

SUOMEN BIOKIERTO JA BIOKAASU RY:N TOIMINTAKERTOMUS 2023

Yhteenveto vuodesta 2023

Yhdistyksellä oli 31.12.2023 yhteensä 63 yritysjäsentä, 2 yhteisöjäsen ja 37 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 kierrätysravintotuotannosta.

Säädösvalmistelu ja -kehitys on ollut aktiivista niin kansallisesti kuin EU-tasolla. Huhtikuussa oli eduskuntavaalit. Vaali- ja hallitusohjelmavaikuttaminen oli yhdistyksen toiminnan prioriteettien joukossa tammi-kesäkuussa. SBB vaikutti hallitusohjelmaan suoraan ja välillisesti sidosryhmien kautta. Orvon hallitusohjelma on pääpiireissään hyvä biokierron kannalta, mutta konkreettiset edistämistoimet puuttuvat. Erityisen hankalia ovat kirjaukset muutoksista tieliikenteen päästövähennyskeinoihin (jakeluelvoite, verotus). Valtion talouden heikkotila vähentää kaikkea julkista tukea seuraavina vuosina.

Syksyllä hyväksyttiin viimein kansallinen lannoitevalmisteasetus. Biokaasun osalta työn alla oli kestävyyslain muutos, jolla oli vaikutusta erityisesti pienen kokoluokan biokaasulaitosten kestävyysvaatimuksiin. Hallitusohjelman mukaisesti jakeluelvoitelain muutos oli työn alla syksyllä ja alkutalvesta. Uusiutuvan energian direktiivin päivityksen kansallinen toimeenpano alkoi joulukuussa.

Vuonna 2023 toimeenpantiin komission "Fit for 55" -valmiuspakettia, minkä johdosta useita keskeisiä EU-säädöksiä oli päivityksen alla vuoden 2023 aikana.

Sotatila Euroopassa ja energiakriisi ovat lisänneet kansallista kiinnostusta energia- ja ruokaturvaa kohtaan, mikä on lisännyt merkittävästi kiinnostusta niin biokaasua kuin kierrätysravinteitakin kohtaan.

Vuonna 2023 yhdistys laati kaikkiaan 48 virallista lausuntoa (vuonna 2022 lausuntoja 38; vuonna 2021 lausuntoja 43; vuonna 2020 lausuntoja 29).

Vuoden 2023 tärkeimmät edunvalvontatoimenpiteet olivat:

- 55-valmiuspaketin ehdotusten vaikuttamistyöt kansallisesti ja EU-tasolla (1Q-4Q)
- Eduskuntavaali- ja hallitusohjelmavaikuttaminen (1Q-2Q)
- Talousasiat (sis. verotus, investointituet, valtion budjetti) (1Q-4Q)
- Kansallinen ilmastopolitiikka (1Q)
- Päästökauppa (2Q-4Q)
- Jakeluelvoitetta koskeva vaikuttamistyö (1Q-4Q)



- Vaihtoehtoisten käyttövoimien infraohjelman laatiminen (1Q)
- Lannoitelainsäädäntöuudistus (1Q-4Q)
- Jätedirektiivin päivitys (3Q-4Q)
- EU:n maaperän terveyslaki (1Q-4Q)
- Biokaasun ja ravinteiden kierrätyksen pyöreä pöytä (1Q)
- Biotalouspäivien järjestäminen (3Q)

Yhdistys vastaa Laatulannoite-järjestelmän ylläpidosta ja kehittämisestä. Järjestelmä on ollut käytössä maaliskuussa 2020 asti. Vuonna 2023 Laatulannoite-sertifikaatti on käytössä seitsemällä lannoitevalmisteella, joiden valmistajia ovat HSY ja Lakeuden etappi Oy. Kuusi yritystä on ottamassa Laatulannoite-järjestelmää käyttöön osana Laatulannoite2.0-hanketta. Kansallisia lannoitteiden ja jätteiden lainsäädäntöjä uudistetaan.

Vuoden 2023 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 valittiin Biomethane Industrial Partnerhsip Biomethane Industrial Partnership 3. työryhmään, jossa työstetään kestäviä biomassaraaka-ainemahdollisuuksia. SBB oli jäsenenä Euroopan Biokaasuyhdistyksessä (EBA) ja Euroopan maa- ja biokaasujoneuvoyhdistyksessä (NGVA Europe) sekä Euroopan Kompostointi verkostossa (ECN). SBB tekee aktiivisesti yhteistyötä kansallisten järjestöjen, esimerkiksi Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, Baltic Sea Action Group, Kierrätysteollisuus ry, John Nurmisen Säätiö, Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry, ProAgria Keskusten Liitto, Suomen Kiertovoima ry KIVO ja Viherympäristöliitto ry julkaisivat maaliskuussa yhteisen julkilausuman ravinteiden ja hiilen tehokkaasta kierrosta.

SBB on osallistunut vuoden aikana useaan eri hankkeeseen. Vuoden 2023 käynnissä olevia hankkeita olivat:

- Kierrätyslannoitevalmisteiden hiilijalanjälkihjeistuksen ja -laskurin kehittäminen -hanke (EIB-rahoitus),
- CiNURGI-hanke (Circular Nutrients For A Sustainable Baltic Sea Region; Interreg Baltic Sea-rahoitus),
- PlastLIFE SIP - Muovien kestävä kiertotalous-hanke ja Ilmastolannoite-hanke (LIFE-rahoitus).
- Laatulannoite2.0-hanke (Ympäristöministeriön RAKI-rahoitus)

Biotalouspäivät järjestettiin sekä virtuaalisesti että fyysisenä Lappeenrannassa syyskuussa. Yhdistyksen viestintä on ollut aktiivista läpivuoden. Yhdistys tiedotti toiminnastaan sekä jäsenille että suurelle yleisölle www-sivuilla, Facebookissa (@Laatulannoite ja @SuomenBiokierto) ja Twitterissä (@Suomenbiokierto, @Biokaasu, @Ilmastolannoite) ja LinkedIn (@Laatulannoite).

Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Christoph Gareis (HSY Jätehuolto) ja varapuheenjohtajana Teija Paavola (Nurmon Bioenergia Oy). Hallitus kokousti vuoden aikana kaikkiaan 11 kertaa.

Yhdistyksellä oli kolme valiokuntaa vuonna 2023. Biokaasuvaliokunta kokousti kuusi kertaa ja kierrätysravinnevaliokunta neljä kertaa vuonna 2023. Vaalivaliokunta kokousti kaksi 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 vakituisella työsopimuksella. Ravinnekierrätyksen asiantuntija Nelli Pitkänen on toiminut osa-aikaisena vakituisella työsopimuksella. Niina Välinen aloitti lokakuussa osa-aikaisena hanketyöntekijä määräaikaisella työsopimuksella

Yhdistyksen 31.12.2023 tilipäätöksen mukaan tilikauden tulos oli 596,30 € alijäämäinen (2022: + 24 402,99 euroa). Tulos oli hyväksytyn talousarvion mukainen. Vuoden 2023 aikana yhdistys sai myönteisen rahoituspäätöksen Laatulannoite2.0-hankkeelle, minkä vuoksi tehtiin määräaikaisen hanketyöntekijän rekrytointi syyskuussa.

Vuoden Jäsenmaksutulot olivat budjetoitua suuremmat (72 830€ vs. 87 660€). Hanketulot olivat budjetoitua suuremmat (Laatulannoite2.0-hanke 20 000€ suunniteltua enemmän). Biotalouspäivien tulos oli odotettua heikompi. Laatulannoite2.0-hankkeen vuoksi matkakulut olivat budjetoitua suuremmat. Muulta osin vuoden tulot ja menot olivat vuoden 2023 talousarvion mukaiset.

Yhdistyksen tuloista 48% (29 % vuonna 2022) oli hankepohjaista. Osa hankerahoista maksetaan viiveellä, mikä johtaa suhteellisen suuriin lyhytaikaisiin siirtosaamisiin 39 772,63€ (vuonna 2022 45 340,30€).

Suurimmat yksittäiset menoerät olivat palkkakulut (116 990,43€), Ilmastolannoite-hankkeen alihankintakulut (42 835,62€) ja Biotalouspäivien järjestämiseen liittyvät alihankintakulut (19 775,41€).

Hallitus teki vuoden aikana seuraavat ylimääräiset hankinnat 7 135 € (osallistuminen KoneAgria-messuille ja SuomiAreenan ohjeistapahtumaan sekä haastattelututkimus ilmastolannoite-laskurin käytöstä).

Yhdistyksen taloustilanne voidaan katsoa olevan hyvä, mikä johtuu Biokaasuyhdistykseltä sekä Biolaitosyhdistyksiltä vuonna 2019 siirretyistä varoista, sekä vuosien 2019, 2020, 2021 ja 2022 osalta onnistuneessa taloudenpidosta.

VUODEN 2023 AVAINTIEDOT

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

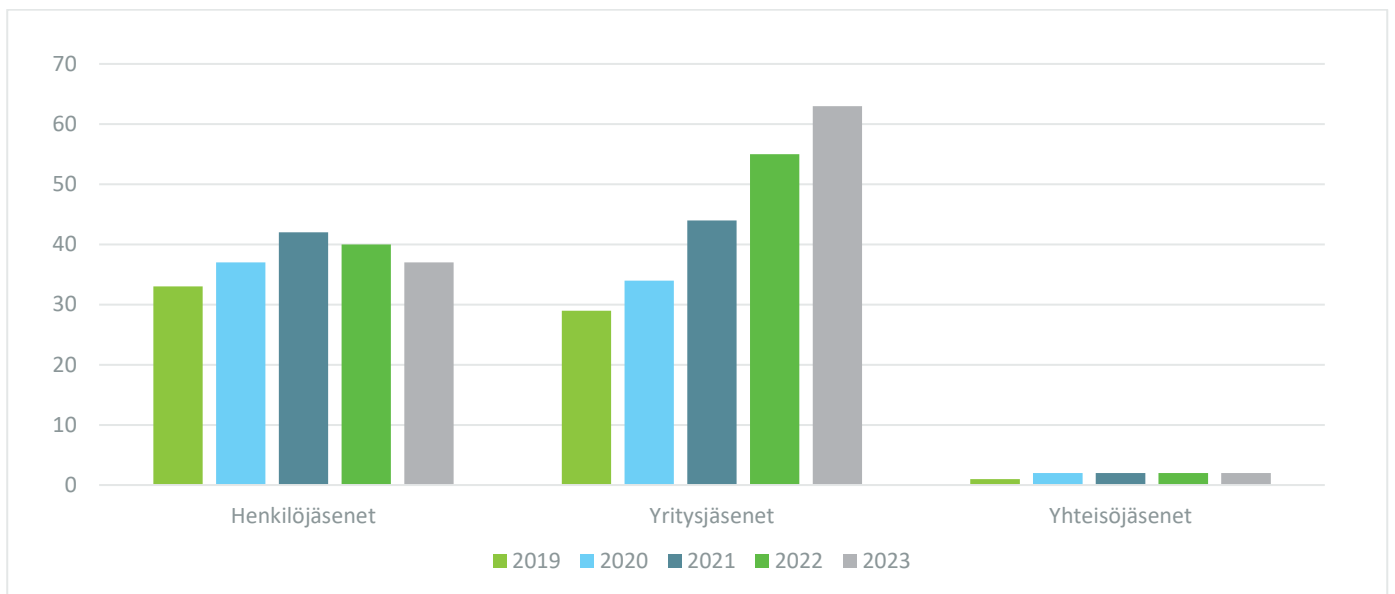
Yhdistyksellä oli 31.12.2023 yhteensä 63 yritysjäsentä, 2 yhteisöjäsen ja 37 henkilöjäsentä.

Organisaatio- ja yhteisöjäsenet:

- | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|
| - Auris Energia Oy | - Kiertokasvu Oy | - Pohjois-Suomen Biokaasu Oy |
| - Banmark Oy Ab | - Kiertoravinne Oy | - Pyhäjärven Biokaasu Oy |
| - BioBag Finland Oy | - Koskelan BioGas Oy | - Ramboll Finland Oy |
| - BioKymppi Oy | - Kuljetus Tero Liukas oy | - Rohe Solutions Oy |
| - BioSairila Oy | - Labio Oy | - Soilfood Oy |
| - Brenntag Nordic Oy | - Lakeuden Etappi Oy | - SSAB Europe Oy |
| - Demeca Oy | - Lampin Voima Oy | - St1 Oy |
| - Doranova Oy | - Latvaenergia Oy | - Sulapac Oy |
| - DTS Finland (Digi Toilet Systems Oy) | - Leppäkosken Lämpö Oy | - Ab Stormossen Oy |
| - Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy | - Länsi-Suomen Prosessivesi Oy | - Suomen Biovoima Oy |
| - Envitecpolis Oy | - Naturabiomat Finland Oy | - Suomen Kiertovoima ry, KIVO |
| - Fimuskraft Oy | - Nurmiwirta Oy | - Suomen Kaasuyhdistys ry |
| - Gasum Oy | - Nurmon Bioenergia Oy | - Tampereen Öljytukku Oy |
| - Helsingin Seudun Ympäristöpalvelut - kuntayhtymä | - Metener Oy | - TM System Finland Oy |
| - Honkainfra Oy | - Mäntsälän Biovoima Oy | - Vaasan Oy |
| - Humuspehtoori Oy | - Mustankorkea Oy | - Vaisala Oyj |
| - InvestSystems Oü | - Nanobar Oy | - Valio Oy |
| - Jeppo Biogas Ab | - Nevel Oy | - Viafin GAS Oy |
| - Kekkilä-BVB Oy | - Pirkanmaan Jätehuolto Oy | - Vogelsang Oy |
| - Kiertokaari Oy | - PK Biogas AbOy | - Wega Group Oy |
| | - Pohjoinen Kierto | - Ålbicom AB |

Vuoden 2023 aikana yhdistykseen liittyi 3 henkilöjäsentä (11 vuonna 2022; 8 vuonna 2021) ja 12 vuonna 2023 yritysjäsentä (12 vuonna 2022; 10 vuonna 2021). Uudet yritysjäsenet ovat: Nevel Oy, Valio Oy, Nurmiwirta Oy, Metener Oy, Kiertoravinne Oy, Kiertokaari Oy, Latvaenergia Oy, Biobag Finland Oy, Pohjois-Suomen Biokaasu Oy, Investsystems Oü, Vaasan Oy ja TM System Finland Oy.

Vuoden 2023 aikana yhdistyksestä erosivat 8 henkilöjäsentä (10 vuonna 2022; 3 vuonna 2021) ja 8 yritysjäsen (Sammatin tila oy, Clarino Ventures Oy, Jubilo Oy, PGF Pro-Group Finland Oy, SATbioGAS Oy, Recomill Oy, GasWatti Oy)



Kuva 1 Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n jäsenmäärän kehittyminen.

Taulukko 1 Organisaatiojäsenten luokitus

	Mikro yritys	B1 Pieni yritys	B2 Pienehkö yritys	B3 Keskisuuri yritys	B4 Suuri yritys	Yhteisöt
2021	10	11	9	6	8	2
2022	18	13	9	7	8	2
2023	17	12	12	7	12	2

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n hallituksen kokoonpano

Hallitus 15.3.2023- vuoden 2024 vuosikokoukseen asti:

- Christoph Gareis, HSY Jätehuolto, puheenjohtaja
- Teija Paavola, Nurmon Bioenergia Oy, varapuheenjohtaja
- Mika Arffman, Envitecpolis Oy,
- Jussi Kankainen, Kekkilä-BvB Oy (Nina Kinnunen 1.9.2023-20.2.2024)
- Ari Suomilammi, Gasum Oy
- Johan Saarela, Ab Stormossen Oy
- Niko Wassholm, Labio Oy
- Matti Oksanen (St1 Nordic Oy)
- Mikko Liukkonen, Biosairila Oy
- Ilkka Kovalainen (Hiilikierto Oy)

Hallituksen kokoukset:

- HK 1_18.1.2023
- HK 2_22.2.2023
- HK 3_23.2.2023 (sähköpostikokous)
- HK 4_2.3.2023 (sähköpostikokous)
- HK 5_15.3.2023
- HK 6_2.5.2023
- HK 7_13.6.2023
- HK 8_28.8.2023
- HK 9_20.9.2023 (sähköpostikokous)
- HK 10_1.11.2023
- HK 11_18.12.2023

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n valiokunnat

Ravinnekiertovaliokunta 5/2023-5/2024:

- Jussi Nykänen, Biosairila Oy
- Aino Peltonen, Soilfood Oy
- Toni Luoma, Kekkilä-BVB Oy / Petra Salonen 2/2024 alkaen
- Christoph Gareis, HSY
- Teija Paavola, Nurmon Bioenergia Oy
- Matti Puranen, Labio Oy
- Matti Arffman, Envitecpolis Oy
- Outi Pakarinen (henkilöjäsen, tutkimus)
- Pertti Miettunen, GasWatti Oy
- Juhani Viljakainen, Gasum Oy
- Janika Keinänen (varalle Robert Harmoinen), Valio Oy
- Janna Vänskä, Biokymppi Oy

Biokaasuvaliokunta 5/2023-5/2024:

- Amanda Pettersson, St1 Nordic Oy
- Tapio Helotie, Wega Oy
- Aino-Maija Laitinen, BioSairila Oy
- Mika Juvonen, Biokymppi Oy
- Mika Suomalainen, Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy
- Janika Keinänen (varalle Robert Harmoinen), Valio Oy
- Jani Hautaluoma, Rohe Solutions Oy
- Teija Paavola, Nurmon Bioenergia Oy
- Olli Nevalainen, Gasum Oy
- Venla Viskari, Ramboll Oy
- Lauri Penninkangas (varalla Eero Leppänen), Demeca Oy
- Outi Pakarinen (henkilöjäsen,



- tutkimus)
- Maria Elojärvi, Auris Energia Oy

Vaalivaliokunta 3/2023- vuosikokoukseen 2024 asti:

- Mikko Väänänen
- Ari-Pekka Hongisto
- Juhani Tenhunen
- Mika Juvonen

Laatulannoite-järjestelmä

Yhdistys vastaa Laatulannoitejärjestelmän ylläpidosta ja kehittämisestä. Järjestelmä on ollut käytössä maaliskuussa 2020 asti. Vuoden 2023 käynnistyi Ympäristöministeriön rahoittama Laatulannoite2.0-hanke, jossa kehitetään Laatulannoite-järjestelmää, laaditaan suositukset kierrätyslannoitteista ja otetaan Laatulannoite-järjestelmä käyttöön 6 Living lab-yrityksessä.

Laatulannoite-sertifikaatti on käytössä vuonna 2023 seuraavilla tuotteilla:

- [Metsäpirtin Biojätekomposti \(luomukelpoinen\)](#)
- [Metsäpirtin Maanparannuskomposti](#)
- [Metsäpirtin Tuorekomposti](#)
- [Metsäpirtin Puutarhakomposti](#)
- [Metsäpirtin Viherjätekomposti](#)
- [Metsäpirtin Jätevesilietekomposti](#)
- [Ranu-maanparannusrae](#)

Ohjausryhmän kokoonpano 6/2023-6/2024:

- Anna Virolainen-Hynnä, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, sihteeri
- Gareis Christoph, Helsingin Seudun Ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY
- Tanja Hyttinen, Biolan Oy
- Sanna Tikander, Maa- ja metsätalousministeriö
- Malila Riikka, Ympäristöministeriö
- Elina Regårdh, Viherympäristöliitto
- Pertti Savela, ProAgria Keskusten Liitto
- Mika Virtanen, MTK
- Saku Juvonen, Vilja-alan yhteistyöryhmä VYR ry
- Paula Lindell, Suomen Vesilaitosyhdistys

Laatukomitean kokoonpano 6/2023-6/2024:

- Virolainen-Hynnä Anna, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, sihteeri
- Juhani Viljakainen, Gasum Oy
- Wäänänen Mikko, Helsingin Seudun Ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY
- Unnbom Mari, Helsingin yliopisto
- Ylivainio Kari, Luonnonvarakeskus
- Torniainen Merja, Ruokavirasto
- Äystö Lauri, Suomen ympäristökeskus (Paula Fjäder varahenkilö)

Hankkeet ja muu vastaava toiminta

1. Kierrätyslannoitevalmisteiden hiilijalanjälkihjeistuksen ja -laskurin kehittäminen -hanke, Ilmastolannoite-hanke (1/2022-5/2023; SBB koordinoima hanke, jossa kehitetään kierrätyslannoitevalmisteiden hiilijalanjälkilaskentaohjeistus ja -laskuri; hanke on saanut EIP-rahoitusta; [Lisätietoa.](#))
2. CiNURGI-hanke (Circular Nutrients For A Sustainable Baltic Sea Region), 11/2023-10/2026, hankkeessa kehitetään ja edistetään ravinteiden turvallista ja kestävä kierrätystä ja arvioidaan markkinoiden mahdollisuuksia ja haasteita sekä kartoitetaan ravinteiden kierrätyksen potentiaalia ja olemassa olevia standardeja; hanke on saanut Intereg Baltic Sea Region-rahoitusta; [Lisätietoa.](#))
3. PlastLIFE SIP - Muovien kestävä kiertotalous-hanke (2023-2029; SBB koordinoi osahanketta 6.5. Recycling recommendation for biodegradable bioplastics; Hanke on saanut rahoitusta EU:n LIFE-ohjelmasta)
4. Laatulannoite2.0-hanke (8/2023-12/2024; SBB koordinoima hanke, jonka tavoitteena on lisätä laadukkaiden kierrätyslannoitteiden maatalouskäyttöä Suomessa ja kehittää kierrätyslannoitevalmisteiden laatua. [Lisätietoa](#))

SBB tilasi Positive Impact Finland Oy:ltä haastatteluselvityksen, jossa selvitettiin Ilmastolannoite-laskurin käyttöä ja käyttökokemuksia ([lisätietoa](#)). SBB osallistui Porissa SuomiAreenassa 28.6.2023 Ilmastohätätilan uudet kasvat: pakkoremonteista uusiutuvan energian nousukauteen-tilaisuuden paneelikeskusteluun (kts. [MTV](#) katsomo tallenne).

Bioenergia ry, Energiakaupungit ry, Energiateollisuus ry, Metsäteollisuus ry, Paikallisvoima ry, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, ja Suomen Tuulivoimayhdistys ry laativat ja julkaisivat yhteiset vaaliviestit joulukuussa 2022 ja pitivät vaikuttamiswebinaareja helmikuussa. Aineisto löytyy www.energiavaalit.fi

SBB järjesti yhdessä Bioenergia ry:n ja Vetyklusterin kanssa yhteistä Hiilidioksidin talteenoton mahdollisuudet -tilaisuutta, joka pidetään 6.2.2024.

Viralliset edustukset eri työryhmissä, foorumeissa ja hankkeissa

1. Työ- ja elinkeinoministeriön Kestävyysskriteerityöryhmä 1.11.2023–31.5.2024 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä; Elina Saarivuori, Gasum Oy varajäsen)
2. Liikenne- ja viestintäministeriön liikenteen uusien käyttövoimien jakeluinfraktuurin kehittämisen työryhmä 20.5.2022-31.3.2023 (jäsen Anna Virolainen-Hynnä; Jussi Vainikka Gasum Oy varajäsen)
3. Liikenne- ja viestintäministeriön EU22-liikennejaosto (jäsen Anna Virolainen-Hynnä; Jussi Vainikka Gasum Oy varajäsen)
4. Liikenne- ja viestintäministeriön Merenkulun sidosryhmäverkosto (jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
5. Traficomien Merenkulun ympäristöverkko (jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
6. Maa- ja metsätalousministeriön Lannoite- ja kasvualusta, alajaosto (jäsen Anna Virolainen-Hynnä; Christoph Gareis HSY varajäsen)
7. Maa- ja metsätalousministeriön luomun alajaosto (jäsen Nelli Pitkänen)
8. Työ- ja elinkeinoministeriön Turvallisuustekniikan neuvottelukunnan (TENK) jäsenyys (jäsen Anna Virolainen-Hynnä; Hannu Kauppinen Suomen Kaasuyhdistys ry varajäsen)
9. Työ- ja elinkeinoministeriön Turvallisuustekniikan neuvottelukunnan (TENK) alaisen kaasujaoston jäsenyys (jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
10. Kuivikelantojen hyödyntäminen biokaasutuotannossa ja pelloilla lannoitteena, (KUPELA) 1.12.2023-31.12.2025 (ohjausryhmän jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
11. Biokaasulaitoksen tuottavuuden nosto prosessin optimoinnin avulla (BITUPROP-hanke). 1.9.2022 -31.12.2024 (ohjausryhmän jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
12. Kierrätyslannoitteiden ja -kasvualustojen kasvinsuojeluainejäämät ja niiden hallinta (KIERTOKAS-hanke), 3/2023-3/2026, Ruokavirasto (ohjausryhmän jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
13. Best Ace-hanke 2023-2024 (national reference groupin jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
14. Biomassat kiertoon Koillismaalla 2023-2024 (ohjausryhmän jäsen Anna Virolainen-Hynnä)

SBB:n edustus EU- järjestöjen työryhmissä

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

- National associations Platform
- National Associations Platform's Steering committee
- Policy Sounding Board

- Sustainability working group
- Circular Economyh working group
- Competition working group
- Energy and Industry working group
- Transport working group

- Biomethane Industrial Partnership / Task Force 3 (TF3) on 'sustainable potentials for innovative biomass sources'

ECN, European Compost Network (Nelli Pitkänen jäsen, Christoph Gareis varajäsen)

- Biosolids task group
- Compostable Material task group

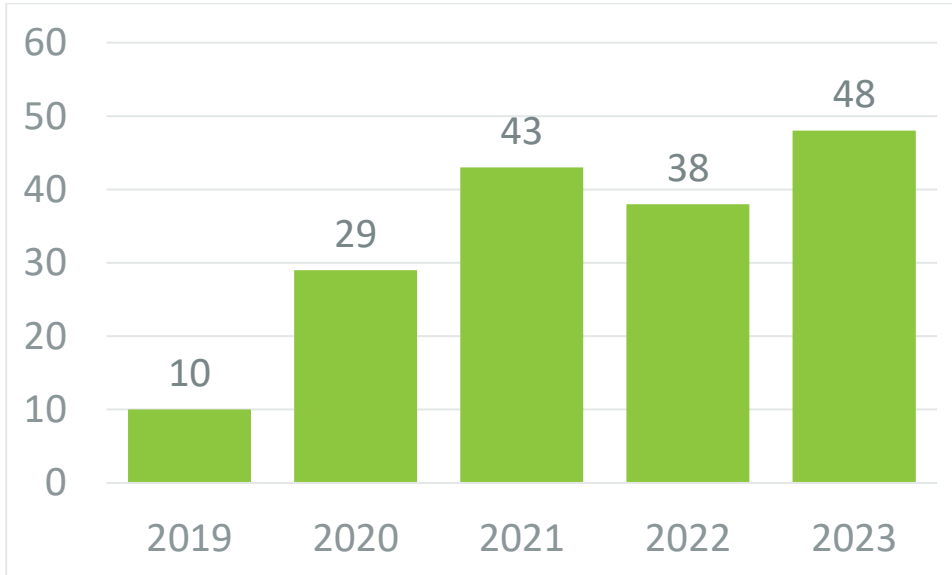
- QAS task group
- Separate collection task group

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

- Europe National Representatives Corner
- Policy working group
- Technical working group

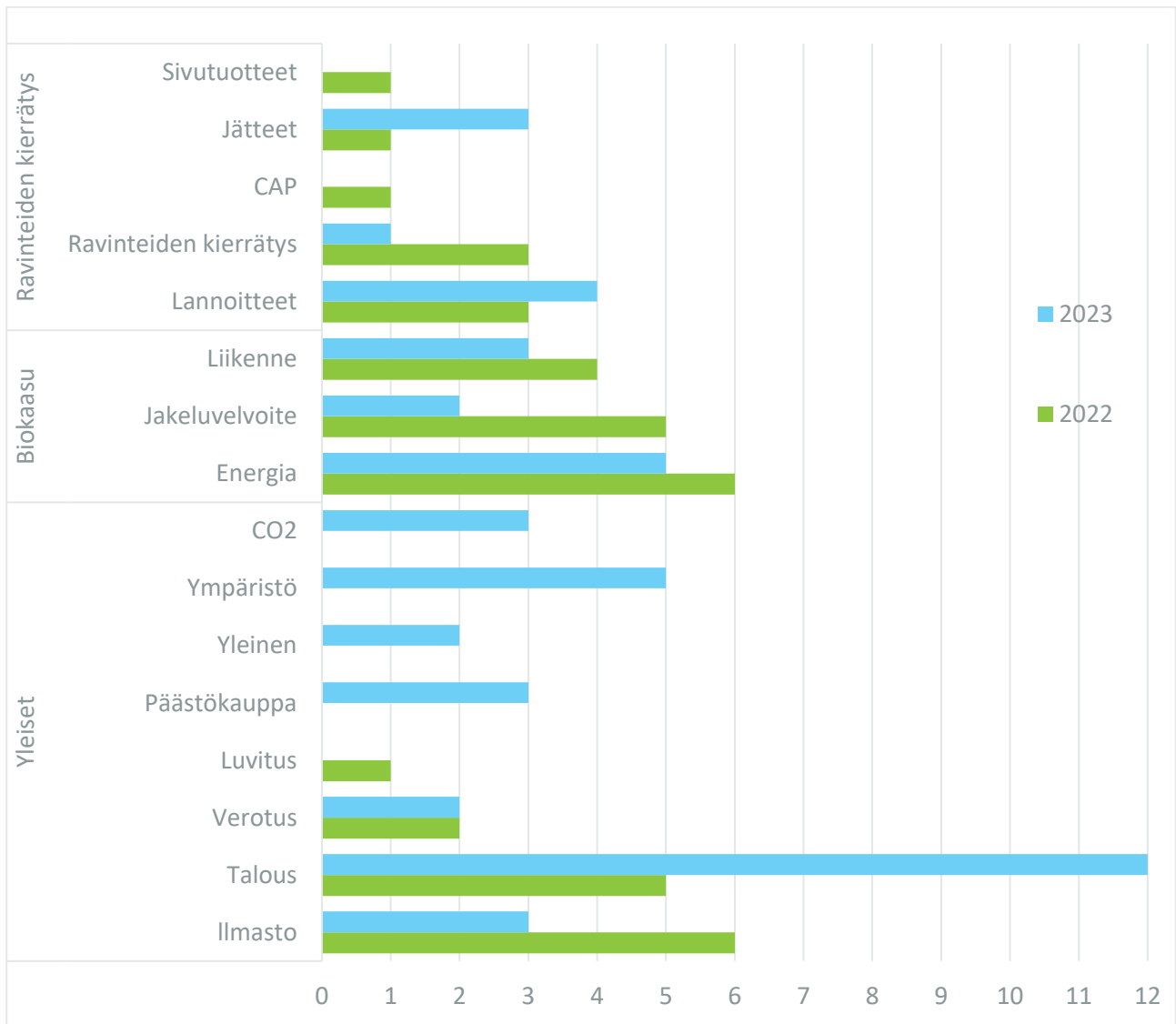
Lausunnot (1/2023-12/2023)

Vuonna 2023 yhdistys laati kaikkiaan 48 virallista lausuntoa (vuonna 2022 lausuntoja 38; vuonna 2021 lausuntoja 43; vuonna 2020 lausuntoja 29).



Kuva 2 Lausuntojen lukumäärät vuosittain, kpl

Taulukko 2 Lausunnot vuonna 2022-2023, kpl



Kuva 3 Taulukko 2 Lausunnot vuonna 2022-2023, kpl

1. [EU taxonomy stakeholder request mechanism](#) (15.12.2023)
2. [Lausunto luonnokeeseen valtioneuvoston asetukseksi biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta](#) (8.12.2023)

3. [Lausunto Valtioneuvoston kirjelmä aiheeseen Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi jätteistä annetun direktiivin 2008/98/EY muuttamisesta \(jätepuitedirektiivin muutos\)](#) (16.11.2023)
4. [Lausunto aiheeseen Jätehuollon ympäristövaikutukset – EU:n jätepuitedirektiivin tarkistaminen](#) (8.11.2023)
5. [Lausunto hallituksen eduskunnalle päästökauppalaiksi sekä laiksi biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain 2 ja 33 §:n muuttamisesta](#) (6.11.2023)
6. [Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain 5 §:n muuttamisesta](#) (6.11.2023)
7. [Lausunto hallituksen esitykseksi laiksi biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain muuttamisesta \(HE 72/2023 vp\)](#) (6.11.2023)
8. [Ehdotus Euroopan Parlamentin ja neuvoston direktiivi maaperän seurannasta ja kestävästä maaperän seuranta koskeva laki\) 2023/0232 \(COD\)](#) (1.11.2023)
9. [Lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi biokaasulaitoksille myönnettävästä määräaikaista ravinnekierrosta](#) (30.10.2023)
10. [Lausunto Valtioneuvoston kirjelmään eduskunnalle komission ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi maaperän seurannasta ja kestävästä maaperän seuranta koskeva laki](#) (27.10.2023)
11. [Lausunto hallituksen esitykseen laiksi ajoneuvojen hankinta- ja muuntotukilain \(1289/2021\) muuttamisesta](#) (25.10.2023)
12. [Lausunto hallituksen esitykseen eduskunnalle valtion talousarvioksi vuodelle 2024](#) (25.10.2023)
13. [Kommentit kaasun ja vedyn alkuperätakuupalvelun hinnoittelumenetelmän muutosehdotukseen](#) (24.10.2023)
14. [Lausunto hallituksen esitykseen eduskunnalle valtion talousarvioksi vuodelle 2024](#) (24.10.2023)
15. [Lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi ravinteiden kierrätyksen ja jätevesihuollon energiatehokkuuden hankkeisiin vuosina 2020-2026 myönnettävästä valtionavustuksesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta](#) (19.10.2023)
16. [Lausunto hallituksen esitykseen eduskunnalle valtion talousarvioksi vuodelle 2024](#) (18.10.2023)
17. [Lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi ravinteiden kierrätyksen ja jätevesihuollon energiatehokkuuden hankkeisiin vuosina 2020-2026 myönnettävästä valtionavustuksesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta](#) (18.10.2023)
18. [Lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2023-2027 annetun asetuksen muuttamisesta](#) (2.10.2023)
19. [Ehdotus Suomen REPowerEU-rahoituksen käyttökohteiksi](#) (18.9.2023)
20. [Ympäristöministeriö pyytää lausuntoja Suomen rannikkostrategian luonnokseen \(VN/25152/2023\)](#) (15.9.2023)

21. [Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain muuttamisesta](#) (8.9.2023)
22. [Lausunto aiheeseen E 99/2018 vp Valtioneuvoston selvitys: Komission tiedonanto EU:n biotalousstrategian päivityksestä](#) (7.9.2023)
23. [Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain 5 §:n muuttamisesta](#) (1.9.2023)
24. [Teollinen hiilenhallinta – hiilidioksidin talteenotto, hyödyntäminen ja varastointi](#) (30.8.2023)
25. [EU emissions trading system \(ETS\) – update of the rules for monitoring and reporting emissions](#) (23.8.2023)
26. [E-kirje Taksonomian delegoidut asetukset](#) (11.8.2023)
27. [Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi esitykseksi eduskunnalle uudeksi päästökauppalaiksi](#) (11.8.2023)
28. [Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi ajoneuvojen hankinta- ja muuntotukilain \(1289/2021\) muuttamisesta](#) (8.8.2023)
29. [Lausunto Maa- ja metsätalousministeriön asetusluonnokseen lannoitevalmisteista](#) (7.7.2023)
30. [Lausunto nettonollateollisuutta koskevaan EU-säädökseen](#) (3.6.2023)
31. [Hiilipäästöjen vähentäminen – raskaiden hyötyajoneuvojen päästönormien tarkistaminen](#) (31.5.2023)
32. [Kestävä sijoittaminen – EU:n ympäristöluokitusjärjestelmä](#) (15.5.2023)
33. [Pakkausjätteen vähentäminen – sääntöjen tarkistaminen](#) (24.4.2023)
34. [Lausunto luonnokseen maa- ja metsätalousministeriön asetukseksi lannoitevalmisteista](#) (31.3.2023)
35. [Hiilen poistamisen sertifiointi – EU:n säännöt \(europa.eu\)](#) (23.3.2023)
36. [Vesien pilaantuminen – yhdyskuntajätevesien käsittelyä koskevat EU:n säännöt \(päivitys\)](#) (14.3.2023)
37. [Lausunto luonnokseen kansalliseksi jakeluinfrajahjelmaksi vuoteen 2035](#) (28.2.2023)
38. [Kommentit ehdotuksiin maa- ja metsätalousministeriön asetukseksi lannoitevalmisteista](#) (22.2.2023)
39. [Lausunto komission tiedonantoon lannoitteiden saatavuuden ja kohtuuhintaisuuden varmistaminen](#) (7.2.2023)
40. [Kirjallinen lausunto ennakkovaikuttamiseen EU:n maaperän terveyslaista E 128/2022 vp](#) (31.1.2023)
41. [Lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2023-2027](#) (25.1.2023)
42. [Hallituksen esitys eduskunnalle sähköalan ja fossiilisten polttoaineiden alan väliaikaisia voittoveroja koskevaksi lainsäädännöksi](#) (25.1.2023)

43. [Lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2023-2027](#) (25.1.2023)
44. [Hallituksen esitys eduskunnalle sähköalan ja fossiilisten polttoaineiden alan väliaikaisia voittoveroja koskevaksi lainsäädännöksi](#) (23.1.2023)
45. [Lausunto hallituksen esitykseen eduskunnalle laeiksi biopolttoöljyn käytön edistämisestä annetun lain sekä biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista annetun lain muuttamisesta](#) (11.1.2023)
46. [Kirjallinen lausunto: VNS 7/2022 vp Valtioneuvoston selonteko maankäyttösektorin ilmastosuunnitelmasta](#) (10.1.2023)
47. [Kirjallinen lausunto: VNS 4/2022 vp Valtioneuvoston selonteko Keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma Kohti hiilineutraalia yhteiskuntaa 2035](#) (10.1.2023)
48. [Kirjallinen lausunto: VNS 6/2022 vp Valtioneuvoston selonteko Hiilineutraali Suomi 2035 – kansallinen ilmasto- ja energiastrategia](#) (10.1.2023)

Tapahtumat & tilaisuudet

Yhdistyksen sääntömääräinen vuosikokous Helsingissä, 15.3.2023.

SBB:n järjestämät isommat avoimet tilaisuudet:

- [Biotalouspäivät 20.-21.9.2023](#)
- [Biokaasun ja ravinnekierrätyksen pyöreän pöydän keskustelu](#) 14.3.2023
- [Energian kohtuullinen hinta – tietoisu eduskuntavaaliehdokkaille](#) 9.2.2023

SBB osallistui seuraaville messuille:

- KoneAgria-messut 12.-14.10.2023 Tampere
- Vaasa Gas Exchange 24.3.2023 Vaasa

Viestintä

- Facebook-tili: @SuomenBiokierto, @Laatulannoite
- Twitter-tilit:
 - o Suomen Biokierto ja Biokaasu ry (@SuomenBiokierto)
 - o Biokaasuasiasia | News from Finnish biogas sector (@ Biokaasu)
 - o Ilmastalannoite (@Ilmastalannoite)



- LinkedIn: @Laatulannoite
- Biokierto ja Biokaasu-lehti: Biokaasu-lehti ilmestyi toukokuussa ja lokakuussa
- Laadittiin 12 virallista mediatiedotetta
- Laadittiin 10 sähköistä jäsenkirjettä, joihin oli koottu ajankohtaiset asiat biokierron saralta.
- JAMK:n järjestämään GasumHackatoniin (sparrailu- ja viestintäyhteistyö)