

SUOMEN BIOKIERTO JA BIOKAASU RY:N TOIMINTAKERTOMUS 2020

Yhdistyksellä oli 31.12.2020 yhteensä 34 yritysjäsentä, 2 yhteisöjäsen ja 37 henkilöjäsentä.

Hallituksen puheenjohtaja on toiminut Mika Arffman (Envitecpolis Oy) ja varapuheenjohtajana Jussi Kankainen (Kekkilä-BVB Oy). Hallitus kokousti vuoden aikana kaikkiaan 14 kertaa.

Yhdistyksellä oli kolme valiokuntaa vuonna 2020. Biokaasuvaliokunta kokousti viisi kertaa ja kierrätysravinnevaliokunta neljä kertaa vuonna 2020. Vaalivaliokunta kokousti kaksi kertaa. Biokaasuvaliokunta ja kierrätysravinnevaliokunnat jäsenet hyväksyi hallitus sääntöjen mukaisesti, ja vaalivaliokunta valittiin edellisen vuoden vuosikokouksessa.

Jäsenmäärä on kasvanut ja yhdistys edustaa jo huomattavaa joukko suomalaisista biokierron piirissä toimivista toimijoista. Karkean arvion mukaan SBB jäsenet vastaavat Suomen biokaasun tuotannosta lähes 70 %, käytössä olevista liikennekaasun jakeluasemista 85 % 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.

Vuonna 2020 yhdistys pystyi keskittymään täysimääräisesti edunvalvontaan ja toteuttamaan toimintasuunnitelmaansa. Korona-vuosi toi paljon muutoksia yhteiskunnallisesti, mutta yhdistyksen toimintaan sillä ei ollut suurta vaikutusta. Biotalouspäivät tosin jouduttiin järjestämään virtuaalisena. 24.2. alkaen Anna Virolainen-Hynnä on toiminut toiminnanjohtajana kokopäiväisenä työntekijänä. Laatuprojektipäällikkö Juha Pirkkamaa työsopimus päättyi helmikuun lopussa, kun LARA-hanke päättyi.

Vuoden 2020 aikana SBB on ollut mukana yhdeksässä eri ministeriöiden nimeämässä työryhmässä (TEM, LVM, MMM), jotka ovat liittyneet uusiutuvan energian direktiivin toimeenpanoon, kansallisen biokaasuohjelman valmisteluun (päättynyt tammikuussa), EU-lannoiteteasutuksen uudistamiseen, kemikaaliturvallisuuteen sekä liikenneasioiden ja -politiikan uudistamiseen. Lisäksi yhdistys on osallistunut EU-järjestöjen työryhmätoimintaan aktiivisesti. 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 koordinoi 2.7.2018 – 29.2.2020 kansallista laatujärjestelmä kierrätyslannoitevalmisteille (LARA) -hanketta, joka projektipäällikkönä toimi Juha Pirkkamaa, ja päärahoittaja on Ympäristöministeriö. SBB on mukana yhteiseurooppalaisessa REGATRACE-hanke, jossa kehitetään jalostetun biokaasun toimintaedellytyksiä Euroopassa. Hankkeelle on myönnetty Horisontti2020-rahoitus 2019-2022. Maaliskuussa alkoi Interreg-rahoitteinen Sustainable Biogas -hanke, jota koordinoi John Nurmisen Säätiö. Lisäksi SBB koordinoi VVY:n kehitysrahoituksen rahoittamaa hanketta 5/2020-9/2020, jonka puitteissa toteutettiin ravinteiden kierrätykseen liittyvä selvitystyö yhdessä muiden

yhdistysten kanssa. LARA-hankkeessa kehitetty Laatulannoitejärjestelmä lanseerattiin maaliskuussa ja ensimmäiset sertifikaatit jaettiin keväällä.

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). 10.3. järjestettiin Biokaasu2030-työpaja, joka liittyi REGATRACE-hankkeeseen. Samana päivänä järjestettiin myös yhdistyksen vuosikokous. Elokuussa 2020 SBB yhdessä muiden yhdistysten kanssa julkaisivat Biokaasu2030-vision ja www.biokaasu2030.fi-sivuston. Vuoden 2020 Biotalouspäivät järjestettiin 17.11. virtuaalisena tapahtujana.

* * *

Yhdistyksen 31.12.2020 tilipäätöksen mukaan tilikauden tulos oli 4 636 euroa ylijäämäinen. Korona-vuosi toi muutoksia yhdistyksen talouteen, mutta toimintaa pystyttiin sopeuttamaan vuoden mittaan. Muutokset koskivat Biotalouspäiviä, Laatulannoite-järjestelmää, jäsenmaksutuottoja ja matkustuskuluja. Biotalouspäivät jouduttiin järjestämään virtuaalisena ja pääsymaksutulot olivat budjetoitua pienemmät. Laatulannoite-järjestelmän tulot olivat alhaisemmat kuin oli budjetoitu, mikä johtui arvioitua pienemmistä tuotantovolyymeistä (järjestelmässä mukana olevat yritykset maksavat jäsenmaksua vuosituotantomäärän perusteella). Matkustuskulut olivat budjetoitua alhaisemmat. Jäsenmäärän kasvun myötä jäsenmaksutuotot olivat lähes 20 000 euroa budjetoitua suuremmat. Muilta olisin yhdistyksen tulot ja menot olivat vuoden 2020 talousarvion mukaiset.

32 prosenttia yhdistyksen tuloista oli hankepohjaista, joka maksetaan viiveellä, mikä johtaa suhteellisen suuriin lyhytaikaisiin saamisiin (yht. 49 193 euroa).

Suurimmat yksittäiset menoerät ovat palkkakulut ja LARA-hankkeen alihankintakulut. Toiminnanjohtajan työtehtävä on vakinainen (1.1.2020-23.2.2020 50%; 24.2.2020 alkaen 100%). Laatuprojektipäällikön tehtävä on määräaikainen (1.1.2020-28.2.2020 noin 50%) ja palkkakulut ovat hankerahoitusta. Toiminnanjohtajan palkkamenot katetaan jäsenmaksutuloilla ja hankerahoituksella ja yhdistyksen opinto- ja koulutustoiminnasta saatavilla tuloilla (sisältyy mm. Laatulannoite-järjestelmä ja Biotalouspäivät; alv. toimintaa,). Yhdistyksen taloustilanne voidaan katsoa olevan hyvä, mikä johtuu Biokaasuyhdistykseltä sekä Biolaitosyhdistyksiltä vuonna 2019 siirretyistä varoista, onnistuneista Biotalouspäivistä ja vuosittaisesta jäsenmaksukertymästä.

VUODEN 2020 AVAINTIEDOT

Yhdistyksen sääntömääräiset kokoukset

- 10.3.2020 Yhdistyksen vuosikokous, Helsinki

Jäsenyydet yhdistyksissä

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

Yhdistyksen jäsenet

37 henkilöjäsentä, 34 yritysjäsentä ja 2 yhteisöjäsen.

Organisaatio- ja yhteisöjäsenet:

Ab Stormossen Oy	Nurmon Bioenergia Oy
BioKymppi Oy	Oy Banmark Ab
BioSairila Oy	Pirkanmaan Jätehuolto Oy
Demeca Oy	Quanturi Oy
Doranova Oy	Ramboll Finland Oy
Envitecpolis Oy	SATbioGAS Oy
Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy	Soilfood Oy
Gasum Oy	SSAB Europe Oy
Helsingin Seudun	St1 Oy
Ympäristöpalvelut -kuntayhtymä	Sulapac Oy
Jeppo Biogas Ab	Suomen Biokiertoituote Oy
Jubilo Oy	Suomen Kaasuyhdistys ry
Kekkilä-BVB Oy	Suomen Kiertovoima ry
Kiertokasvu, Ruthon Group Oy	Tampereen Öljytukku Oy
Labio Oy	Vaisala Oyj
Lakeuden Etappi OY	Vogelsang Oy
Mustankorkea Oy	Wega Group Oy
Mäntsälän Biovoima Oy	Ålbicom Ab
Nanopar Oy	

Vuoden 2020 aikana yhdistykseen liittyvät kuusi henkilöjäsentä, kahdeksan yritysjäsentä (Wega Group Oy, SSAB Europe Oy, Mäntsälän Biovoima Oy, SATbioGAS Oy, Pirkanmaan Jätehuolto Oy, Rambol Oy, Nanopar Oy ja Labio Oy) ja yksi yhteisöjäsen (Suomen Kaasuyhdistys ry).

Vuoden 2020 aikana yhdistyksestä erosivat kaksi henkilöjäsentä sekä kolme yritysjäsentä (Detector Oy, Biokasvu Oy ja Konwell Oy).

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n hallituksen kokoonpano

Hallitus 10.3.2020 -17.3.2021 (vuoden 2021 vuosikokoukseen asti):

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

Hallituksen kokoukset:

- HK 1_27.1.2020
- HK 2_25.2.2020
- HK_2X_28.2.2020
- HK 3_2.3.2020
- HK 4_1.4.2020
- HK 5_22.4.2020
- HK 6_20.5.2020
- HK 7_16.6.2020
- HK 8_17.8.2020
- HK 9_30.8.2020
- HK 10_23.9.2020
- HK 11_28.10.2020
- HK 12_25.11.2020
- HK 13_16.12.2020

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n valiokunnat

Kierrätysravinnevaliokunta 4/2020-5/2021:

- Sonja Ahvenainen, Soilfood Oy
- Eeli Mykkänen, Gasum
- Toni Luoma, Kekkilä Oy
- Christoph Gareis, HSY
- Teija Paavola, Nurmon Bioenergia Oy
- Mika Juvonen, Biokymppi Oy
- Johanna Penttinen-Källroos, Stormossen Oy Ab
- Joona Piirala, Envitecpolis Oy
- Kirsi-Maarit Lehto.

Biokaasuvaliokunta 4/2020-5/2021:

- Jussi Vainikka, Gasum Oy

- Anne Kujanpää, Doranova Oy
- Toni Hemminki, Wega Oy
- Teija Paavola, Nurmon Bioenergia Oy
- Outi Pakarinen
- Antero Bäcklund, Lakeuden Etappi Oy
- Toni Taavitsainen, Envitecpolis Oy

Vaalivaliokunta 4/2020-5/2021:

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

Biokaasuvaliokunta kokousti viisi kertaa, kierrätysravinnevaliokunta neljä kertaa ja vaalivaliokunta kokousti kaksi kertaa vuonna 2020.

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:n järjestämät avoimet tilaisuudet (1/2020-12/2020)

- Biotalouspäivät 17.11.2020
- 12.11.2020 A round table discussion with MEP Heidi Hautala
- 26.10.2020 Kansallisen lannoitelainsäädäntö uudistuksen kick-off jäsenille
- 11.9.2020 Biokaasuaiheinen aamiaiswebinaari
- 4.9.2020 Työpaja ravinnekierroksen lainsäädäntökehikosta
- 10.3.2020 Biokaasu 2030 -työpaja
- 10.3.2020 Yhdistyksen sääntömääräinen vuosikokous
- 30.1.2020 Kierrätyslannoitevalmisteiden laatujärjestelmän perehdytystilaisuus

Hankkeet ja muu vastaava toiminta

1. Kansallinen laatujärjestelmä kierrätyslannoitevalmisteille (LARA) -hanke, koordinointi (7/2018 – 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. [Lisätietoa.](#))
2. Legionellabakteerien esiintyminen kiertotaloustuotteissa (LEGISAFE2) ohjausryhmäedustus (11/2019-8/2020; [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)
4. Orgaanisten jätteiden, lietteiden ja sivutuotteiden peltokäytön hyödyntämisen mahdollisuudet uudistuvassa lainsäädäntökehikossa -hanke (5-9/2020; Suomen Biokierto ja Biokaasu ry koordinoima hanke, jossa partnereina Vesilaitosyhdistys, Elintarviketeollisuusliitto ry, ProAgria Keskusten Liitto ry ja Metsäteollisuus ry. Yhteistyöhankeessa selvitettiin orgaanisten jätteiden, lietteiden ja sivutuotteiden hyödyntämistä koskevan lainsäädännön nykytilaa sekä uudistuvan lainsäädännön mukanaan tuomia muutoksia. Hanke sai rahoitusta Vesihuoltolaitosten kehittämisrahastolta. [Lisätietoa.](#))
5. 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](#))
6. Sustainable Biogas-hanke (3/2020-12/2022 John Nurmisen Säätio 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.](#))

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 Merenkulun sidosryhmäverkosto (jäsen Anna Virolainen-Hynnä)
7. Maa- ja metsätalousministeriön Lannoite- ja kasvualue, 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)

Edustus eurooppalaisten järjestöjen työryhmissä:

- European Biogas Association
 - o National associations
 - o Wastewater working group
 - o Agriculture working group
 - o Biogas Public Image working group
 - o bio-LNG working group
 - o Digestate/ferlisers working group
 - o Future of Biogas working group
 - o GHG working group
 - o Taxonomy working group
 - o Transportation working group
- ECN, European Compost Network (Anna Virolainen-Hynnä jäsen, Christoph Gareis varajäsen)
 - o Biosolids task group
 - o Compostable Material task group
 - o QAS task group
 - o Separate collection task group
- European natural and biogas vehicle association, NGVA Europe
 - o Europe National Representatives Corner
 - o CO2 regulation task force

Lausunnot (1/2020-12/2020)

1. Kommentit kestävän kasvun ohjelmaan 23.12.2020
2. Liikennealan kestävän kasvun ohjelma 23.12.2020
3. Feedback on Sustainable finance – EU classification system for green investments 18.12.2020
4. Lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista 7.12.2020
5. Asiantuntijalausunto: HE 139/2020 vp Valtioneuvoston selvitys: EU:n strategia metaanipäästöjen vähentämiseksi 30.11.2020
6. SBB:n kommentit toiminnanharjoittajan kestävyyskriteeriohjeeseen 30.11.2020
7. Finnish Biocycle and Biogas Association contribution to the consultation on the CO2 standards – Inception Impact Assessment 26.11.2020
8. Lausunto Suomen kestävän kasvun ohjelmaan 6.11.2020
9. Asiantuntijalausunto: Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi määräaikaisesta henkilöautojen romutuspalkkiosta vuosina 2020 ja 2021 5.11.2020
10. Asiantuntijalausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi henkilöautojen romutuspalkkiosta ja sähkökäyttöisten henkilöautojen hankintatuesta sekä henkilöautojen kaasu- tai etanolikäyttöisiksi muuntamisen tuesta annetun lain muuttamisesta 5.11.2020
11. Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi määräaikaisesta henkilöautojen romutuspalkkiosta 19.10.2020
12. Public consultation on the evaluation of the 2011 White Paper ‘Roadmap to a Single European Transport Area – Towards a competitive and resource efficient transport system’ and on the announced future European Strategy for a Sustainable and Smart Mobility 23.9.2020
13. Lausunto eduskunnan maa- ja metsätalousvalio-, ympäristö- ja talousvaliokunnille hallituksen esityksestä eduskunnalle laiksi biopolttoaineista ja bionesteistä annetun lain muuttamisesta 23.9.2020
14. Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi henkilöautojen romutuspalkkiosta ja sähkökäyttöisten henkilöautojen hankintatuesta sekä henkilöautojen kaasu- tai etanolikäyttöisiksi muuntamisen tuesta annetun lain muuttamisesta 11.9.2020
15. Public consultation concerning the CO2 emissions from shipping – encouraging the use of low-carbon fuels 10.9.2020
16. Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi uusiutuvan energian tuotantolaitosten lupamenettelyistä ja muista hallinnollista menettelyistä 4.9.2020
17. Kommentit Energiavirastolle luonnokseen tarjouskilpailuun osallistujan ohjeeksi 19.08.2020 4.9.2020
18. Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi energian alkuperätakuista 24.8.2020
19. Public consultation concerning the Revision of the Directive 2014/94/EU on the Deployment of Alternative Fuels Infrastructure (AFID) 30.6.2020
20. Lausunto luonnokseen sähköisen liikenteen ja biokaasun liikennekäytön infrastruktuurituesta vuosina 2018–2021 annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta 30.6.2020
21. Lausunto luonnokseen ravinteiden kierrätyksen hankkeisiin myönnettävästä valtionavustuksesta 24.6.2020

22. Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi jätelain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta 2.6.2020
23. Lausunto Traficomille määräysluonnokseen Vaihtoehtoisten polttoaineiden vertailuhinnoista annettavat tiedot 28.5.2020
24. Kirjallinen lausunto eduskunnan maa- ja metsätalousvaliokunnalle hallituksen esityksestä eduskunnalle laiksi biopolttoaineista ja bionesteistä annetun lain muuttamisesta 26.5.2020
25. Kirjallinen lausunto eduskunnan maa- ja metsätalousvaliokunnalle aiheesta valtioneuvoston selonteko julkisen talouden suunnitelmasta vuosille 2021-2024 29.4.2020
26. KANNANOTTO: Laatulannoite-järjestelmä tehostaa toiminnanharjoittajien ja viranomaisten työtä 3.4.2020
27. Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laiksi biopolttoaineista ja bionesteistä annetun lain muuttamisesta 20.3.2020
28. Lausunto luonnokseen hallituksen esitykseksi laeiksi sähkömarkkinalain, sähkö- ja maakaasumarkkinoiden valvonnasta annetun lain ja Energiavirastosta annetun lain 1§n muuttamisesta 14.2.2020
29. Asiantuntijalausunto: Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi maakaasumarkkinalain muuttamisesta ja sähkö- ja maakaasumarkkinoiden valvonnasta annetun lain 10 ja 16 §:n muuttamisesta 14.2.2020

Muut julkaisut:

- Elokuussa 2020 julkaistiin www.biokaasu2030.fi-sivusto.
- [Lainsäädäntö ja rahoitus orgaanisten jätteiden, lietteiden ja sivutuotteiden peltokäytön hyödyntämisessä- selvitys. Riikka Kinnunen, Winto Better World Oy, Juha Pirkkamaa, T:mi Taitosuuli. 21.8.2020.](#)
- [Orgaanisten jätteiden loppuraportti 1.10.2020](#)
- [Biokaasun tuotanto ja käyttö Suomessa 2030 \(verkojulkaisu\). Suomen Biokierto ja Biokaasu ry. Helsinki. 2020.](#)

Viestintä (1/2020-12/2020)

- Bioenergia ry, Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry, Suomen Kaasuyhdistys ry, Suomen Kiertovoima ry ja Suomen Lähienergialiitto ry julkaisivat 4.8. Biokaasu2030-julkilausuman sekä siihen liittyvän nettisivun (www.biokaasu2030.fi-sivusto).
- Facebook-tili: @SuomenBiokierto, @Laatulannoite
- Twitter-tilit:
 - Suomen Biokierto ja Biokaasu ry (@SuomenBiokierto)
 - Biokaasuasiaa | News from Finnish biogas sector (@ Biokaasu)
- LinkedIn: @Laatulannoite
- Biokaasu-lehti: Biokaasu-lehti ilmestyi marraskuussa