



Pohjois-Karjalan kiertotalouden yhteistyöverkosto

Kierivä

Pielisjoen linna
12.11.2025





Yhtiö perustettu
joulukuussa 2020

Yhtiön tehtävä on
tuottaa raakabiokaasua

ELY myöntänyt hankkeelle
investointituen 22.12.2022

Tavoitteena tuottaa
biokaasuenergiaa
osakkaille ja muille
yhtiöille sekä yhteisöille

Strategiset partnerit
One1 Oy ja Doranova
Oy



Lieksan teollisuuskylään sijoittuneet yritykset

Lieksan Laatuherkut Oy

Porokylän Leipomo Oy, Kerantien laitos

Dmack Nordic Oy

Pielisen Pesupiste Ky

Lieksan Kiinteistöt Oy

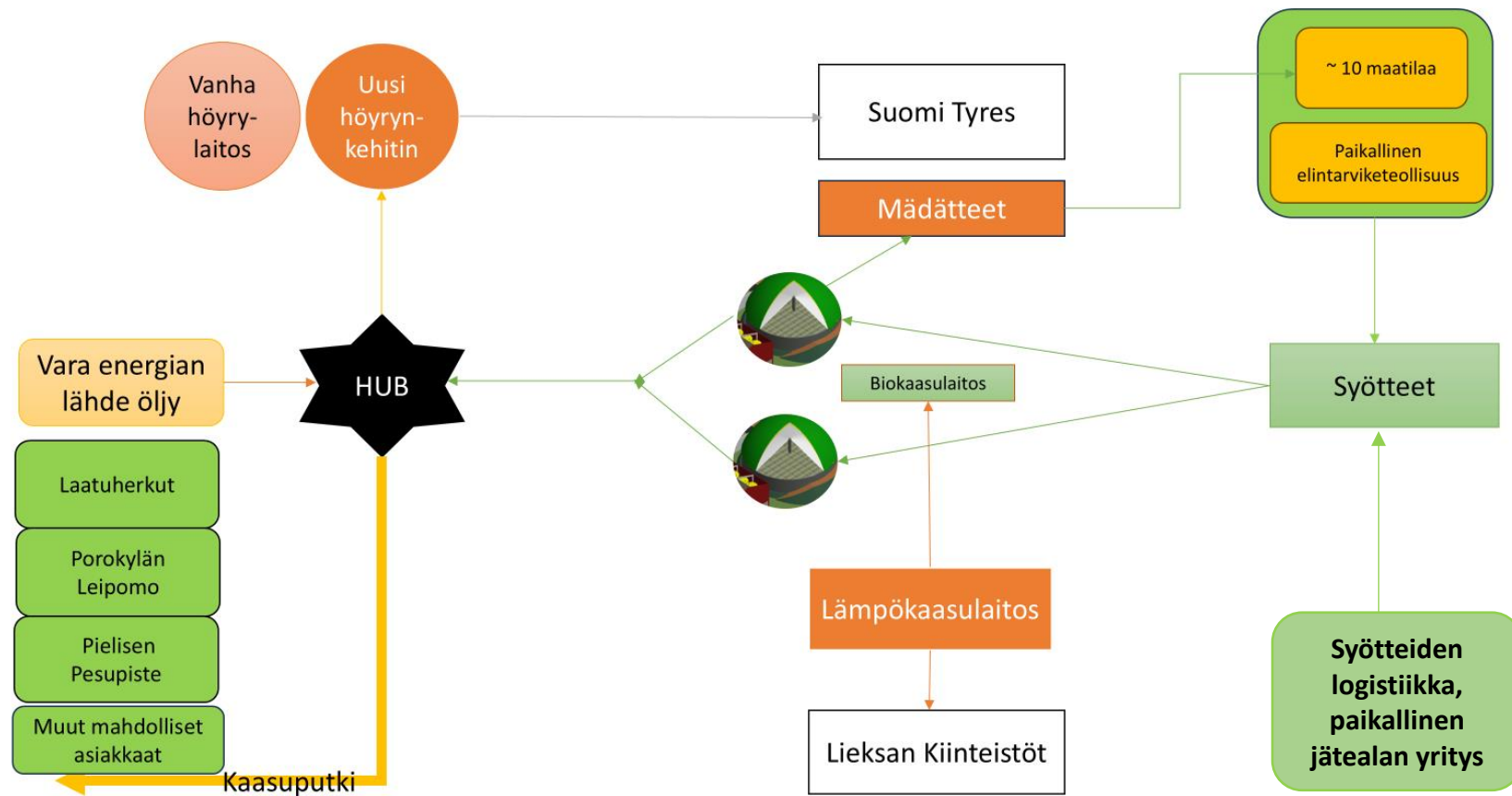
Kaasun käyttäjät



Biokaasulaitoksen
sijainti, Kerantie 27
ja kaasuputkilinja



TOIMINTA KAAVIO



Kestävän kehityksen tavoitteet

FOSSIILISTEN POLTTOAINEIDEN
KORVAAMINEN UUSIUTUVALLA
ENERGIALLA

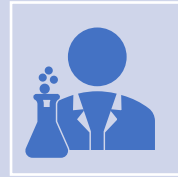
YMPÄRISTÖN TILAN PARANTAMINEN
KIERRÄTYSTÄ LISÄÄMÄLLÄ

MAHDOLLISTAA MAATILOILLA
MINERAALILANNOITTEIDEN
KORVAAMISEN KIERRÄTYSRAVINTEILLA

Biokaasulaitoksen lopputuotteet ja tuotettu energia



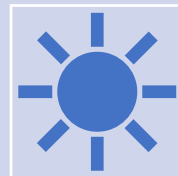
PIELISEN BIO



**Kestävyysskriteerit täyttävä
raakabiokaasu teollisuuden ja
lämmön käyttöön**



**Maanparannus- ja
lannoitevalmisteet
maatalouteen**



**Laitoksen
Energiatuotanto**

noin 8 GWh /v
mikä vastaa noin 0,8 milj
litraa fossiilista polttoainetta

Tilannekuva
syksy 2025

