

Tervetuloa

BIOKAASUSTA PUHDASTA ENERGIAA TULEVAISUUDEN TEOLLISUUDELLE -WEBINAARIIN

Aloitamme klo 14.00. Tilaisuus tallennetaan.
Pidäthän mikin ja kameran kiinni, kiitos!

Ohjelma

Lyhyt katsaus BIOVAHVAAan / Kiertotalousasiantuntija Katri Juva, Satafood Kehittämisyhdistys ry

Käytännön kokemuksia biokaasun käyttöön siirtymisestä / Toimitusjohtaja Anniina Honkanen, Osuuskunta SataMaito

Suunnitelmissa öljystä biokaasuun siirtyminen – millaisia asioita pitää huomioida / Energiatehokkuusinsinööri Johanna Malmi ja
projekti-insinööri Juha-Pekka Kujansuu, Boliden Harjavalta Oy

Biokaasu teollisuuden polttoaineena / Myyntipäällikkö Dan Strengell, Gasum Oy

Biokaasun tuotannon tulevaisuudennäkymät Suomessa / Toiminnanjohtaja Anna Virolainen-Hynnä, Suomen
Biokierto ja Biokaasu ry

Keskustelua

BIOVAHVA

Satakunnan biotalouden
vahvistaminen ja
varmistaminen

Kiertotalousasiantuntija Katri Juva
Satafood Kehittämisyhdistys ry
27.8.2024



Euroopan unionin
osarahoittama



- Turvetuotannon vähenemisestä paikallistaloudelle aiheutuvien menetysten korvaaminen biotalouden innovaatioiden avulla
- Hankkeen toteuttajina SAMK, Pyhäjärvi-instituutti, Prizztech ja Satafood
- Toteutusaika: 1.11.2023-30.6.2026
- Euroopan unionin osarahoittama, tuen myöntäjänä Satakuntaliitto

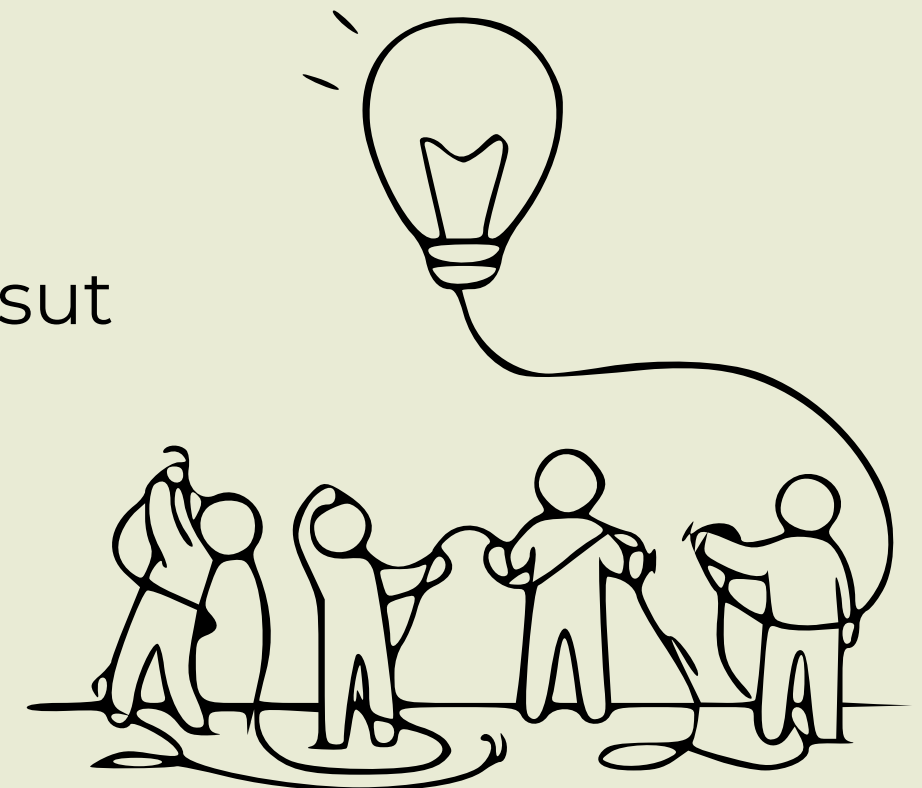
Tavoitteita ja teemoja

Biotalouden tutkimus- ja innovaatiovalmiuksien tehostaminen

Kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton tehostaminen

- biotalouden energiaratkaisut
- ruoantuotannon ympäristön innovatiiviset ja monipuoliset ratkaisut sekä käytännön sovellukset
- ruokaketjun kiertotalous ja sivuvirrat

TKI-yhteistyön lisääminen Satakunnassa



Käytännön toimintaa BIOVAHVAssa

Pilottien toteuttaminen

- AgriPV
- uudet kuivikekasvit ja energiatuotantoon soveltuvat kasvit
- ruoka-, yrtti- ja lääkekasvit
- nanokuplat
- taimikasvatuksen tehostaminen biohiilellä

Kehittämistoiminta yhteistyössä yritysten kanssa

- yritysten biokaasun käytön mahdollisuuksien kartoittaminen
- elintarvikealan yrityksissä syntyvien hukkalämpöjen hyödyntämismahdollisuuksien kartoittaminen

BIOVAHVAn seminaari 30.10.2024 SASKYn Kokemäen oppilaitoksella

Lisätiedot: wander.fi/projektit/biovahva



Sivuvirtojen hyödyntäminen

Edistämme yrityksissä muodostuvien tuotannon sivuvirtojen hyödyntämistä

Sivuvirtapörssi on markkinapaikka Satakunnan elintarviketeollisuuden sivutuotteille, jossa niitä tuottavat ja hyödyntävät yritykset kohtaavat.



Reaaliaikaiset sivuvirtatiedot yritysten välillä

Biokaasua teollisuuden käyttöön

Biokaasu on vähähiilinen, uusiutuva ja kotimainen polttoaine

Monilla teollisuuden aloilla käytetään kaasumaisia polttoaineita esimerkiksi

- teollisuushöyryn tuotantoon
- korkeiden lämpötilojen saavuttamiseksi

Biokaasusta jalostettu biometaani on fossiilisille kaasupolttoaineille (maa- ja nestekaasu) vaihtoehtoinen energiakaasu

Biometaani voi korvata teollisuudessa myös nestemäisiä tai kiinteitä polttoaineita

Kiitos!