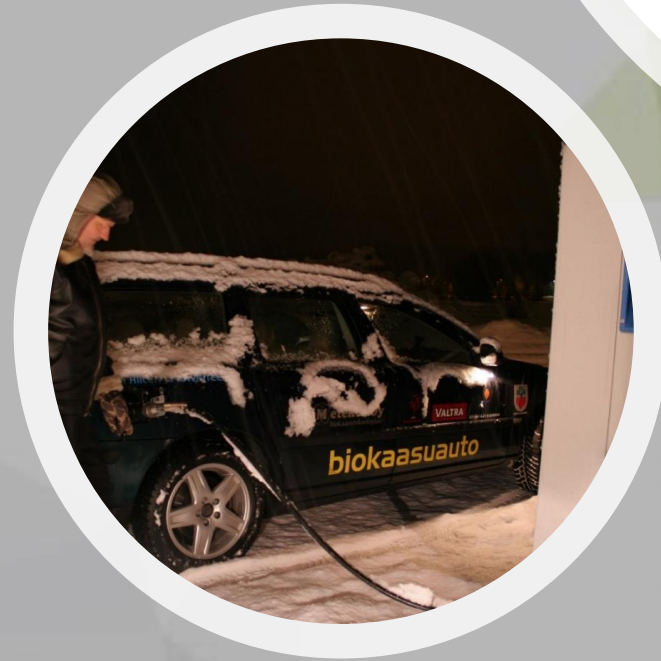


METENER

- Biokaasun pioneeri -

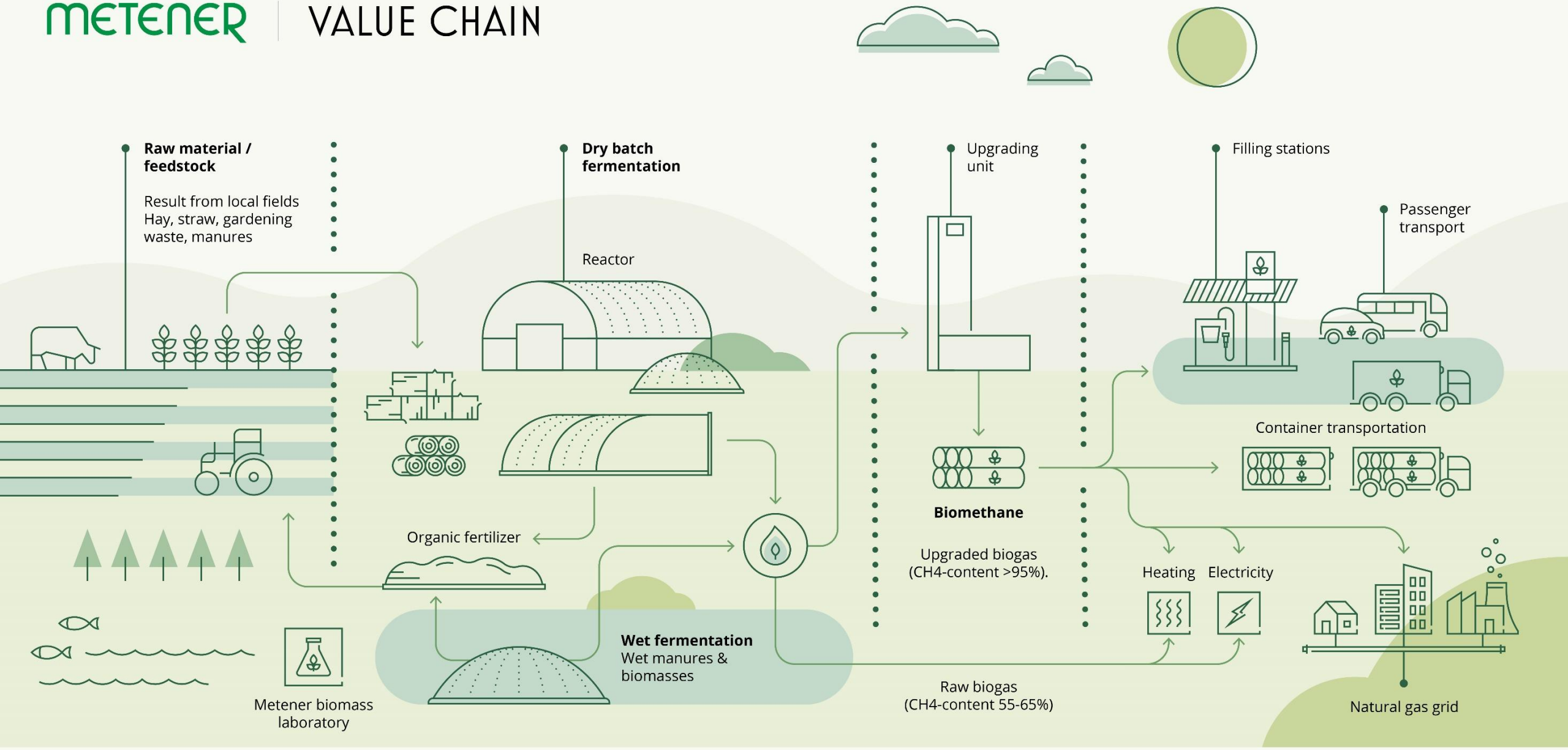
Metener Oy

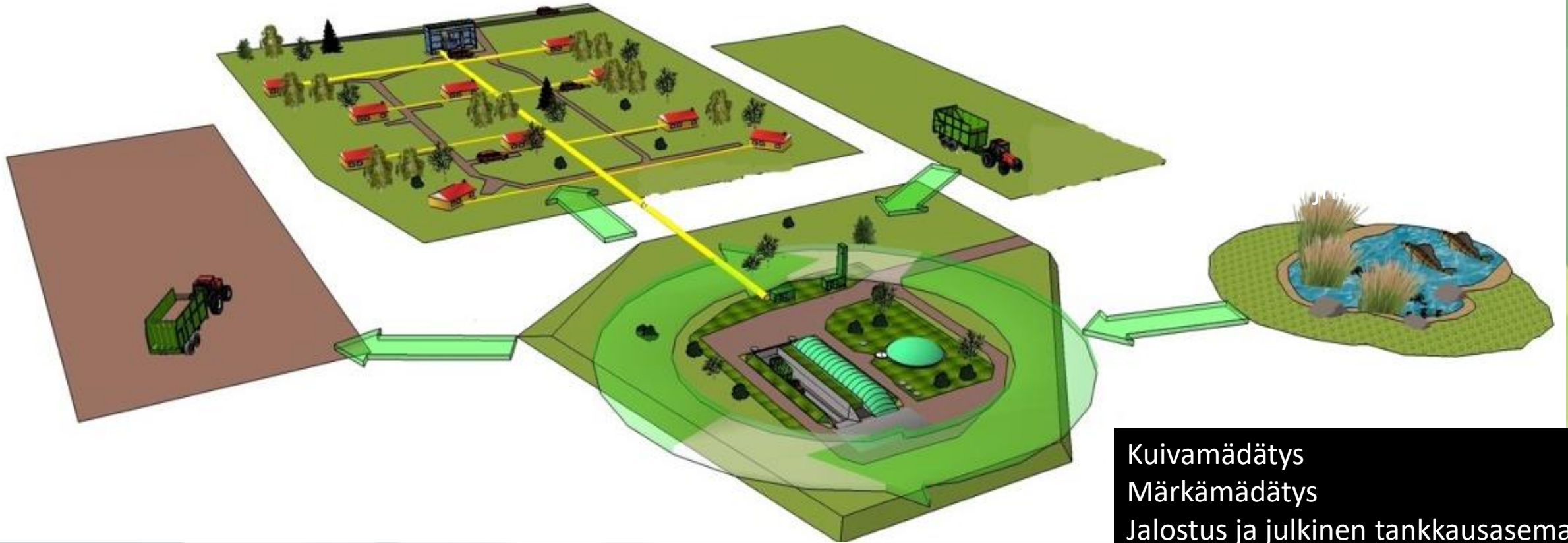
- Kokemusta biokaasun tuottamiseen, jalostukseen ja käyttöön neljältä vuosikymmeneltä
- Erikoistuminen biokaasun-
tarjolla kattavasti ratkaisuja



Biokaasu keskiössä

- Koetoiminta –laboratorio ja biokaasulaitos
- Panostoiminen kuivamädätys – sekä isossa että pienessä mittakaavassa
- Jatkuvatoiminen lietemädätys
- Biokaasun jalostus
- Kaasun paineistus
- Korkeapaineisen kaasun paineenalennus, kaasun kuljetus
- Kaasun tankkausasemat
- ATEX-suunnittelu ja rakentamis/varastointiluvituksen hoito (Tankkausasemat ja teollisuuden sovellukset)





Kalmarin biokaasulaitos

- Kuivamädätys
- Märkämädätys
- Jalostus ja julkinen tankkausasema
- CHP
 - Sähköä gridiin ja maatilalle
 - Biometaaniam ajoneuvoihin
 - Kaasua lähialueen kiinteistöjen lämmitykseen
 - Ravinnekierrätys



Panostoiminen kuivamädätys





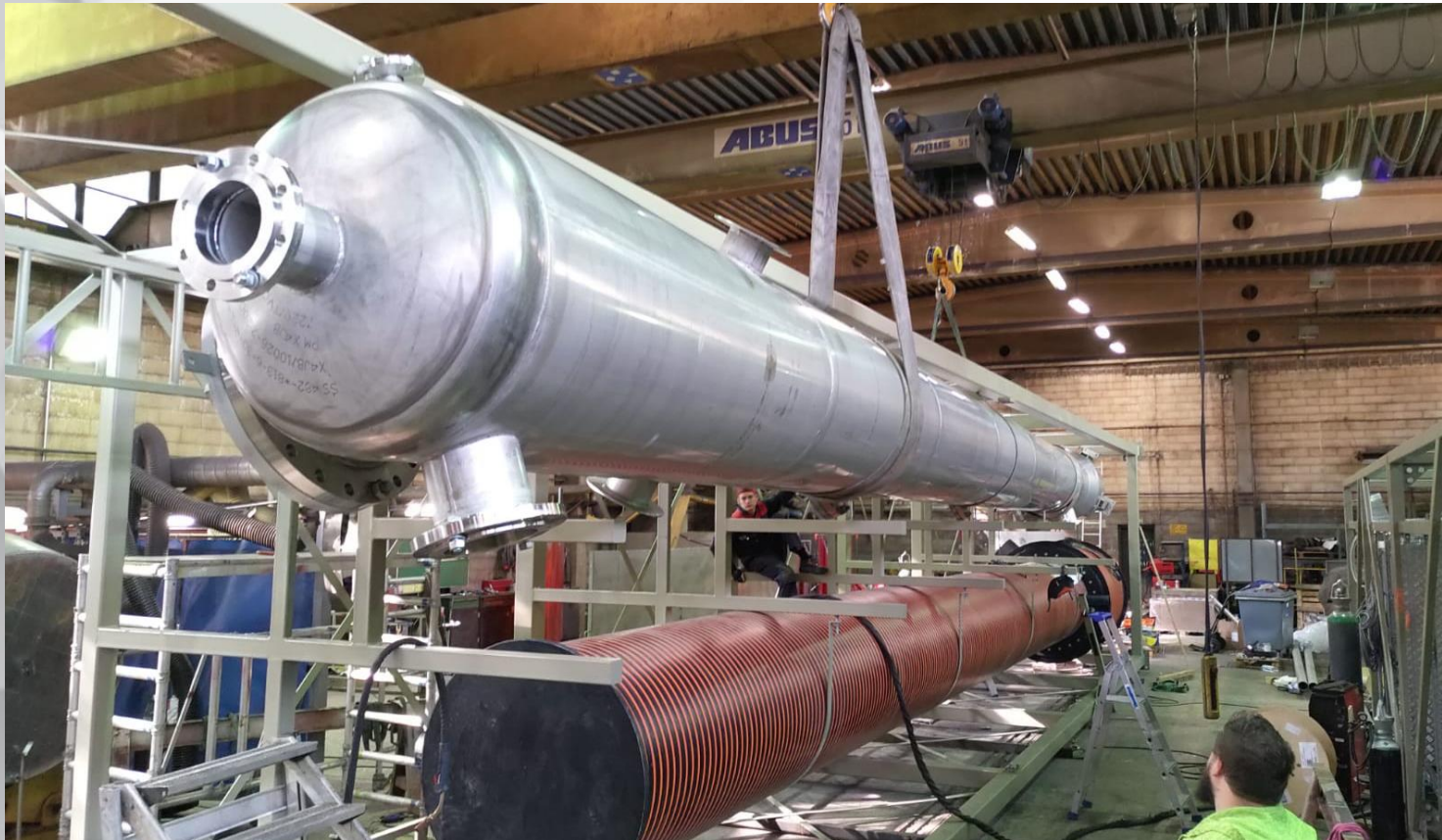
Jalostettu kaasu lämmitysratkaisuna ja
paineen alennus



Biometaanin kuljetusratkaisut

- * Koukkulavakontit
- * Kuljetus/tankkauskärry

BKP-sarjan jalostimet



- Oma tuotekehitystä
- Menetelmänä vesipesu, eniten käytetty jalostusmenetelmä
 - Huolto- ja käyttökustannukset hyvin ennustettavissa
- Tuotevalikoima
 - BKL
 - BKP-10
 - BKP-60
 - BKP-100
 - BKP-150
 - BKP-300
 - BKP-500
- Numero viittaa kapasiteettiin, raakakaasukuutioita tunnissa

BKP-sarjan jalostimet

- Toiminta automatisoitu Unitronics-logiikalla
- Etäseuranta ja -hallinta (Älylaitteilla käytettävissä)
- Jatkuva CH₄-pitoisuuden mittausta
- Kaasukromatografi integroitavissa optiona laaduntarkkailuun
- Mahdollisuus integroida korkeapaineistus samaan laitekonttiin
 - Hydrauliboosteri saatavissa kokoon BKP-100 asti





Kiitos !

Jukka Lehtonen

+358 40 164 9585