukana laatimassa kolmea eri hankesuunnitelmaa: bio- ja kiertotalouden teemaverkosto, Biohajoavan muovin ja komposiittien orgaanisen kierrätyksen kehittäminen osaksi muovin LIFE-hanketta sekä kierrätyslannoitteiden hiilijalanjäljen ja -hiilikädenjäljen ohjeistuksen ja laskurin kehittäminen.

Biotalouspäivät järjestettiin sekä virtuaalisesti että fyysisenä Tampere-talossa marraskuussa. Yhdistyksen viestintä on ollut aktiivista läpivuoden. Yhdistys tiedotti toiminnastaan sekä jäsenille että suurelle yleisölle www-sivuilla, Facebookissa (@Laatulannoite ja @SuomenBiokierto) ja Twitterissä (@Suomenbiokierto ja @Biokaasu) ja LinkedIn (@Laatulannoite). Marraskuussa 2021 SBB yhdessä muiden yhdistysten kanssa julkaisivat Ravinnekierto2030-vision ja [www.ravinnekierto2030.fi-sivuston](http://www.ravinnekierto2030.fi-sivuston). Kesäkuussa SBB yhdessä muiden toimijoiden kanssa julkaisi liikennebiokaasuaiheisen [videon](#) sekä lanseerasi #jätkitekokampanja:n.

Hallituksen puheenjohtaja on toiminut Mika Arffman (Envitecpolis Oy) ja varapuheenjohtajana Jussi Kankainen (Kekkilä-BVB Oy). Hallitus kokousti vuoden aikana kaikkiaan 12 kertaa.

Yhdistyksellä oli kolme valiokuntaa vuonna 2021. Biokaasuvaliokunta kokousti kuusi kertaa ja kierrätysravinnevaliokunta viisi kertaa vuonna 2021. Vaalivaliokunta kokousti kolme kertaa. Hallitus hyväksyi biokaasuvaliokunnan ja kierrätysravinnevaliokunnan jäsenet sääntöjen mukaisesti, ja vaalivaliokunta valittiin edellisen vuoden vuosikokouksessa.

Yhdistyksen toiminnanjohtaja Anna Virolainen-Hynnä on toiminut yhdistyksen kokopäiväisenä työntekijänä. Ravinnekierrätyksen asiantuntija Iiris Ryske aloitti määräaikaisella työ sopimuksella osaaikaisena kesäkuun alussa.

Yhdistyksen 31.12.2021 tilipäätöksen mukaan tilikauden tulos oli 13 684,21 euroa ylijäämäinen (vuonna 2020: + 4 636 €). Talousarvioesitys vuodelle 2021 oli 14 629 euroa alijäämäinen, mikä johtui määräaikaisen asiantuntijan palkkaamisesta ja aikaisempia vuosia alhaisempien Biotalouspäivien pääsymaksutulo-odotuksina. Vuonna 2021 Biotalouspäivät pystyttiin kuitenkin järjestämään sekä virtuaalisena että fyysisenä tilaisuutena, ja pääsymaksutulot olivat budjetoitua suuremmat. Myös jäsenmaksutulot olivat budjetoitua suuremmat. Matkustuskulut olivat puolestaan budjetoitua alhaisemmat. Muilta olisin yhdistyksen tulot ja menot olivat vuoden 2021 talousarvion mukaiset.

36 prosenttia yhdistyksen tuloista oli hankepohjaista. Osa hankerahoista maksetaan viiveellä, mikä johtaa suhteellisen suuriin lyhytaikaisiin siirtosaamisiin (yht. 26 381,76€).

Suurimmat yksittäiset menoerät ovat palkkakulut ja Biotalouspäivien järjestämiseen liittyvät alinhankintakulut (Tampere-talo ja Streamia Oy). Toiminnanjohtajan työtehtävä on vakinainen (1.1.2021-31.12.2022 100%). Ravinnekierrätyksen asiantuntija tehtävä on määräaikainen (7.6.2021-35.5.2022; noin 50%). Toiminnanjohtajan palkkamenot katetaan jäsenmaksutuloilla ja hankerahoituksella ja yhdistyksen opinto- ja koulutustoiminnasta saatavilla tuloilla (sisältyy mm. Laatulannoite-järjestelmä ja Biotalouspäivät; alv. toimintaa). Ravinnekierrätyksen asiantuntija tehtävä katetaan jäsenmaksutuloilla.

Yhdistyksen taloustilanne voidaan katsoa olevan hyvä, mikä johtuu Biokaasuyhdistykseltä sekä Biolaitosyhdistyksiltä vuonna 2019 siirretyistä varoista, onnistuneista Biotalouspäivistä ja vuosittaisesta jäsenmaksukertymästä.

## **VUODEN 2021 AVAINTIEDOT**

### **Yhdistyksen sääntömääräiset kokoukset**

- 17.3.2020 Yhdistyksen vuosikokous, Teams-järjestelmä

### **Jäsenyydet yhdistyksissä**

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

## Yhdistyksen jäsenet

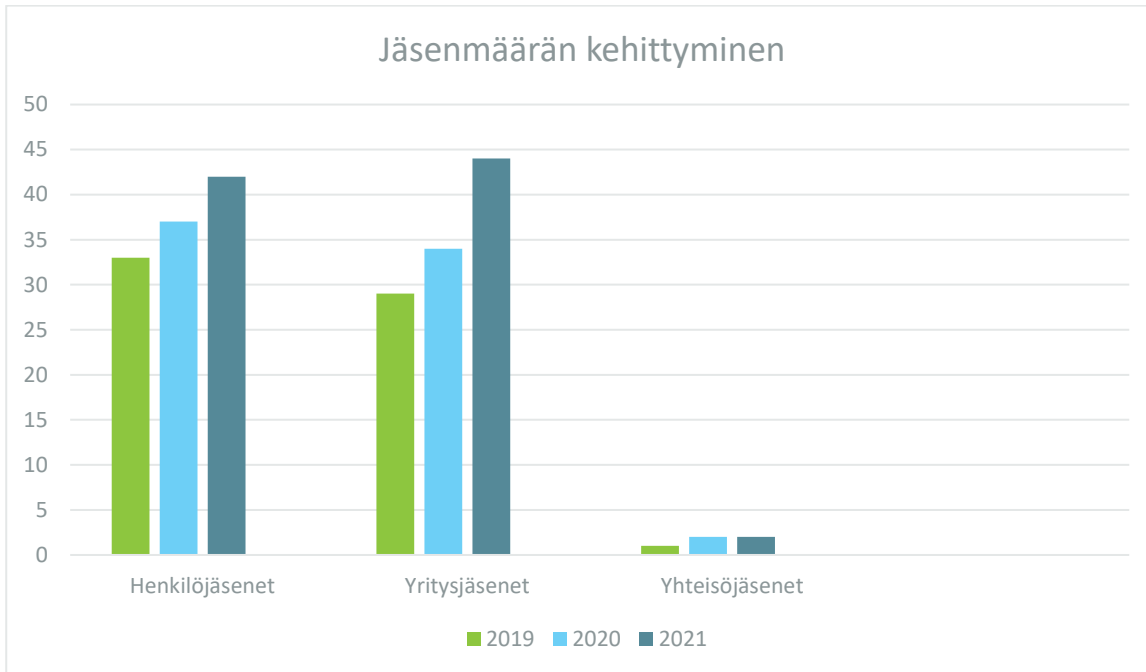
Yhdistyksellä oli 31.12.2021 yhteensä 44 yritysjäsentä, 2 yhteisöjäsen ja 42 henkilöjäsentä.

Organisaatio- ja yhteisöjäsenet:

- |  |                                |                            |
|--|--------------------------------|----------------------------|
| - Ab Stormossen Oy                                 | - Kiertokasvu, Ruthon Group Oy | - Rohe Solutions Oy        |
| - BioKymppi Oy                                     | - Labio Oy                     | - Sammatin tila oy         |
| - BioSairila Oy                                    | - Lakeuden Etappi OY           | - SATbioGAS Oy             |
| - Demeca Oy  | - Leppäkosken Lämpö Oy         | - Soilfood Oy              |
| - Doranova Oy                                      | - Länsi-Suomen Prosessivesi Oy | - SSAB Europe Oy           |
| - Envitecpolis Oy                                  | - Mustankorkea Oy              | - St1 Oy                   |
| - Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy                     | - Mäntsälän Biovoima Oy        | - Sulapac Oy               |
| - Gasum Oy   | - Nanopar Oy                   | - Suomen Biokiertotuote Oy |
| - Helsingin Seudun Ympäristöpalvelut - kuntayhtymä | - Nurmon Bioenergia Oy         | - Suomen Kaasuenergia Oy   |
| - Hiilikierto Oy- Kaupallinen nimi Pohjoinenkierto | - Oy Banmark Ab                | - Suomen Kaasuyhdistys ry  |
| - Honkainfra Oy                                    | - PGF Pro-Group Finland Oy     | - Suomen Kiertovoima ry    |
| - Jeppo Biogas Ab                                  | - Pirkanmaan Jätehuolto Oy     | - Tampereen Öljytukku Oy   |
| - Jubilo Oy  | - PK Biogas AbOy               | - Vaisala Oyj              |
| - Kekkilä-BVB Oy                                   | - Quanturi Oy                  | - Viafin GAS Oy            |
|  | - Rambol Finland Oy            | - Vogelsang Oy             |
|  |                                | - Wega Group Oy            |
|  |                                | - Ålbicom Ab               |

Vuoden 2021 aikana yhdistykseen liittyvät kahdeksan henkilöjäsentä, 10 yritysjäsentä (Länsi-Suomen Prosessivesi Oy, Viafin GAS Oy, Leppäkosken Lämpö Oy, PK Biogas AbOy, Suomen Kaasuenergia Oy, Hiilikierto Oy- Kaupallinen nimi Pohjoinenkierto, Sammatin tila oy, Rohe Solutions Oy, Honkainfra Oy and PGF Pro-Group Finland Oy).

Vuoden 2021 aikana yhdistyksestä erosivat kolme henkilöjäsentä.



## Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n hallituksen kokoonpano

*Hallitus 17.3.2021 - 10.3.2022 (vuoden 2022 vuosikokoukseen asti):*

- Mika Arffman, Envitecpolis Oy, puheenjohtaja
- Jussi Kankainen, Kekkilä Oy, varapuheenjohtaja
- Teija Paavola, Nurmon Bioenergia Oy
- Ari Suomilammi, Gasum Oy
- Christoph Gareis, HSY Jätehuolto
- Johan Saarela, Ab Stormossen Oy
- Mikko Saalasti, Doranova Oy
- Niko Wassholm, Labio Oy

*Hallituksen kokoukset:*

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| - HK 11.2.2021   | - HK 7_9.6.2021   |
| - HK 2_26.2.2021 | - HK 8_11.8.2021  |
| - HK 3_16.3.2021 | - HK 9_8.9.2021   |
| - HK 4_8.4.2021  | - HK 10_6.10.2021 |
| - HK 5_5.5.2021  | - HK 11_3.11.2021 |
| - HK 6_26.5.2021 | - HK 12_8.12.2021 |

## Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n valiokunnat

### *Kierrätysravinnevaliokunta 4/2021-4/2022:*

- Venla Viskari (Ramboll Finland)
- Teija Paavola (Nurmon Bioenergia Oy)
- Kirsi-Maarit Lehto
- Mika Juvonen (Biokymppi Oy)
- Toni Leinonen (Envitecpolis Oy)
- Sonja Ahvenainen (Soilfood Oy)  
varapuheenjohtaja
- Katja Alhonoja (Gasum Oy)
- Ilona Järveläinen (St1 Oy)
- Toni Luoma (Kekkilä-BVB Oy)
- Gareis Christoph (HSY Jätehuolto)  
puheenjohtaja

### *Biokaasuvaliokunta 4/2021-4/2022:*

- Venla Viskari (Ramboll Finland)
- Teija Paavola (Nurmon Bioenergia Oy)
- Outi Pakarinen

- Toni Taavitsainen (Envitecpolis Oy),  
puheenjohtaja
- Maria Huusko (Suomen Kaasuenergia  
Oy)
- Matti Oksanen (St1)
- Olli Nevalainen (Gasum Oy)
- Mathias Westerholm (Wega Oy)
- Heikki Lindfors (Suomen  
Kaasuyhdistys ry) puheenjohtaja  
10/2021 asti

### *Vaalivaliokunta 4/2021-4/2022:*

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

## Laatulannoite-järjestelmä

Yhdistys vastaa Laatulannoitejärjestelmän ylläpidosta ja kehittämisestä. Järjestelmä on ollut käytössä maaliskuussa 2020 asti. Vuoden 2021 aikana järjestelmää kehitettiin osana Sustainable Biogas -hanketta.

Laatulannoite-sertifikaatti on käytössä vuonna 2021 seuraavilla tuotteilla:

- [Ecolan Agra 8-4-2](#)
- [Metsäpirtin Biojätekomposti](#)
- [Metsäpirtin Maanparannuskomposti](#)
- [Metsäpirtin Tuorekomposti](#)
- [Metsäpirtin Puutarhakomposti](#)
- [Metsäpirtin Viherjätekomposti](#)
- [Metsäpirtin Jätevesilietekomposti](#)
- [Ranu-maanparannusrae](#)

Ohjausryhmän kokoonpano ajanjaksolla  
5/2021-5/2022:

- Virolainen-Hynnä Anna, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, sihteeri
- Gareis Christoph, Helsingin Seudun Ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY
- Hyttinen Tanja, Biolan Oy
- Berlin Titta, Maa- ja metsätalousministeriö
- Malila Riikka, Ympäristöministeriö
- Regårdh Elina, Viherympäristöliitto
- Savela Pertti, ProAgria Keskusten Liitto
- Virtanen Mika, MTK

Laatukomitean kokoonpano ajanjaksolla  
5/2021-5/2022:

- Virolainen-Hynnä Anna, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, sihteeri
- Alhonoja Katja, Gasum Oy
- Wäänänen Mikko, Helsingin Seudun Ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY
- Unnbom Mari, Helsingin yliopisto
- Ylivainio Kari, Luonnonvarakeskus
- Lindell Paula, Suomen Vesilaitosyhdistys
- Torniainen Merja, Ruokavirasto

### **Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n järjestämät avoimet tilaisuudet (1/2021-12/2022)**

- Biotalouspäivät 17.-18.11.2021 Tampere ja online
- Laatulannoite-järjestelmän kuulemis- ja sidosryhmätilaisuus 25.8.2021
- Below zero emissions pathway for clean mobility 3.6.2021 (Online EU GREEN WEEK 2021 PARTNER EVENT; European Biogas Association)
- Työpaja: Ravinnekierto2030-visio 4.5.2021
- Biokaasun ja ravinnekierron pyöreän pöydän keskustelutilaisuus 17.3.2021
- TYÖPAJA: Millä toimenpiteillä saavutamme 4 TWh biokaasutuotannon? 16.2.2021

### **Hankkeet ja muu vastaava toiminta**

1. REGATRACE-hanke, linked third party (8/2019-8/2022 SBB on mukana yhteiseurooppalaisessa hankkeessa, jossa kehitetään jalostetun biokaasun toimintaedellytyksiä Euroopassa. Hankkeelle on myönnetty Horisontti2020-rahoitus. [Lisätietoa](#))
2. Sustainable Biogas-hanke (3/2020-12/2022 John Nurmisen Säätiö koordinoima hanke yhteistyössä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n, Latvian valtiollisten ympäristöpalvelujen sekä Latvian biokaasuyhdistyksen kanssa. EU:n Interreg Central Baltic -ohjelma rahoittaa hanketta yhteensä 1.06 miljoonalla eurolla. [Lisätietoa](#).)
3. Valtakunnallinen biojätteen kierrätyksen viestintäkampanja (4/2019-12/2021, ympäristöministeriön koordinoima yhteiskampanja "Rakasta joka murua"-viestintäkampanja, jonka puitteissa halukkaat voivat toteuttaa omia viestintäkampanjoita 2020-2021)

### Viralliset edustukset eri työryhmissä, foorumeissa ja hankkeissa

1. Liikenne- ja viestintäministeriön Merenkulun sidosryhmäverkosto (jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
2. Liikenne- ja viestintäministeriön Merenkulun päästökaupan seurantaryhmä 9/2021-12/2022 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
3. Liikenne- ja viestintäministeriön Puhtaat julkiset ajoneuvot muutospäätös 10/2019 – 31.8.2020 (jatkettu 1/2021 asti) (Anna Virolainen-Hynnä jäsen; Johan Saarela Stormossen Oy varajäsen)
4. Maa- ja metsätalousministeriön Lannoite- ja kasvualusta, alajaosto (jäsen Anna Virolainen-Hynnä; varajäsen Christoph Gareis)
5. Maa- ja metsätalousministeriön luomun alajaosto (jäsen Iiris Ryske)
6. Työ- ja elinkeinoministeriön Turvallisuustekniikan neuvottelukunnan (TENK) jäsenyys 22.1.2021 - 21.1.2024 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä; varajäsen Hannu Kauppinen)
7. Työ- ja elinkeinoministeriön Turvallisuustekniikan neuvottelukunnan (TENK) alaisen kaasujaoston jäsenyys 22.1.2021 - 21.1.2024 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
8. Uusiutuvan energian lupaneuvonnan asiakas- ja sidosryhmäfoorumi; Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus; 1.5.2021 alkaen (jäsen Anna Virolainen-Hynnä, varajäsen Toni Taavitsainen).
9. Kiertotalouden edistäminen Pirkanmaalaisilla maatiloilla -hanke (AgroEko), 1.4.2020-31.12.2022, ProAgria Etelä Suomi ry (seurantaryhmän jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
10. Biotalous edistäminen Uudenmaan maakunnassa-hanke (BioedU), 1.2.2021-31.12.2023, ProAgria Etelä Suomi ry (seurantaryhmän jäsen Anna Virolainen-Hynnä jäsen)
11. Maatalouden ravinteet ja energia käyttöön -hanke (MARIKA), 1.10.2021-31.12.2022; ProAgria Keskusten Liitto (ohjausryhmän jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
12. VN TEAS-hanke Kestävät käytännöt biokaasutuotannon prosessiketjuissa (KEBIO); 2/2021-12/2022; Suomen Luonnonvarakeskus (projektiryhmän jäsenenä SBB:n hallitus)
13. Biokaasusta fossiilitonta biovetyä ja puhdasta energiaa – GREENE, 01.07.2021 - 30.06.2023, Oulun Yliopisto (ohjausryhmän jäsen Anna Virolainen-Hynnä)

### SBB:n edustus EU- järjestöjen työryhmissä

EBA, European Biogas Association (Anna Virolainen-Hynnä jäsen)

- Policy Sounding Board
- Advisory Group
- Market design working group
- National associations working group
- Wastewater working group
- Agriculture working group
- Bio-LNG working group

- Digestate/ferlisers working group
- Future of Biogas working group
- GHG working group
- Taxonomy working group
- Transport working group
- Biogenic CO2 Valorisation Working Group
- Bio-Hydrogen working group



ECN, European Compost Network (Anna Virolainen-Hynnä jäsen, Christoph Gareis varajäsen)

- Biosolids task group
- Compostable Material task group
- QAS task group
- Separate collection task group

NGVA, European natural and biogas vehicle association (Anna Virolainen-Hynnä jäsen)

- Europe National Representatives Corner
- CO2 regulation task force

### **Lausunnot (1/2021-12/2021)**

1. [Count your transport emissions – 'CountEmissions EU'](#) (14.12.2021)
2. [Answer to the review of the General Block Exemption Regulation \(State aid\): revised rules for State aid promoting the green and digital transition](#) (8.12.2021)
3. [Lausuntopyyntö Suomen kansallisen biotalousstrategian päivityksestä](#) (7.12.2021)
4. [Lausuntopyyntö kansallista tieliikenteen päästökauppaa koskevasta arviomuistiolounnoksesta](#) (3.12.2021)
5. [Asiantuntijalausunto: HE 212/2021 vp Hallituksen esitys eduskunnalle energiaverotusta koskevan lainsäädännön muuttamiseksi](#) (19.11.2021)
6. [Kommentit valtakunnalliseen jätesuunnitelmaan vuoteen 2027 – kierrätyksestä kiertotalouteen](#) (19.11.2021)
7. [Kirjallinen lausunto: HE 215/2021 vp Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi vaihtoehtoisella käyttövoimalla toimivan ajoneuvon hankinnan sekä ajoneuvon vaihtoehtoisella käyttövoimalla toimivaksi muuntamisen määräaikaisesta tukemisesta](#) (16.11.2021)
8. [Policy framework on biobased, biodegradable and compostable plastics](#) (28.10.2021)
9. [Kirjallinen lausunto valtioneuvoston kirjelmään eduskunnalle komission ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin \(EU\) 2018/2001, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen \(EU\) 2018/1999 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 98/70/EY muuttamisesta siltä osin kuin on kyse uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä, sekä neuvoston direktiivin \(EU\) 2015/652 kumoamisesta](#) (27.10.2021)
10. [Kirjallinen lausunto Valtioneuvoston kirjelmä eduskunnalle komission ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin käyttöönotosta ja direktiivin 2014/94/EU kumoamisesta](#) (27.10.2021)

11. [Kirjallinen lausunto valtioneuvoston kirjelmään eduskunnalle komission ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 2018/842/EU sitovista kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksistä jäsenvaltioissa vuosina 2021—2030 ja Pariisin sopimuksen sitoumusten täyttämiseksi \(taakanjakoasetus\) muuttamisesta](#) (26.10.2021)
12. [Kirjallinen lausunto valtioneuvoston kirjelmään eduskunnalle komission ehdotuksesta neuvoston direktiiviksi energiatuotteiden ja sähkön verotusta koskevan unionin kehyksen uudistamisesta \(uudelleenlaadittu energiaverodirektiivi\)](#) (25.10.2021)
13. [Kirjallinen lausunto valtioneuvoston kirjelmään eduskunnalle komission ehdotuksesta neuvoston direktiiviksi energiatuotteiden ja sähkön verotusta koskevan unionin kehyksen uudistamisesta \(uudelleenlaadittu energiaverodirektiivi\)](#) (25.10.2021)
14. [Lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi tuesta Suomen elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisille energiainvestoinneille vuosina 2022–2026](#) (19.10.2021)
15. [Asiantuntijalausunto hallituksen esitykseen eduskunnalle laeiksi vuoden 2022 tuloveroasteikosta, tuloverolain muuttamisesta ja väliaikaisesta muuttamisesta sekä eräiden muiden verolakien muuttamisesta](#) (7.10.2021)
16. [Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi eduskunnalle energiaverotusta koskevan lainsäädännön muuttamiseksi](#) (5.10.2021)
17. [Call for feedback by the Platform on Sustainable Finance on the draft report on preliminary recommendations for technical screening criteria for the EU taxonomy](#) (30.9.2021)
18. [Lausunto luonnokseen maaseudun yritystuesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta](#) (29.9.2021)
19. [Lausunto esitysluonnos laiksi sähkökäyttöisten henkilöautojen hankintatuesta ja kaasukäyttöisen kuorma-auton hankintatuesta sekä henkilöautojen kaasu- tai etanolikäyttöisiksi muuntamisen tuesta annetun lain 14 §:n muuttamisesta](#) (21.9.2021)
20. [Lausunto luonnokseen Suomen CAP-suunnitelmaksi vuosiksi 2023-2027 ja suunnitelman ympäristöselostuksesta](#) (13.9.2021)
21. [Lausunto luonnokseen uudeksi ilmastolaiksi](#) (6.9.2021)
22. [Lausunto luonnokseen asetukseksi energian alkuperätakuista](#) (2.9.2021)
23. [Kommentit GasGrid Finland Oy:lle alkuperätakuiden sääntöluonnokseen](#) (30.8.2021)
24. [Kirjallinen kuuleminen kansallisen tieliikenteen päästökaupan arvioinnista](#) (30.8.2021)
25. [Lausunto ehdotuksiin jätealan asetukseksi \(EU:n jättesäädöspaketti\)](#) (27.8.2021)

26. [Lausunto luonnokseen hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi vuoden 2022 tuloveroasteikosta sekä tuloverolain muuttamisesta ja väliaikaisesta muuttamisesta \(VM006:00/2021\)](#) (26.8.2021)
27. [Asiantuntijalausunto: HE eduskunnalle laiksi biopolttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain muuttamisesta ja eräksi muiksi laeiksi \(E 48/2021 vp\)](#) (22.4.2021)
28. [Asiantuntijalausunto: HE eduskunnalle laiksi biopolttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain muuttamisesta ja eräksi muiksi laeiksi \(E 48/2021 vp\)](#)
29. (16.4.2021)
30. [ED-EPRTR-Revision-OPC-2020](#) (24.3.2021)
31. [Lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi maatalan investointituen kohdentamisesta annetun asetuksen liitteen muuttamisesta](#) (23.3.2021)
32. [Asiantuntijalausunto valtioneuvoston selonteko EU politiikasta MmV:lle](#) (23.3.2021)
33. [Lausunto ehdotukseen kiertotalouden strategiseksi ohjelmaksi](#)
34. (23.3.2021)
35. [Public Consultation – Evaluation of the Sewage Sludge Directive 86/278/EEC](#) (23.3.2021)
36. [Fossiilittoman liikenteen tiekartta – luonnos valtioneuvoston periaatepäätökseksi kotimaan liikenteen kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisestä](#) (19.2.2021)
37. [Lausuntopyyntö kansallisen vesihuoltouudistuksen visiosta ja sen toimeenpano-ohjelman luonnoksesta](#) (9.2.2021)
38. [Consultation on the Review of Directive 2018 /2001/EU on the promotion of the use of energy from renewable sources](#) (9.2.2021)
39. [Lausuntopyyntö luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi ajoneuvo- ja liikennepalveluhankintojen ympäristö- ja energiatehokkuusvaatimuksista](#) (8.2.2021)
40. [Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi biopolttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain muuttamisesta ja eräiden muiden lakien muuttamisesta](#) (5.2.2021)
41. [Revision of the CO2 emission standards for cars and vans](#) (5.2.2021)
42. [Lausunto ehdotukseen valtioneuvoston asetukseksi biomassojen ravinteiden kierrätystä edistävään tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan sekä investointeihin vuosina 2016–2018 ja 2020–2022 myönnettävästä valtionavustuksesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta](#) (15.1.2021)
43. [Lausunto valtioneuvoston periaatepäätökseen meri- ja sisävesiliikenteen kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisestä](#) (15.1.2021)

### **Viestintä (1/2021-12/2021)**

- Facebook-tili: @SuomenBiokierto, @Laatulannoite
- Twitter-tilit:
  - o Suomen Biokierto ja Biokaasu ry (@SuomenBiokierto)
  - o Biokaasuasiaa | News from Finnish biogas sector (@ Biokaasu)
- LinkedIn: @Laatulannoite
- Biokierto ja Biokaasu-lehti: Biokaasu-lehti ilmestyi toukokuussa ja marraskuussa
- Rakasta joka murua -viestintäkampanja [Infolehtinen biojätteen kierrätyksestä \(Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, Helmikuu 2021\)](#)
- Marraskuussa 2021 SBB yhdessä muiden yhdistysten (Suomen Kiertovoima ry, ProAgria Keskusten Liitto, Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK, Baltic Sea Action Group, Viherympäristöliitto ry, Suomen luonnonsuojeluliitto ja Ympäristöteollisuus ja -palvelut YTP ry) kanssa julkaisivat Ravinnekierto2030-vision ja [www.ravinnekierto2030.fi-sivuston](http://www.ravinnekierto2030.fi-sivuston).
- Liikennebiokaasuaiheisen [videon](#) sekä lanseerasi #jätkitekokampanjan toteutus kesä-joulukuussa 2021. Mukana kampanjassa SBB, Kaasuautoilijat ry, Gasum Oy, Suomen Kaasuenergia Oy, Viafin Gas Oy, Pirkanmaan Jätehuolto Oy, Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy, Stormossen Oy, Jepuan Biokaasu Oy, Demeca Oy, Mustankorkea Oy sekä Nivos Oy.