



BOOSTING **R**URAL BIOECONOMY
NETWORKS FOLLOWING 
MULTI-ACTOR APPROACH**ES**

Ilmastoviisasta ruoantuotantoa Qvidjan tilalla

Saija Rasi
Johtava tutkija, biokiertoalouden
Luonnonvarakeskus



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000375

Potkua biokaasun tuotantoon -työpaja 22.11.2022

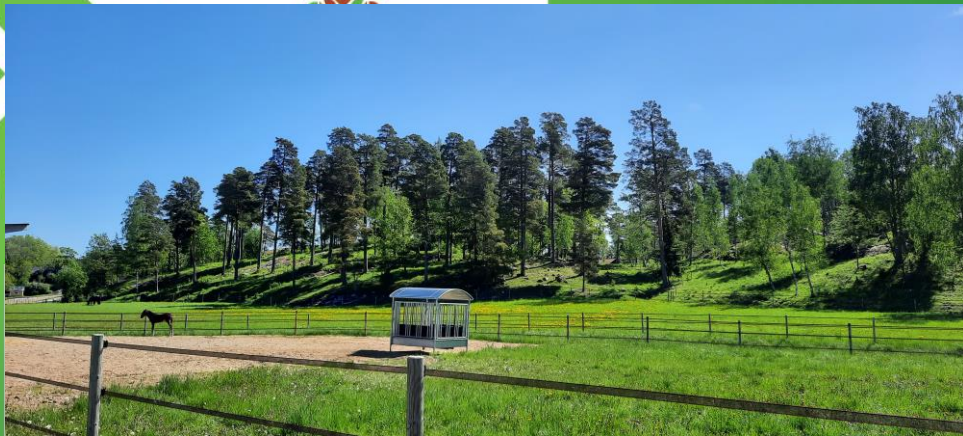
Qvidjan luomutila

- Uudistavaa periaatetta noudattava kokeilutila, jossa otetaan huomioon niin ravinteiden kierrätys kuin hiilensidonta.
- Tavoitteena
 - Ilmastonmuutoksen hillintä ja luonnon monimuotoisuuden kasvaminen
 - Päästöjen minimointi Itämereen



Kuva: S. Rasi





- Tilalla laiduntaa nautoja, hevosia ja lampaita
- Pelloilla pyritään maaperän hiilivarastoa kartuttavaan, biologiseen viljelyyn.
- Kaikki pellot (180 ha) ovat nurmella
 - Tavoitteena maan rakenteen parantamista.
 - Vähitellen tilalla siirrytään viljelykiertoon, jossa korostetaan kotoperäisiä lajeja ja typensitojakasveja.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000375

Kuvat: S. Rasi



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000375

Kuvat: S. Rasi



BRANCHES

BOOSTING RURAL BIOECONOMY NETWORKS



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000375

Kuvat: S. Rasi

Uusiutuva energiaa

- Biokaasulaitos käyttää nurmea ja lantaa raaka-aineena
 - Biometaani
 - Mädetelannoitteeksi
- Puukaasulaitos käyttää harvennuspuuta metsästä jota hoidetaan jatkuvan kasvatuksen periaatteella
 - sähkön ja lämmöntuotanto
- Q-Power:n metanointipilotti
- Aurinkovoimaa ja hakekattila







BRANCHES

BOOSTING RURAL BIOECONOMY NETWORKS

Lisää tietoa

- <https://branches.fi/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=B6eAbiFlxTM>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000375



BRANCHES
BOOSTING RURAL BIOECONOMY NETWORKS

Kiitos!



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000375