

Monipolttoainejakelu Mikkelissä MULTIFUEL -konsepti

Uudet liikennepolttoaineet Etelä-
Savossa -seminaari

11.6.2014

Tavoite

- Uudenlainen liikennepolttoaineiden jakelukonsepti
- Konseptin mukainen pilottiasema Mikkeliin
- Konseptin monistamisen edesauttaminen muualle Suomeen



<http://alltheotherthings.wordpress.com/2009/10/26/>

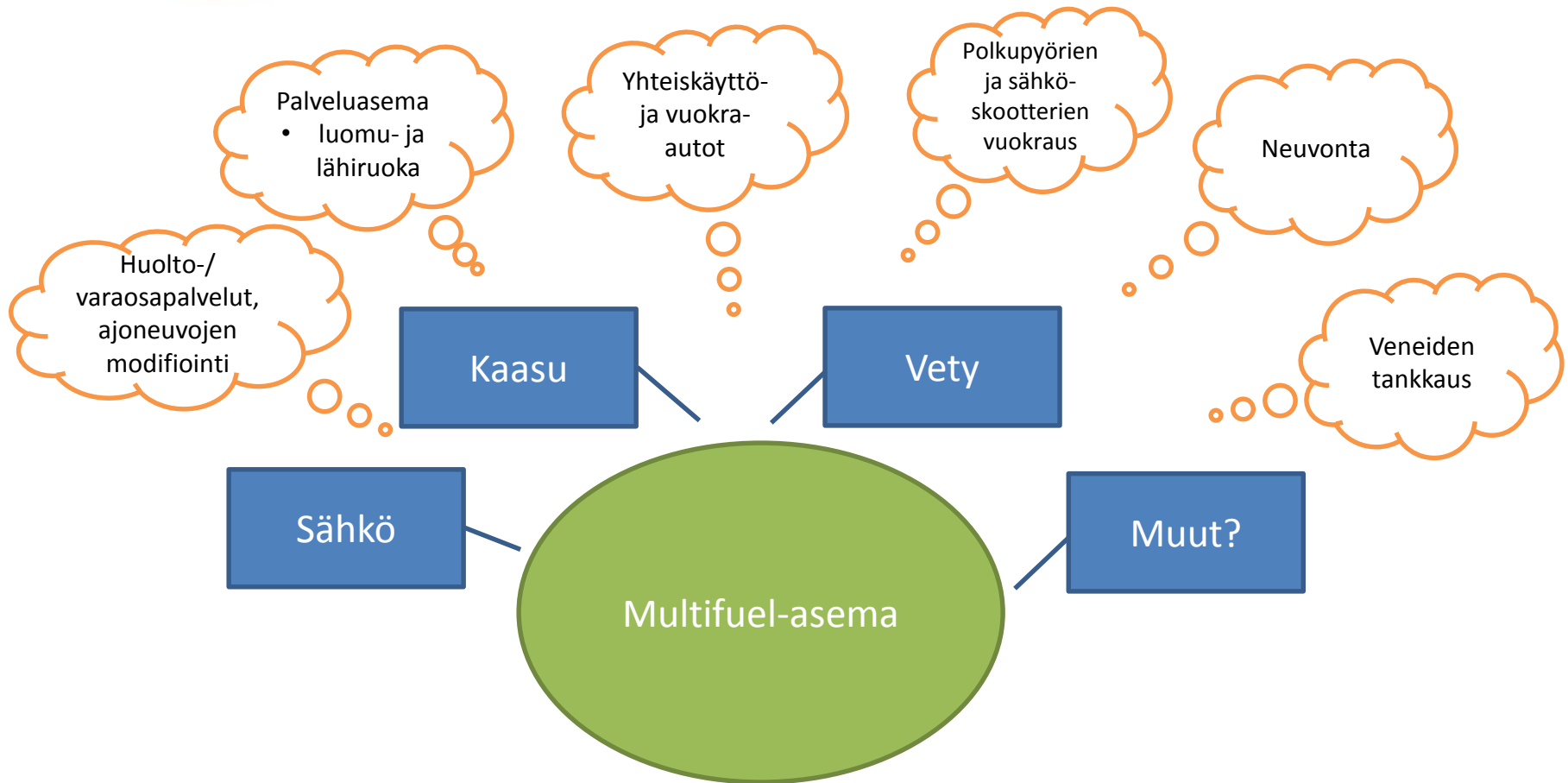
Tausta



- Kansalliset ja kansainväliset tavoitteet uusien liikennepolttoaineiden käytön lisäämiseksi
- Nykyinen liikennekaasun jakeluverkko sekä sähköauton latauspisteet painottuvat Etelä-Suomeen ja rannikolle
- Alueelliset tavoitteet ja tuotantopotentialit

keltainen: sähkö | vihreä: kaasu | sininen: vety

Monipolttoaineaseman toiminnot



Aikataulu

- Tavoitteena, että Multifuel-jakeluasema toiminnassa kesällä 2017

Asuntomessut Mikkelissä 2017

Ajankohtaista Messualue Yhteystiedot Mikkelin kaupunki



Valmistelussa mukana olevat toimijat

- Biohauki Oy - biokaasu
- Metsäsairila Oy - kaatopaikkakaasu
- Gasum Oy - maakaasu (back up)
- Oy Woikoski Ab - vety
- Etelä-Savon Energia Oy - sähkö
- Ensto Oy - sähköauton latauspisteet
- Mikkelin kaupunki
- Mikkelin ammattikorkeakoulu
- Miktech Oy

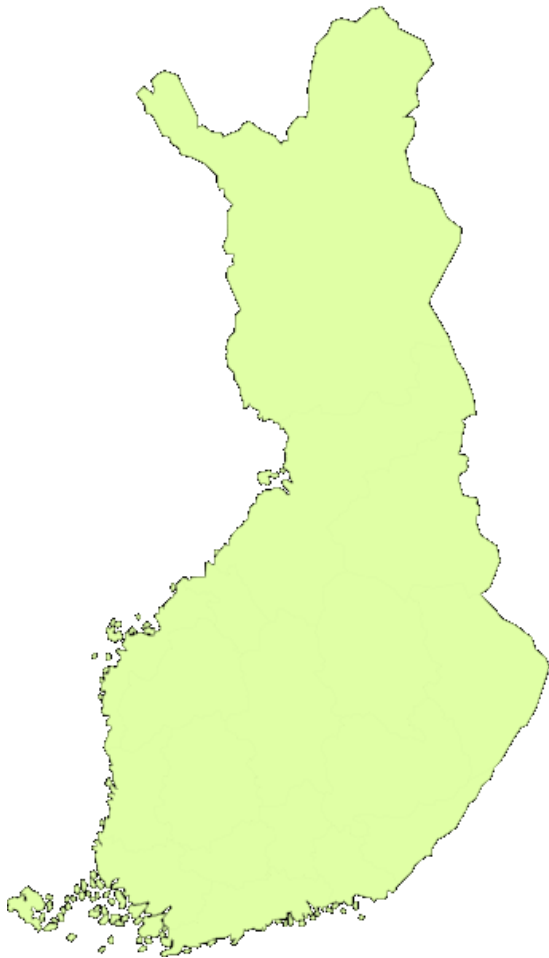


Alueelliset hyödyt

- Kaupunki-ilmanlaadun parantuminen
- Imagohyödyt
- Liiketoimintamahdollisuuksia useille toimijoille
- Hyötyjä uusien liikennepolttoaineiden käyttäjille
- Tulevaisuuden polttoaineiden jakelukonseptin luominen
- Synergiaedut Mikkelissä järjestettävien asuntomessujen kanssa



Valtakunnalliset hyödyt



- Uusiutuvien liikennepolttoaineiden saatavuuden ja käytön lisääntyminen
- Jakeluverkon täydentyminen
- Kotimaisten energialähteiden hyödyntäminen: vaikutus energiataseeseen
- Alusta uusien konseptiin liittyvien teknologioiden kehittämiseen ja demonstroimiseen



Kiitos!

Fiia Nurminen

Projekti-insinööri

fiia.nurminen@miktech.fi

+358 440 361 623

miktech.fi | biosaimaa.fi |
eneuvonta.fi