

Varsinais-Suomen biojalostamo

Wega Group Oy

Wega Group Oy

Kestävän energian asiantuntija

- Itsenäinen energiapalveluyhtiö, perustettu 2012
- Yli 35 tekniikan, luonnontieteiden ja talouden ammattilaista
- Palvelemme laajasti energia-alan, teollisuuden ja julkisen sektorin toimijoita
- Avaintoimija kasvavilla uusiutuvan energian markkinoilla

Liiketoiminta-alueemme



PROJECTS

Uusiutuvan energian investointien edistäjä



MARKETS

Hankintaketjujen optimointi ja aktiivinen markkinatoimija



NEW ENERGIES

Vihreän vedyn ja CO₂-toimitusketjujen kehittäjä



ENVIRO

Tukihakemukset ja asiantuntijapalvelut



BIOENERGY

Bioenergian toimitusketjut ja huoltovarmuus

Palvelumme biokaasuntuotannon kehittämiseksi



Biokaasun tuotantopotentiaalin alueelliset selvitykset

- Biokaasuntuotantoon soveltuvien raaka-aineiden ja mädätteen käytön alueelliset selvitykset
- Kyselyt ja tilaisuudet sidosryhmille sekä alueelle soveltuvien toimintamallien määrittelyt
- Soveltuvien laitospaikkojen vertailu, kriittisen infran sekä logistiikan selvitykset



Teknitaloudelliset esiselvitykset

- Raaka-aineiden, teknologian ja laitospaikkaan määrittelyt
- Investoinnin mitoitus, CAPEX ja OPEX arviot
- Laitoksen toiminnallinen ja taloudellinen tarkastelu



Hankekehityspalvelut biokaasuhankkeille

- Projektinjohto ja sidosryhmien hallinta koko kehityksen elinkaarelle
- Raaka-aineiden kartoitus, logistiikan sekä tuotteiden määrittelyt ja sopimukset
- Teknisen suunnittelun, laitospaikkaan, infran ja luvituksen edistäminen

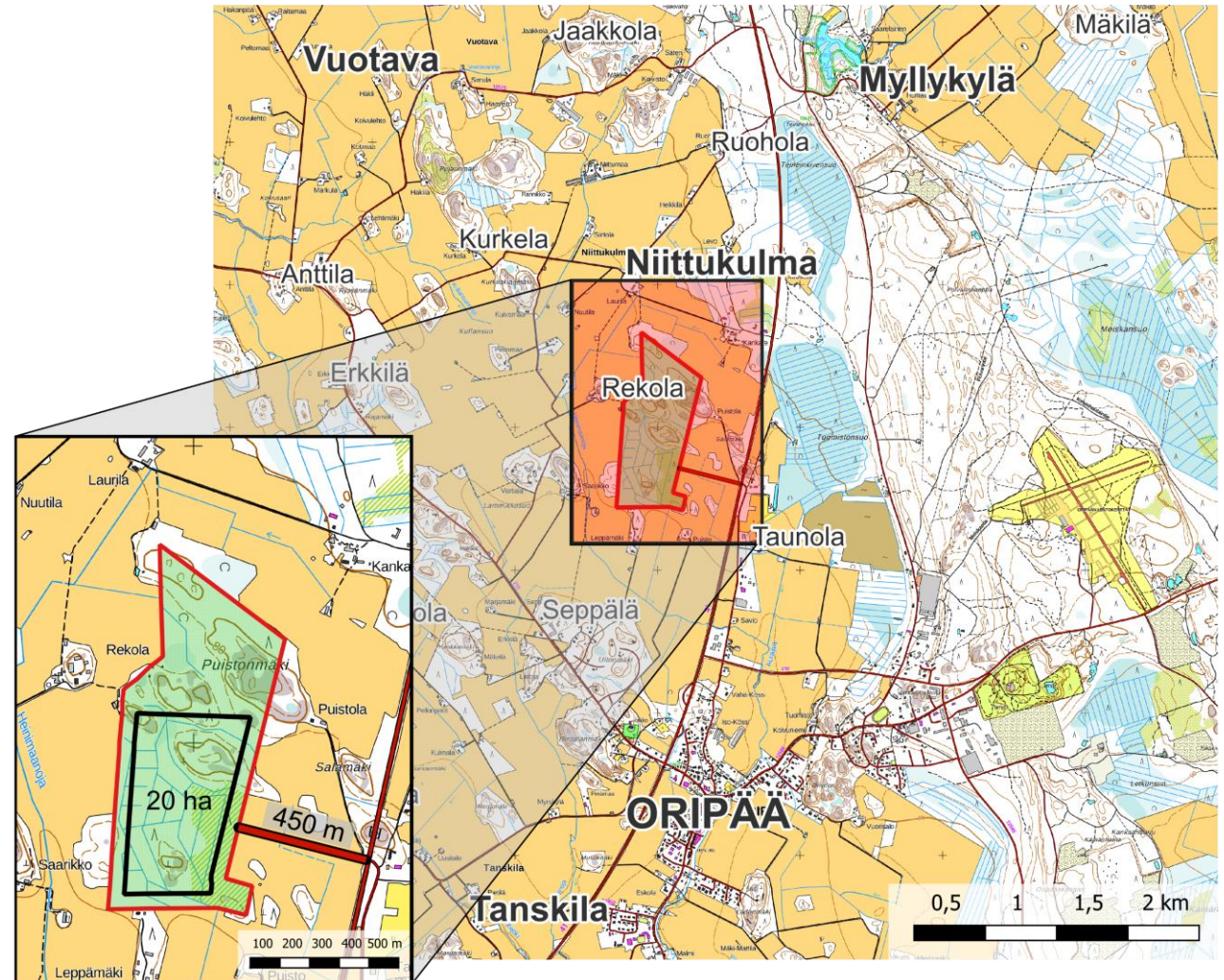


Tekninen esisuunnittelu ja luvitus

- Tuotantoprosessien alustavat tekniset määrittelyt ja tilantarve sekä dokumentaation valmistelu
- Päälaitteiden tarjouspyyntöjen valmistelu, tarjousten vertailu ja tilaajan tuki
- Tekniset lupaprosessit, viranomaisasiointi sekä lupiin liittyvä dokumentaatio

47 hehtaarin tontti varattu Oripään Grönkullasta

- Oripään Grönkullan tontille on tehty suunnitteluvaraus
 - 2 km Oripään keskustasta pohjoiseen
 - Tontti yhteensä 47 ha, laitoksen tilantarve noin 20 ha
 - Luontotutkimukset kohteessa valmistuneet
 - ✓ Ei merkittäviä löydöksiä
- YVA-menettely käynnissä
- Alueen asemakaavoitus alkaa alkuvuodesta 2026
 - Hankealue toteutetaan T/Kem kaavalla



Biojalostamon tavoitteet



Kohtuuhintaista ja uusiutuvaa lähien energiaa ja kierrätyslannoitteita



Alkutuotannon kannattavuus ja kestävyys



Vesien tilan parantaminen



Luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen



Huoltovarmuus



Päästövähennykset

Yhteystiedot



NIKO RISTIKANKARE

CEO, Founding Partner

+358 50 347 2528



TAAVI VARTELA

Director Projects

+358 44 252 8006



JUSSI RUIKKA

Director Logistics &
Supply Chain

+358 50 331 7920



MILLA-MARI VASTAVUO

Feedstock and Sustainability
Manager

+358 50 560 3551



EETU LANKINEN

Project Manager

+358 40 419 6920

Sähköposti: etunimi.sukunimi@wega.fi



wego