

EU:n Fit for 55-valmiuspaketti, kaasupaketti & REPowerEU

Toiminnanjohtaja Anna Virolainen-Hynnä, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry
16.3.2022

Twitter [@SuomenBiokierto](#) [@Biokaasu](#)

Facebook [@SuomenBiokierto](#)

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry

- Suomen Biokierto ja Biokaasu ry on **biokaasun ja ravinteiden kierrätyksen** edistämistä kiinnostuneiden yritysten ja yhteisöjen vuonna 2019 perustama valtakunnallinen yhdistys.
- Yhdistyksen tavoitteena on varmistaa toimijoille hyvät toimintaedellytykset sekä tuotteiden kilpailukyky. Alan yritysten valmistamia tuotteita ovat biokaasu liikennekäyttöön ja energiantuotantoon, orgaaniset lannoitevalmisteet, kasvualustat sekä kierrätyskemikaalit.
- Jäsenenä European Biogas Association (**EBA**), The Natural & Bio Gas Vehicle Association (**NGVA**) sekä European Compost Network (**ECN**).
- Suomen Biokierto ja Biokaasu ry | Biokretslopp och Biogas Finland r.f. | Finnish Biocycle and Biogas Association.

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry

Tällä hetkellä yhdistyksen jäseniä ovat:

[Oy Banmark Ab](#)

[Biokasvu Oy](#)

[BioKymppi Oy](#)

[BioSairila Oy](#)

[Demeca Oy](#)

[Doranova Oy](#)

[DTS Finland \(Digi Toilet Systems Oy\)](#)

[Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy](#)

[Envitecpolis Oy](#)

[Gasum Oy](#)

[Helsingin Seudun](#)

[Ympäristöpalvelut -kuntayhtymä](#)

[Honkainfra Oy](#)

[Humuspehtoori Oy](#)

[Jeppo Biogas Ab](#)

[Jubilo Oy](#)

[Kekkilä-BVB Oy](#)

[Kiertokasvu Oy](#)

[Labio Oy](#)

[Lakeuden Etappi Oy](#)

[Leppäkosken Lämpö Oy](#)

[Länsi-Suomen Prosessivesi Oy](#)

[Naturabiomat Finland Oy](#)

[Nurmon Bioenergia Oy](#)

[Mäntsälän Biovoima Oy](#)

[Mustankorkea Oy](#)

[Nanobar Oy](#)

[PGF Pro-Group Finland Oy](#)

[Pirkanmaan Jätehuolto Oy](#)

[PK Biogas AbOy](#)

[Pohjoinen Kierto](#)

[Rambol Finland Oy](#)

[Rohe Solutions Oy](#)

[Sammatin Tila Oy](#)

[SATbioGAS Oy](#)

[Soilfood Oy](#)

[SSAB Europe Oy](#)

[St1 Oy](#)

[Sulapac Oy](#)

[Ab Stormossen Oy](#)

[Suomen Kiertovoima ry, KIVO](#)

[Suomen Biokiertotuote Oy](#)

[Suomen Kaasuenergia Oy](#)

[Suomen Kaasuyhdistys ry](#)

[Tampereen Öljytukku Oy](#)

[Vaisala Oyj](#)

[Viafin GAS Oy](#)

[Vogelsang Oy](#)

[Wega Group Oy](#)

[Ålbicom AB](#)



The European Green Deal



The European Green Deal



- ❖ European Green deal (2020)
 - Transforming the EU's economy for a sustainable future
 - Leave no one behind
- ❖ COVID (2021)
- ❖ Ukraina (2022)

- Ilmastonmuutoksen ehkäisy
- Tasapuolisuus/huolehtiminen
- Energiaintegraatio
- Huoltovarmuuden parantaminen (energia)
- Huoltovarmuuden parantaminen (ravinteet)?

Ajankohtaiset säädösvalmistelut

- Fit for 55-valmiuspaketti
- Kaasupaketti
- Tiedonanto REPowerEU-suunnitelmasta:
Kohtuuhintaisempaa, varmempaa ja kestävämpää energiaa koskevat yhteiset eurooppalaiset toimet
- HD CO2-standardit

Ajankohtaiset säädösvalmistelut EU-tasolla

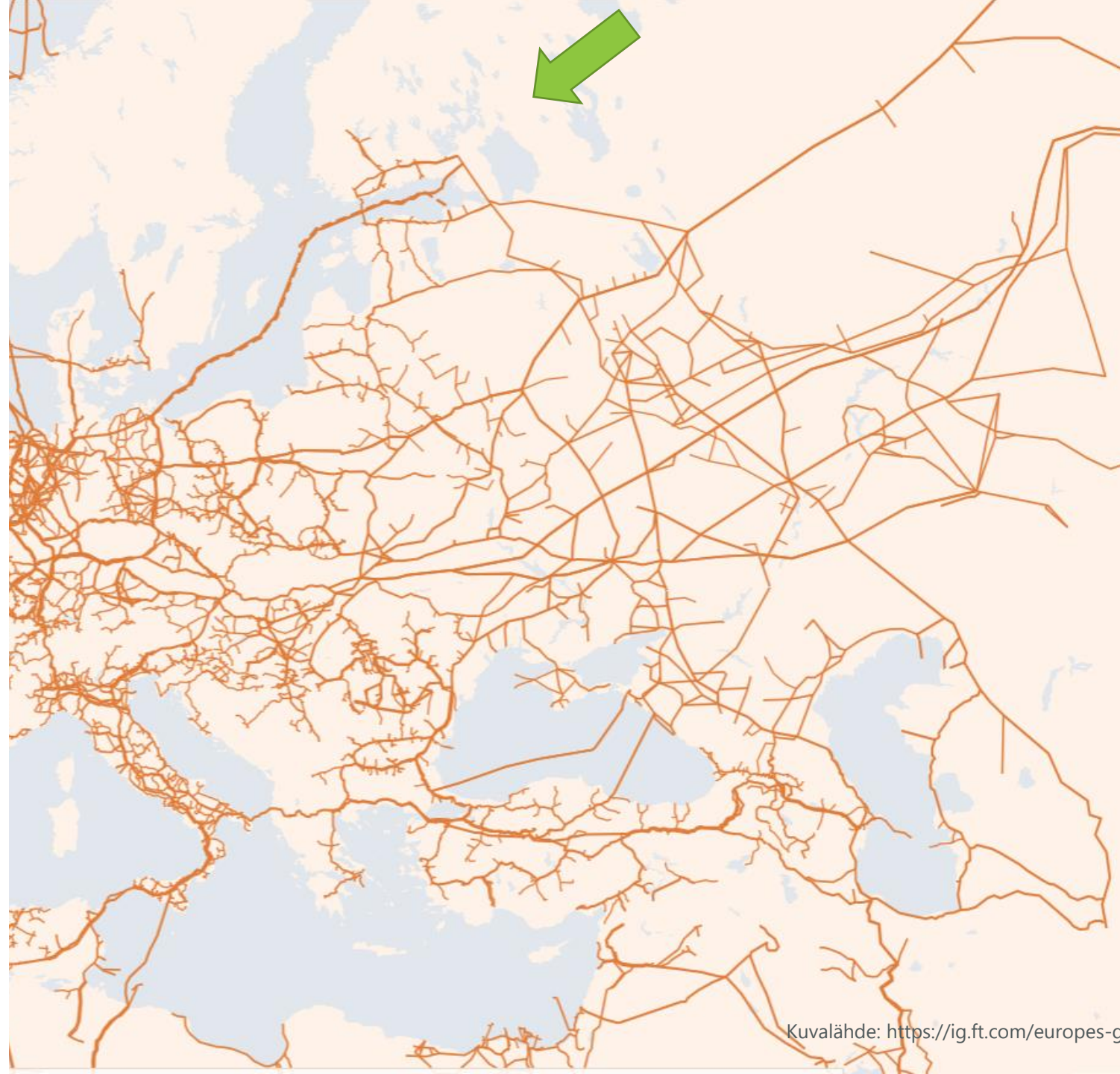
- Uusiutuvan energian direktiivi (RED3)
- Henkilö- ja pakettiautojen CO2-päästönormit
- Vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuri (ns. AFIR)
- Meriliikennettä koskeva Fuel EU Maritime
- Energiaverodirektiivi
- EU:n päästökauppa (laivaliikenne ja maantieliikenne)
- Effort Sharing Regulation (ESR)
- Maankäyttösektorin ilmastotavoitteet (LULUCF)
- Lentoliikennettä koskeva ReFuelEU
- Energiatoteutusdirektiivi
- Kaasumarkkina-asetus
- Kaasumarkkinadirektiivi
- REPowerEU-tiedonanto yms.
- HD CO2-standardit
- Farm to Fork –strategia
- Metaanistrategia
- EU:n maaperästrategia
- Tiedonanto hiilen kestävästä kiertokoluista
- Kestävien elintarvikkejärjestelmien lainsäädäntökehys-ehdotus 2023

Ajankohtaiset säädösvalmistelut EU-tasolla

- **Uusiutuvan energian direktiivi**
 - Rajoitukset ja kannustimet uusiutuvien tuottamiseen ja käyttämiseen
- **Henkilö- ja pakettiautojen CO₂-päästönormit**
 - Biokaasun tulevaisuus henkilöajoneuvoissa
- **Vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuri (ns. AFIR)**
 - Ns. horisontaalinen asetus, joka vaikuttaa kaikkeen liikenteeseen
 - Ei CNG, ja LNG lyhyt tähtäin
- **Meriliikennettä koskeva Fuel EU Maritime**
 - Laivojen päästövähennykset ja vaihtoehtoisten käyttövoimien edistäminen
 - Yhteensopivuus RED2 ja mm. kaasupaketti
 - Kokonaisvaikuttavuus ja kustannukset
- **Energiaverodirektiivi**
 - Uhkaa laittaa koko energiaverotuspaketin uusiksi
 - Yhteensopivuus RED2 ja muiden kanssa?
 - Neuvosto päättää
- **EU:n päästökauppa (laivaliikenne ja maantieliikenne)**
 - Yhteensopivuus muiden ohjauskeinojen kanssa (kansallinen, EU, kv)
 - Kokonaiskustannukset
 - Käyttöönotto aikataulu
- **Effort Sharing Regulation (ESR)**
 - Kokonaisvaikuttavuus ja kustannukset
- **Maankäyttösektorin ilmastotavoitteet (LULUCF)**
 - Vaikuttaa välillisesti
- **Lentoliikennettä koskeva ReFuelEU**
 - Vaikuttaa välillisesti
- **Kaasumarkkina-asetus ja –direktiivi**
 - Luo EU-tason markkinat uusiutuville ja vähähiilille kaasuille.
 - Yhteensopivuus RED2 ja muiden kanssa?
 - Ei huomio hajautettua tuotantoa
- **REPowerEU-tiedonanto yms.**
 - 35 bcm (375 TWh vs. 18 bcm/193 TWh 2019)
- **HD CO₂-standardit**
 - Biokaasun tulevaisuus ajoneuvoissa
- **Farm to Fork –strategia**
 - Kestävien elintarvikejärjestelmien lainsäädäntökehys-ehdotus 2023
- **Metaanistrategia**
- **EU:n maaperästrategia**
- **Tiedonanto hiilen kestävästä kiertokoluista**

Huomiot

- Ennakoitavuus
- Yhteentoimivuus eri säädöskokonaisuuksien kesken
- Kansallinen jousto ja kansallisten erityispiirteiden huomioiminen
- Teknologianeutraalisuus
- Kustannustehokkuus
- Kokonaiskestävyyden varmistaminen





NEUVOTTELUT

KANSALLINEN TOIMEENPANO

HALLITUSOHJELMA

NEUVOTTELUT

KANSALLINEN TOIMEENPANO

HALLITUSOHJELMA

NEUVOTTELUT

KANSALLINEN TOIMEENPANO



2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2035 2050



eduskuntavaalit

EP-vaalit

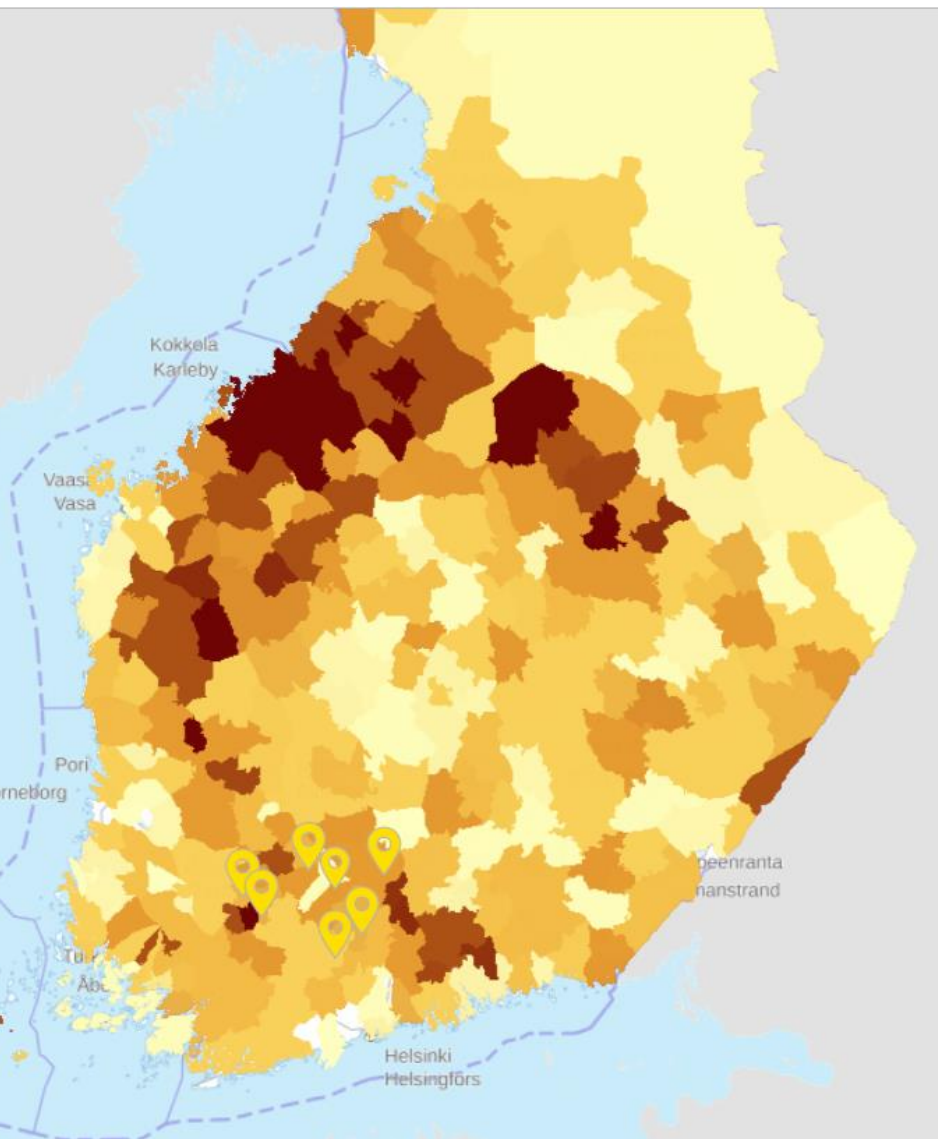
eduskuntavaalit

EP-vaalit



SUOMEN BIOKIERTO & BIOKAASU RY

HYÖTYJÄ KAIKKIALLE SUOMEEN



Lisätiedot:

Anna Virolainen-Hynnä

Toiminnanjohtaja | Executive Director

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry | Finnish
Biocycle and Biogas Association

Eteläranta 10, 00131 Helsinki, Finland

+358 400 987 805 |

anna.virolainen-hynna@biokierto.fi

www.biokierto.fi