

Sinustako biokaasuyrittäjä?

Sinustako biokaasuyrittäjä?

- Kahvi, tilaisuuden avaus ja esittely
- Biokaasusta liiketoimintaa ja verkostoja Keski-Suomeen –hanke
- Perustietoa biokaasusta
- Uuraisten seudun biokaasupotentiaali
- Jatkoaskeleet

Biokaasusta liiketoimintaa ja verkostoja Keski-Suomeen

Biokaasuliiketoiminta kasvaa ja se luo uusia mahdollisuuksia yritystoiminnalle Keski-Suomessa

- Kaksi uutta biokaasulaitosta rakenteilla Keski-Suomessa (Mustankorkea ja Äänekosken biotuotetehtaan laitos)
- Kolme biometaanin tankkausasemaa avataan Jyväskylänseudulle 2017 vuoden aikana.
- Keski-Suomessa paljon biokaasuliiketoiminnasta kiinnostuneita yrittäjiä
- Merkittävä biokaasuntuotannon lisäys edellyttää maatalouden biomassojen hyödyntämistä biokaasuntuotannossa tulevaisuudessa.

Biokaasusta Liiketoimintaa ja verkostoja hanke:

- Etsii Keski-Suomesta potentiaalisimmat alueet toteuttaa biokaasuliiketoimintaa
 - riittävä biomassapotentiaali
 - riittävä käyttöaste biokaasuliiketoiminnan tuotteille
 - liiketoimintaa mukaan haluavat yritykset
- **kannatavaa liiketoimintaa**



Sinustako biokaasuyrittäjä?

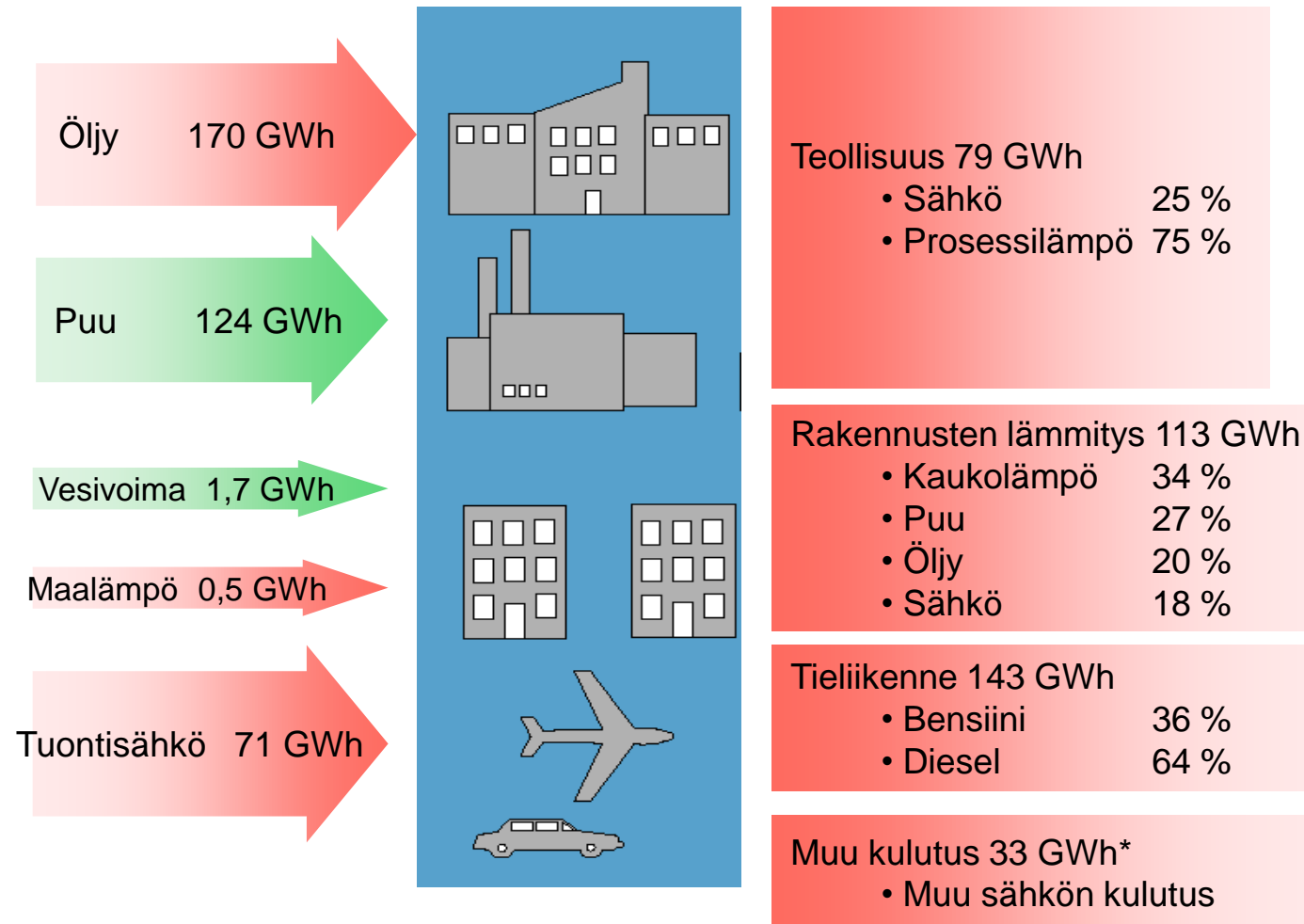
Mikäli biokaasuyrittäjyys kiinnostaa osallistu työpajoihin yhdessä muiden yrittäjien ja kehittäjien kanssa.

- Työpajat ovat kaikille avoimia ja niitä järjestetään useilla paikkakunnilla Keski-Suomessa
- Työpajoissa saa tietoa biokaasun mahdollisuuksista
- Työpajojen avulla muodostetaan yritysryhmiä ja -kumppanuuksia
- Löydetään toimivat liiketoimintamallit yhdessä yrittäjien kanssa
- Työpajoissa syntyneitä yritysryhmiä autetaan etsimään tarvittavia kumppaneita ja rahoitusta biokaasuinvestoinnin aikaansaamiseksi.

Lisätietoa tulevista työpajoista, kaikkien työpajojen materiaalit sekä biokaasuaiheisia julkaisuja löydät hankkeen verkkosivuilta: www.jamk.fi/bika



Viitasaaren energiataase 2008



YHTEENSÄ 368 GWh

* Muu kulutus = kaikki muu sähkö paitsi lämmitys ja teollisuus (kodit, palvelut ym.)

Karjanlanta



Jätevedenpuhdistamolietteet



Biojätteet



Biokaasulaitos

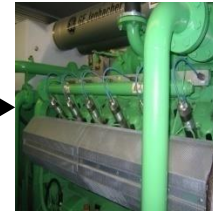


Energiakasvit



Liete ja ravinteet

Kaasumoottori



Lämpö n. 55 %

Sähkö n. 35 %

Biokaasu

Biokaasun puhdistus ja
paineistus



Jatkoaskeleet....

Sinustako biokaasuyrittäjä?

- Haastakaa yrityskumppanit mukaan
- Paljonko raaka-ainetta käytettävissä?
- Mihin tuotettu energia käytetään?
- Kannattavuuden reunaehdoja

www.jamk.fi/bika

Jaakko.tukia@jamk.fi

p. 0400 813 229

Seuraavia työpajoja:

Saarijärvellä 30.11.2016 - Liiketoimintamallit

Keuruulle 8.12 Biometaanin tankkausasemakonseptin kehittäminen ja liiketoimintamallit.