



# VSS Biopower Oy

Biojalostamo

**VSS**  **BIOPOWER**

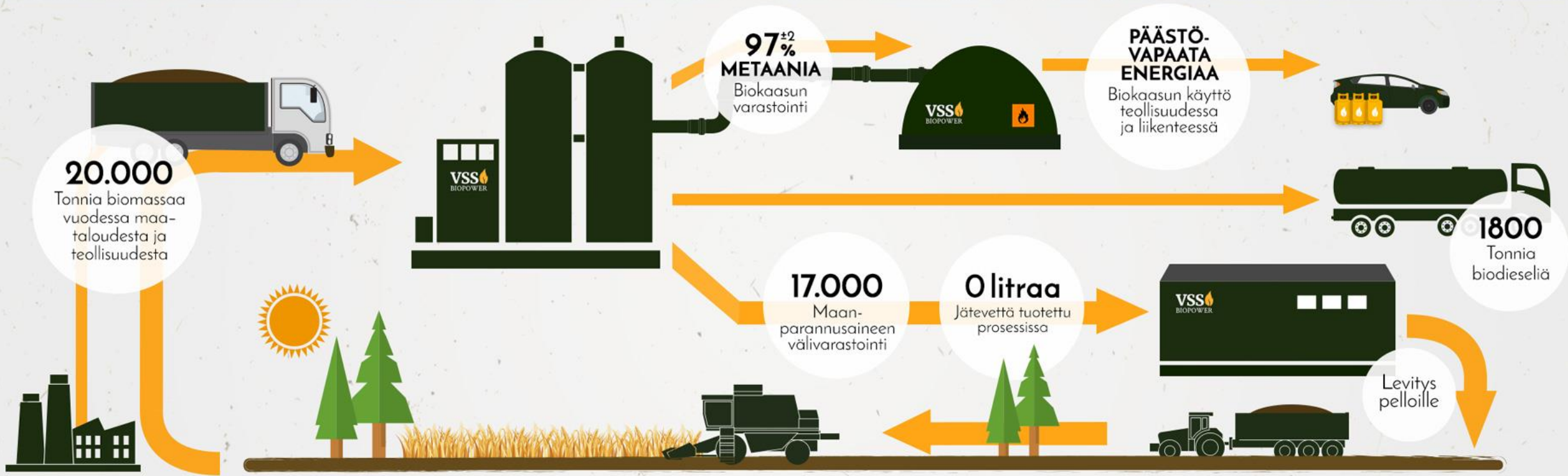
## Tavoitteet

VSS Biopower tuottaa biohajoavista materiaaleista energiaa liikenteelle ja teollisuudelle tukien samalla ruokateollisuutta sivuvirtojen hyödyntämisessä sekä maataloutta tuottamalla maanparannusainetta viljelykäyttöön.

Yhtiön päätuotteena on biokaasu teollisuudelle ja liikennekäyttöön. Tuotantoprosessissa erotetaan biodieselin raaka-aineeksi sopivat rasvat, joista tuotetaan liikennekäyttöön soveltuvaa biodieseliä. Biokaasuprosessin lopputuotteesta erotetaan kuiva-aine ja nestemäinen liete, joita myydään maanparannusaineena.

*VSS Biopower edistää biokiertotalouden kehittymistä vakavasti otettavaksi teollisuudenalaksi, samalla luoden alueellista hyvinvointia, työpaikkoja sekä kumppaniyritysten menestymismahdollisuuksia.*

**Vuoteen 2020 mennessä VSS Biopowerin tarkoituksena on olla Länsi-Suomen alueen edelläkävijä bioenergian ja kiertotalouden toimijana. VSS Biopower on laajalti tunnettu, kehittyvä bioenergiayhtiö, jolla on kasvava biopolttoaineiden tankkausasemaverkosto.**



## Aikataulu

- Reaktorit saapuvat tontille 15.8.2018
- Syöterakennuksen kaivuutyöt valmiit 3.9.2018
- Vastaanottorakennus valmis vuoden 2018 loppuun mennessä
- Ylösajo alkaa huhti/toukokuu 2019



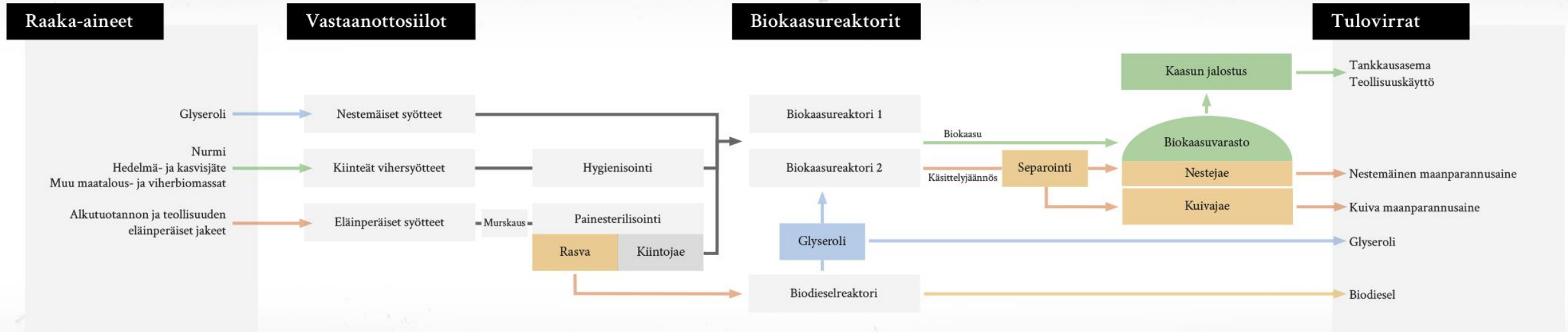
# Biojalostamo

- Monituotebiovoimala – monipuolinen raaka-ainepohja
- TEM:n energiateknologian kärkihanke 2017 – merkittävä investointituki myönnetty
- Tukee kiertotaloutta ja vahvistaa alueen ruokateollisuuden kilpailukykyä



# Tuotanto

- Tuotantomäärät
  - Raaka-ainesyötettä noin 20 000 tonnia
  - Biokaasua 3,3 miljoonaa m<sup>3</sup> vuodessa
    - Noin 1 200 000 kg kaasua vuodessa
    - Vastaa noin 1 100 auton kulutusta vuodessa
  - Biodieseliä 1 860 tonnia vuodessa



[www.vssbiopower.fi](http://www.vssbiopower.fi)

Jouni Virtanen

[Jouni.virtanen@vssbiopower.fi](mailto:Jouni.virtanen@vssbiopower.fi)

040 631 0996

**VSS**  **BIOPOWER**