

**BIOVAHVA**

Satakunnan biotalouden  
vahvistaminen ja  
varmistaminen



# Satakunnan biotalouden vahvistaminen ja varmistaminen BIOVAHVA

Prizztech

Pyhäjärvi-instituutti  
*Puhdas vesi, paremmat eväät*

samk



Euroopan unionin  
osarahoittama



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

**Satafood**



Prizztech

Pyhäjärvi-instituutti  
Puhdas vesi, paremmat eväät

samk

Satafood

# BIOVAHVA

**BIOVAHVA**

Satakunnan biotalouden  
vahvistaminen ja  
varmistaminen

- Neljän organisaation yhteinen kehittämishanke
  - Satakunnan ammattikorkeakoulu koordinoi ja mukana ovat Pyhäjärvi-instituutti, Prizztech ja Satafood kehittämissyhdystys
- Toteutusaika 1.11.2023 – 31.12.2026
- Budjetti yhteensä 2 047 100 €
  - SAMK 897 012 €
  - Pyhäjärvi-instituutti 782 693 €
  - Prizztech 256 515 €
  - Satafood 110 880 €
- Työpaketteja 5 kpl, toimenpiteitä 14 kpl
- Rahoittaja Satakuntaliitto JTF-rahoituksella



Euroopan unionin  
osarahoittama

## Sisältö

- Energiaratkaisut
  - AgriPV
  - Biokaasu
  - Hukkalämmön hyödyntäminen
- Ruuantuotannon innovatiiviset ratkaisut
  - Kasvatuspilotit (kuivike-, energia-, ruoka, yrtti- ja lääkekasvit)
  - Käytöstä poistettujen turvetuotantoalueiden vesienhallinta
  - Biohiililannoitus
  - Happinanokuplat kasteluvedessä
- Kiertotalous
  - Ravinteiden talteenotto
  - Sivuvirtojen hyödyntäminen
  - Kiertotaloutta toteuttava kasvihuonetuotanto
- TKI-yhteistyön kehittäminen



## Tulevaisuuden ruoka - tutkimusta, innovaatioita ja uusia makuja



22.06.2026 klo 11:00 - 15:00

Caffé Locale

Ilmoittaudu mukaan [tästä linkistä](#).

## Tulevaisuuden ruoka - tutkimusta, innovaatioita ja uusia makuja

Tervetuloa kuuntelemaan ja keskustelemaan Biovahva-hankkeen tapahtumaan Tulevaisuuden ruoka - tutkimusta, innovaatioita ja uusia makuja Caffé Localeen (Yrjönkatu 12, Pori) 22.6.2026 klo 11-15.

Aikataulu ja ohjelma:

- 11.00-12.00 Omakustanteinen lounas
- 12.00-12.10 Tervetulosanat, maakuntajohtaja Kristiina Salonen
- 12.10-12.30 Terveiset yrittäjille ja kehittäjille, kansanedustaja Eeva Kalli
- 12.30-13.00 Tarinaa yhteistyöstä, vastuullisuudesta ja kotiseutuylpeydestä, Laura Avikainen, Fresco Oy
- 13.00-13.30 Kivikylän makumaailmojen syntyminen savusaunasta kiviuniiniin, Antti Pokkinen, Kivikylän kotipalvaamo
- 13.30-14.00 Missä kihisee ja kuplii seuraavaksi, Armas Alvari, Alvarin leipomo
- 14.00-14.20 Loppukeskustelu ja tilaisuuden koonti, Ari Welling
- 14.20-14.30 Loppusanat, Tutkimuspäällikkö Martti Latva, SAMK
- 14.30-15.00 Kahvit

Prizztech

Pyhäjärvi-instituutti  
Puhdas vesi, paremmat eväät

samk

Satafood

# Tuotoksia

- Tietoa aurinkosähköjärjestelmien ja maatalouden yhdistämisestä: <https://agripv.samk.fi/>
- Biokaasun saatavuus ja teollisuuskäyttö Satakunnassa: [www.prizz.fi/biokaasua-teollisuuteen](http://www.prizz.fi/biokaasua-teollisuuteen)
- Pyhäjärvi-instituutin kasvatuspilottien tulostietoja: <https://pyhajarvi-instituutti.fi/hanke/biovahva/>
- SAMKin toimenpiteiden tuloksia sekä hankkeessa tuotettu video: <https://www.wander.fi/projektit/biovahva/>
- Sivuvirtaporssi: <https://sivuvirtaporssi.fi/>
- Hukkalämpöä kasvihuoneelle: [www.prizz.fi/hukkalampoakasvihuoneelle](http://www.prizz.fi/hukkalampoakasvihuoneelle)

**BIOVAHVA**

Satakunnan biotalouden  
vahvistaminen ja  
varmistaminen



Euroopan unionin  
osarahoittama

# Prizztech

## Kiitos!

Minna Haavisto, Prizztech Oy [minna.haavisto@prizz.fi](mailto:minna.haavisto@prizz.fi)

Riika Mäkinen, SAMK [riika.makinen@samk.fi](mailto:riika.makinen@samk.fi)

Pirjo Taube, Prizztech Oy [pirjo.taube@prizz.fi](mailto:pirjo.taube@prizz.fi)

Julia Pihlavisto-Hakala, Prizztech Oy [julia.pihlavisto-hakala@prizz.fi](mailto:julia.pihlavisto-hakala@prizz.fi)

