

27. KAASUALAN NEUVOTTELUPÄIVÄT

Tervetuloa!

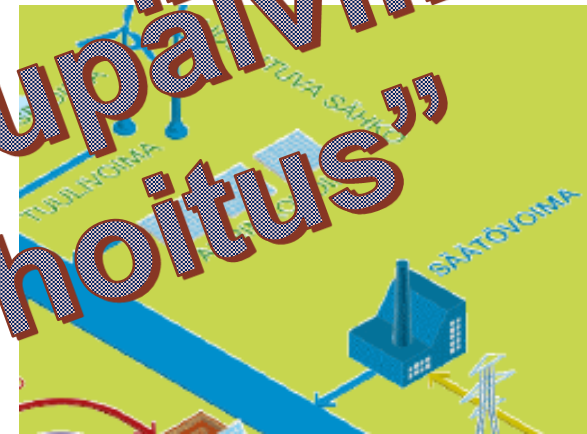
Kaasualan neuvottelupäivät 20.-21.5.2015

Kaasuala vuonna 2015

Hannu Kauppinen
Suomen Kaasuyhdistys ry

Sanoista tekoihin eli kaasuinfraa rakentamaan!

- LNG-terminaalit
 - Iso terminaali kaasun hankinnan monipuolistamiseksi sekä kaasun hankkimiseksi kilpailukykyiseen hintaan
 - Kansallinen terminaaliverkosto logistiikan toimivuuden varmistamiseksi ja kilpailun lisäämiseksi
- Kaasun tankkaus ja bunkraus
 - LNG:n bunkrausmahdollisuudet satamiin
 - LNG:n tankkausasemat raskaalle liikenteelle
 - CNG:n ja CBG:n tankkausasemaverkosto Suomeen
- Biokaasulaitoksia eri kokoluokassa
- Puusta kaasua eli bio-SNG -laitoksia
- Kaasuputkistoa lisää



Mitä vuoden aikana on tapahtunut?

LNG: havainnekuvista oikeisiin kuviin

- Porissa LNG-säiliö on jo harjakorkeudessa, käyttövalmis 2016
- Torniossa rakennustyöt myös käynnissä



Kuvat: Gasum Oy

Mitä vuoden aikana on tapahtunut?

LNG meriliikenteessä: uusia tilauksia

- Containerships Ltd. Oy:lle kuusi rahtialusta vuosina 2016-2018
- Tallink Groupille matkustaja-autolautta Helsinki-Tallinna välille vuoden 2017 alussa
- Liikennevirastolle jäänmurtaja vuoden 2016 alkuun mennessä



Mitä vuoden aikana on tapahtunut?

LNG meriliikenteessä: uusia tilauksia

- North European Oil Trade Oy:lle kaksi LNG:llä toimivaa tankkeria vuoden 2016 aikana

- Lastikapasiteetti 16 500 m³
- LNG-tankit 630 m³

LNG meriliikenteessä: toiminnassa

- Rajavartiolaitoksen ulkovartiolaiva

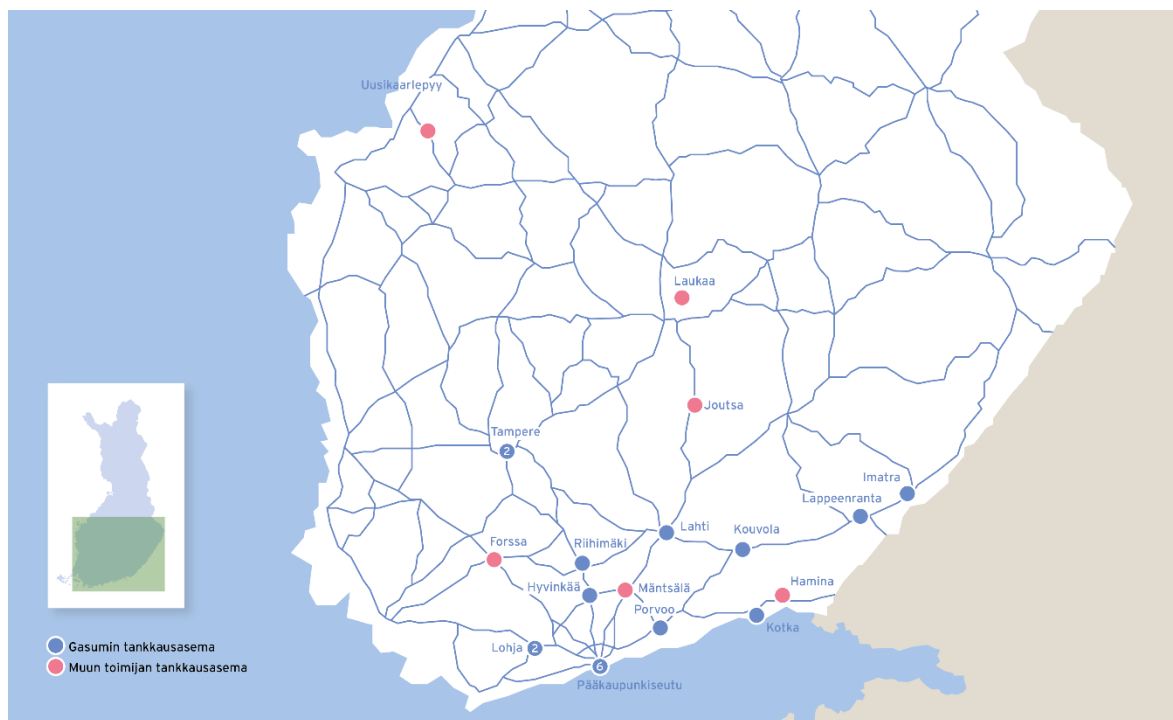
- LNG:n bunkrausvalmius monessa satamassa
- Monikäyttöinen laiva
 - Meripelastus
 - Öljyntorjunta
 - Sukellusvenejahti jne.



Mitä vuoden aikana on tapahtunut?

Liikennekaasut CNG/CBG ja LNG

- **Kaasun saatavuus laajenee asema asemalta**
 - Biokaasua nyt jokaiselta 24 asemalta
- **Tavoite, Gasum 4/2015**
 - 35 uutta asemaa 10 vuoden aikana
 - Myös kaasuverkon ulkopuolelle
 - Biokaasu
 - LNG
 - Kaasukonttiratkaisut



Mitä vuoden aikana on tapahtunut?

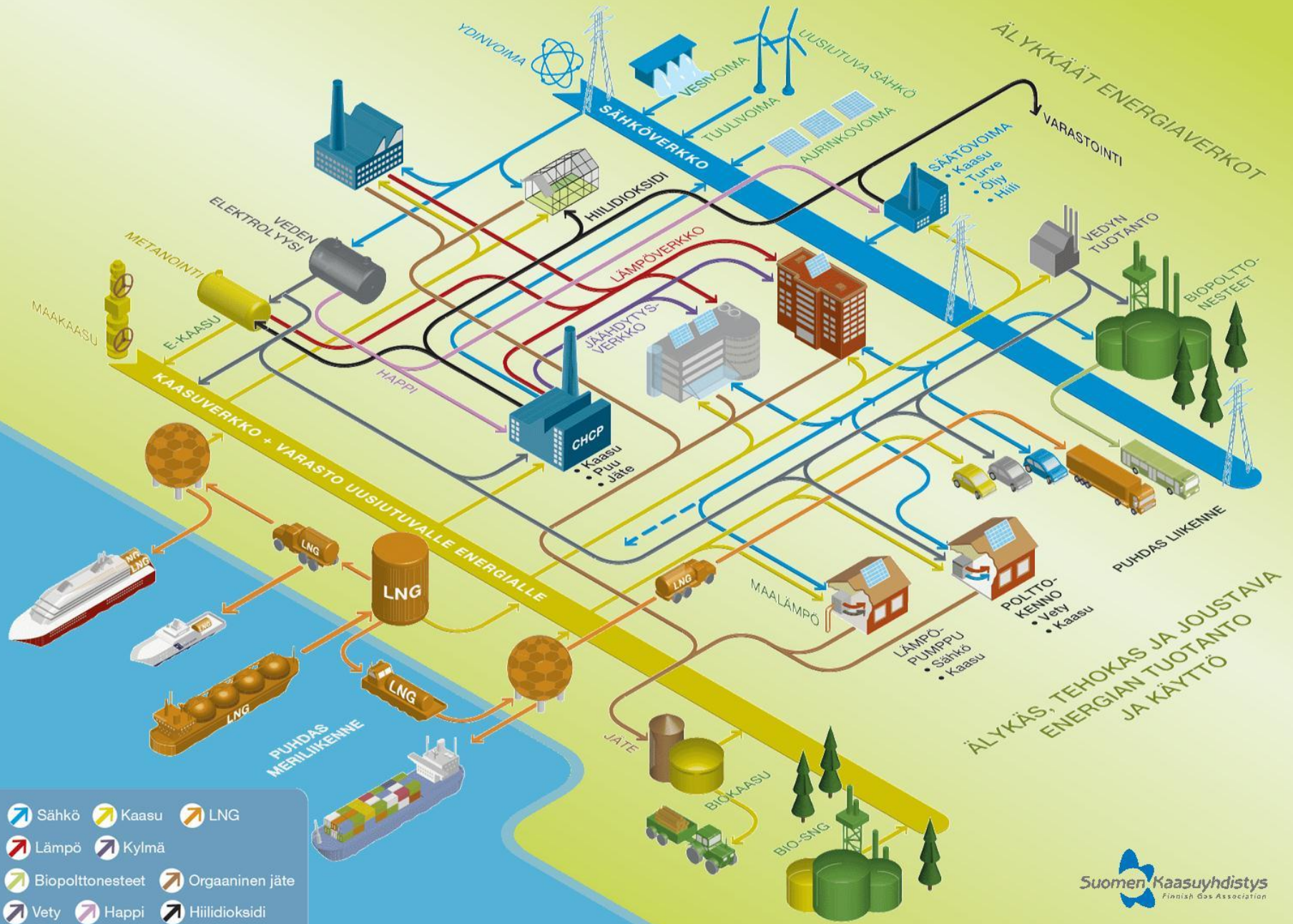
Biokaasu

- Uusia biokaasulaitoksia, mm.
 - Otettu käyttöön Labion Oy:n laitos Lahdessa, Biotehdas Oy:n laitos Honkajoella, ...
 - Rakenteilla Hamina, Oulu ...
 - Suunnitteilla Riihimäki, Lohja ...
- Biokaasua kaasuverkkoon
 - Kolmesta biokaasulaitosta puhdistettua biokaasua kaasuverkkoon
 - Kouvola
 - Espoo
 - Lahti



Kuvat: Biotehdas Oy (yläkuva) ja Gasum Oy (alakuva)

KAASU ON KESKEINEN OSA ÄLYKÄSTÄ ENERGIAJÄRJESTELMÄÄ





**Hyviä ja virkistäviä
neuvottelupäiviä!**