

Hanke-esittely:
Wega & Copenhagen
Infrastructure
Partners yhteistyö
Suomessa

6.2.2024



Wega toimii CIP:n suomalaisena kehitysorganisaationa Advanced Bioenergy sekä Energy Transition -rahastoille

Wega Group – Paremman energia Etsivätoimisto

- Perustettu 2012
- 40+ hengen asiantuntijaorganisaatio
- Kasvamme pitkällä tähtäimellä investoimalla uusiutuvan energiamarkkinoille

Copenhagen Infrastructure Partners (CIP)

- Perustettu 2012, 11 syvän vihreään energiantuotantoon keskittyvää rahastoa
- 26+ b€ sijoitusvarat, ~160 sijoittajaa
- 400+400 asiantuntijaorganisaatio
- 14 000 MW tuotantoa toiminnassa/rakenteilla, 120 000 MW kehitysprojekteissa

Wegan liiketoiminta-alueet

RENEW

CIP ABF | DevCO
Powerheat Solutions Oy
Uudet energiaratkaisut



FUELS

Teollisuuden
energiapalvelut



ENVIRO

Neuvonanto
EU-hankkeet



BIOENERGY

Woodtracker Oy



Wega kehittää kolmea 100+ M€ bio- ja e-metaanihanketta Suomessa

Nivala

- Bio- ja e-metaania: 160 + 120 GWh/a
- Raaka-aineet: Lantaa & peltobiomassoja > 400kt
- Investointipäätösvalmius 2024, tuotanto 2026

Pöytyä

- Bio- ja e-metaania: 150 + 100 GWh/a
- Raaka-aineet: Lantaa, peltobiomassoja, elintarviketeollisuuden sivuvirtoja > 400kt
- Investointipäätösvalmius 2024/25, tuotanto 2027

Riikinneva

- Bio- ja e-metaania: 70 + 50 GWh/a
- Raaka-aineet: Bioalite (yhdyskuntajätteestä) & peltobiomassaa ~90 kt
- Investointipäätösvalmius 2024/25, tuotanto 2027

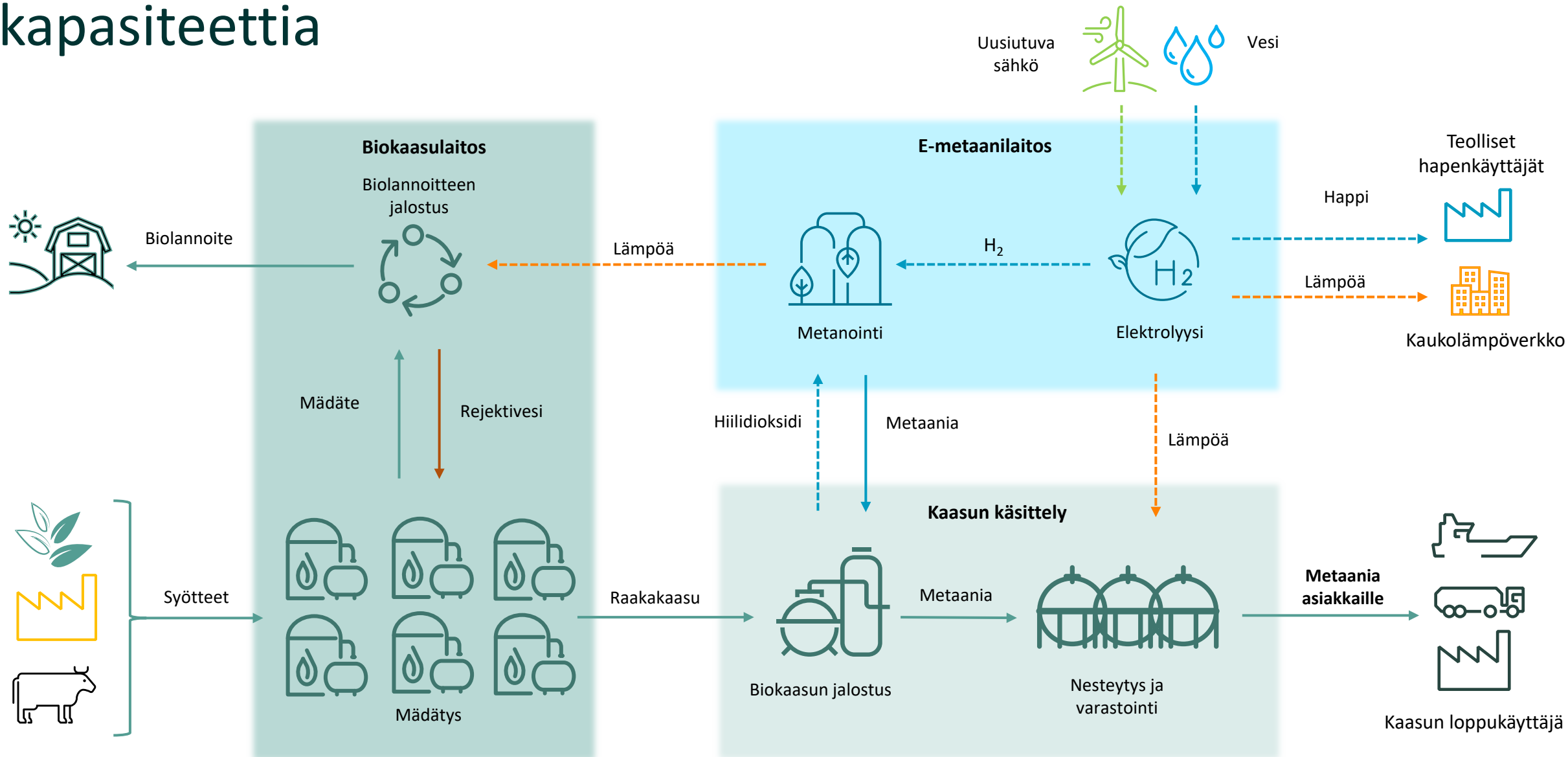


Nivala

Riikinneva

Pöytyä

Mädätystä perinteisin menetelmin - e-metaanilla lisää kapasiteettia



Bio- ja e-metaanihankkeiden kehittäminen Suomessa

Kehitettävää löytyisi vielä...

- Jakeluvelvoitetavoitteet poliittiset muutokset
- Luvitusprosessin – fast track -kaistan määritykset ja operatiivinen toteutus
- Investointitukien käsittelyajat ja mahdollisuudet
- Sähkönhankintamallien käytännön toteutus vs. RFNBO säädöstö

Plussan puolella ollaan...

- EU ilmastopolitiikka ohjaa pois fossiilisista
- Suomen sähköntuotannon rakenne tukee vetyyn perustuvaa tuotantoa
- Suomalaisten yritysten selkeä asennemuutos – fossiilisista polttoaineista halutaan eroon



