

Tervetuloa mukaan!



**Biokaasulaitosinvestointi
maatilalla 8.12.21**

Klo. 12 Avaus, *Anne-Mari Heikkinen*, MTK
Pohjois-Savo, Innostu tiedosta

1 h Investointiprosessi ja siinä
huomioitavat asiat, mistä lisätietoa? *Toni
Taavitsainen*, Envitecpolis

0,5 h Kohti biokaasutuotannon
käyttöönottoa lypsykarjatiloilta Pohjois-
Savossa II -hanke (FarmGas-PS 2), *Saija
Rasi*, Luke ja *Seppo Mönkkönen*, Savonia-
amk

1 h Maatilamittakaavan toteutettu
biokaasulaitosinvestointi, *Ilpo Wennström*,
Toholampi

*Järjestäjät: Innostu tiedosta ja FarmGas-
PS 2*

Innostu tiedosta

PÄÄTAVOITTEET

- lisätä tilojen kannattavuutta
- viljelijät saavat monipuolista tietoa tilan kannattavuutta parantavista toimenpiteistä. (Tavoite 100 tilaisuutta)
- yhteistyön lisääminen



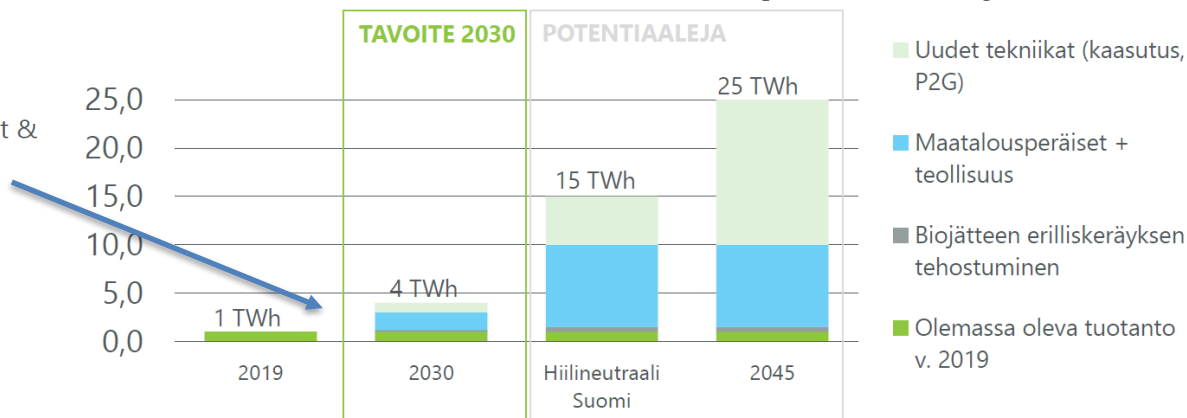
Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

www.innostutiedosta.fi

Poliittinen toimintaympäristö

Biokaasun tuotanto vuonna 2019, vuoden 2030 tuotantotavoite sekä eri tuotantopotentiaaleja (TWh)

- **1,8 TWh** maatalousperäiset ja elintarviketeollisuuden sivuvirrat
- **1,2 TWh** yhdyskuntien biojätteet, lietteet & kaatopaikat
- **1,0 TWh** uudet tekniikat ja syötteen



Lähde: vuoden 2019 luvut ovat peräisin Suomen Biokierto ja Biokaasu ry:ltä, SBB. Vuoden 2030 luvut ovat SBB:n arvioita. Hiilineutraali Suomi sekä 2045 luvut (pl. Uusi tekniikka) mukailevat biokaasun tuotannon taloudellista tasoa, joka ei ole pois ruuantuotannosta. Nämä potentiaali luvut ovat peräisin Marttinen, S., Luostarinen, S., Winquist, E., Timonen, K. 2015. Rural biogas: feasibility and role in Finnish energy system. BEST suitable Bioenergy Solutions for Tomorrow. Research Report no 1.1.3-4;

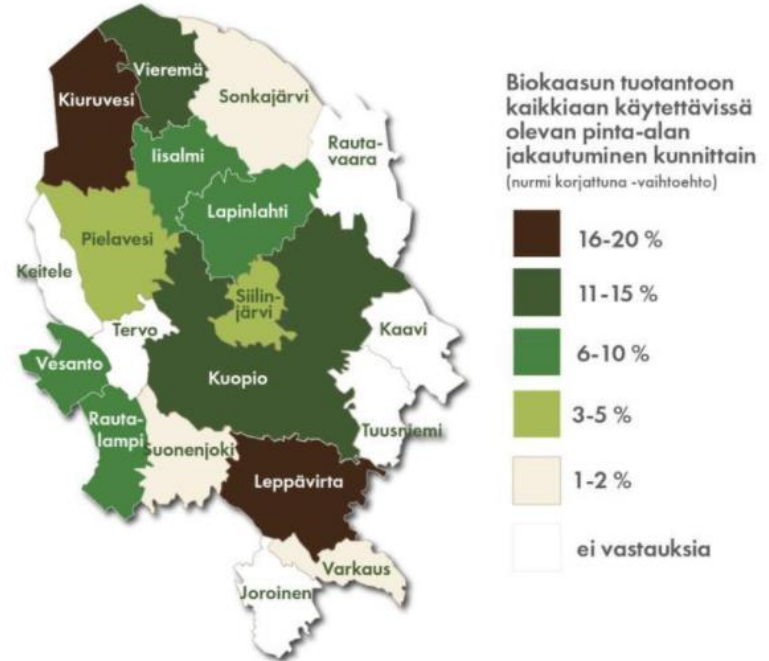
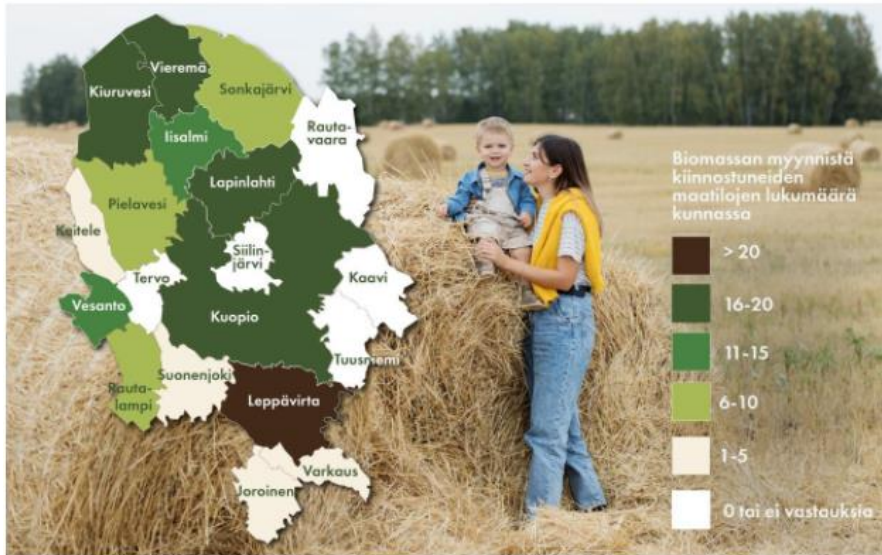
Suomen Biokierto & Biokaasu ry | www.biokierto.fi



Lähde: Biokaasun rahoitus ja tukipolitiikka -webinaari 24.11.2021. [Biokaasun poliittinen toimintaympäristö](#), Anna Virolainen-Hynnä,

Suomen Biokierto ja Biokaasu ry. **Biokaasua ja ravinteita kannattavasti?** -webinaarisarja

Peltobiomassakysely



Energiaan liittyvät tilaisuudet ja muut materiaalit:

www.innostutiedosta.fi



SAVONIA
ammattikorkeakoulu



Visionaarisuus
EU:lta
2014-2020

European Commission
European Union
European Agricultural Guarantee Scheme
European Rural Development Scheme



SAVONIA
ammattikorkeakoulu



Visionaarisuus
EU:lta
2014-2020

European Commission
European Union
European Agricultural Guarantee Scheme
European Rural Development Scheme



SAVONIA
ammattikorkeakoulu



Visionaarisuus
EU:lta
2014-2020

European Commission
European Union
European Agricultural Guarantee Scheme
European Rural Development Scheme



Millä ratkaisulla tulevaisuuteen?



PELTOVILJELYN MAHDOLLISUUDET

TATTARI	AVOMAANVIHANNEKSET	REHUSERNE
ÖLJYHAMPPU	VADELMA	JOKU MUU?
MUUT GLUTEEJITTOMAT TUOTTEET?	SIEMENTUOTANTO?	SYYSKASVI