

28. KAASUALAN NEUVOTTELUPÄIVÄT

Tervetuloa!



Kaasualan neuvottelupäivät 1.-2.6.2016

Kaasumarkkinanäkymät

Hannu Kauppinen
Suomen Kaasuyhdistys ry

Fakta Suomen kaasumarkkinoihin liittyen: kaasumarkkinoita pyritään kehittämään

- **Uusi maakaasumarkkinalaki**; sen tavoitteena on
 - luoda edellytykset tehokkaasti, varmasti ja kestävästi toimiville kansallisille ja alueellisille kaasumarkkinoille sekä EU:n sisämarkkinoille
 - parantaa maakaasun kilpailukykyä polttoainemarkkinoilla
 - keventää sääntelyä (erityisesti pienten jakeluverkonhaltijoiden osalta)
- **LNG-terminaalit**
 - Porin terminaali valmistuu kuluvan kesän aikana
 - Tornion terminaali rakentuu hyvää vauhtia
 - Haminan terminaalin tuelle hyväksyntä EU:n komissiolta CNG:n ja
- **Uusia biokaasulaitoksia**
 - on otettu käyttöön, niitä on rakenteilla sekä suunnittelupöydällä
 - nyt jo neljä biokaasulaitosta syöttää kaasua maakaasuverkkoon

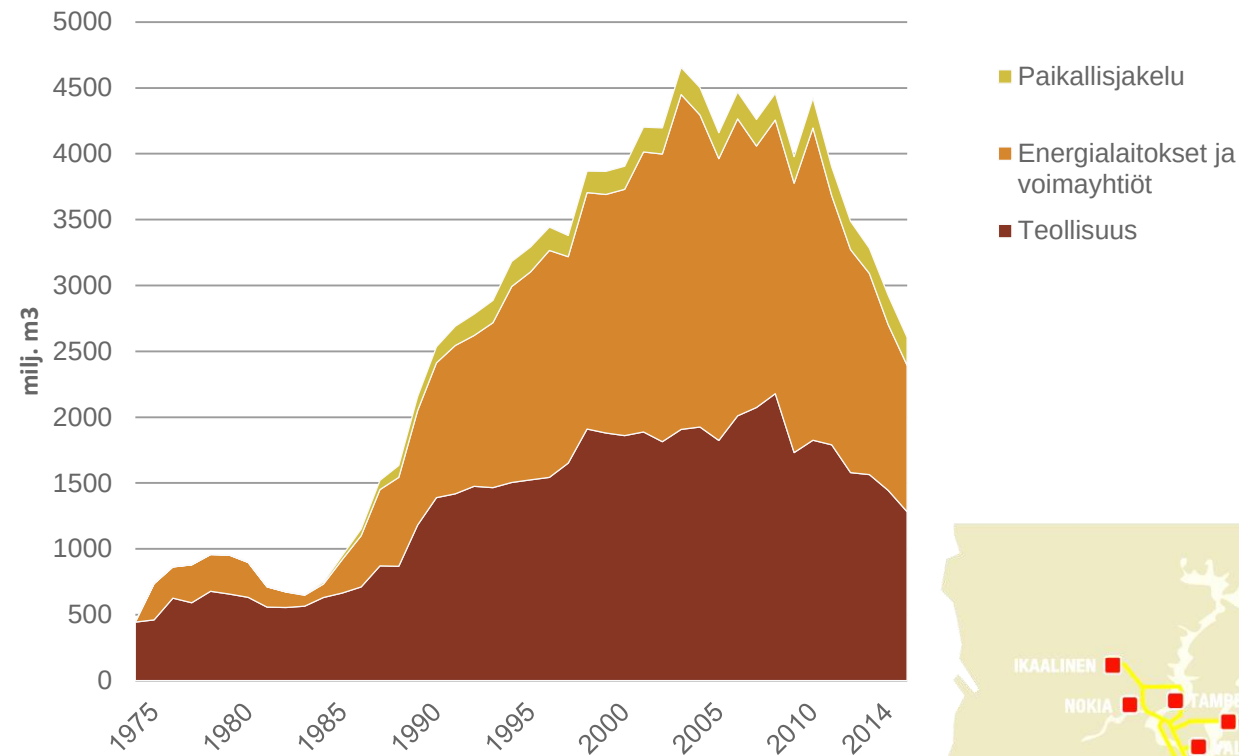
Tuotteet kaasumarkkinoilla vuonna 2016



Kuvat: Hannu K

Markkinanäkymät – maakaasu

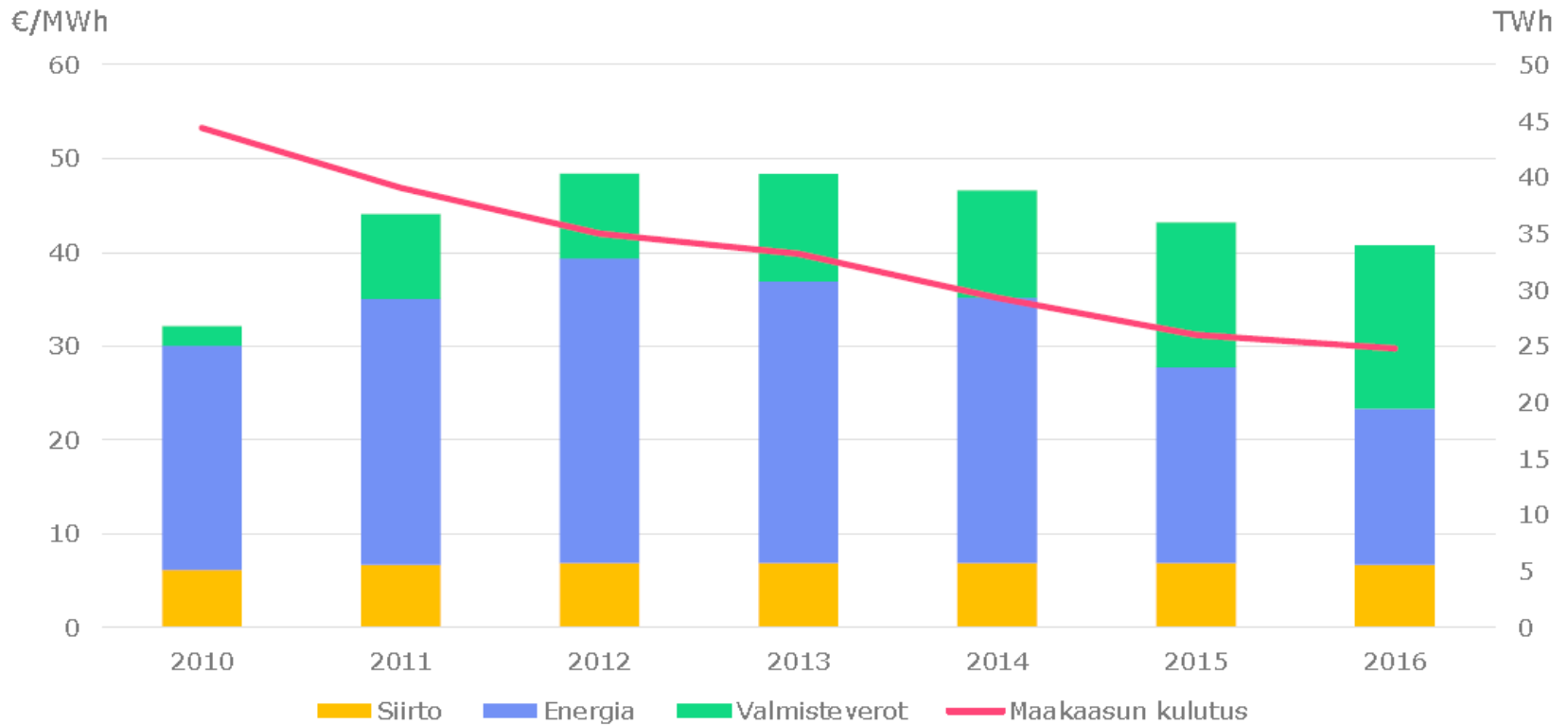
Yksi fakta maakaasusta: kysyntä laskenut



Energiapolitiikka on yksi syy ...



... josta jatkuva veroruuvin kiristäminen tuntuvin toimi



Lähde: Gasum Oy

Markkinanäkymät – LNG

Yksi fakta LNG:stä: Tarjonta lisääntyy

Esimerkkejä Itämeren alueella:

- Porin terminaalilähes valmis
- Klaipedan kelluva terminaalikäytössä



Kuva: Hannu K

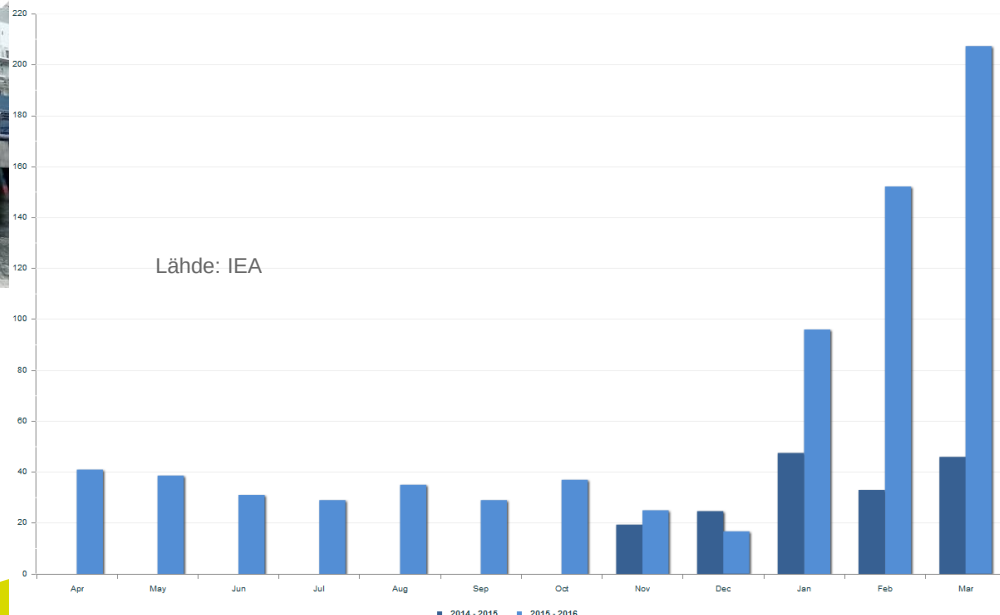


Kuva: Gasum Oy

Informations : Klaipeda LNG

Klaipeda

Monthly Flows



Miten LNG:n kysyntä kehittyy

- Meriliikenteessä?
- Maaliikenteessä?
- Teollisuudessa?
- Energian tuotannossa?

Kuva: Sarlin Oy



LNG/LCNG-tankkausasemalla
voidaan tankata sekä CNG:tä henkilöautoihin
että LNG:tä raskaan liikenteen ajoneuvoihin.



Kuva: Containerships Ltd

Markkinanäkymät – biokaasu

Yksi fakta biokaasusta: vihreä imago korostuu

Puhtaita muuttoja biokaasulla

Uusimme autokalustoamme ja tilaamme **15 kaasukäyttöistä muuttoautoa** käyttöömmme. Kaasukäyttöisiä autoja tulee kolmea eri kokoluokkaa, pienestä asennustehtäviin soveltuvasta autosta aina isoon 18 tonnin muuttoautoon. Muutot sujuvat jatkossa puhtaasti suomalaisella Gasumin biokaasulla. Tarjoamme Suomessa ensimmäisenä puhtaita ja ekologisia ympäristöä säästäviä biokaasu-muuttoja.

12.5.2016



Markkinanäkymät – biokaasu Kiertotalouden malliesimerkki

Bryggeri Helsinki panee oluensa nyt omalla biokaasulla

”Biokaasuun siirtyminen on Bryggeri Helsingille selkeä **ratkaisu jätteestä syntyvään ongelmaan**. Saamme ensimmäisen biokaasumerkillä varustetun oluemme markkinoille pian pääsiäisen jälkeen. **Biokaasua** toki hyödynnetään muidenkin **oluidemme valmistuksessa ja keittiömme puolella**. Lisäksi ympärivuotisella terassillamme nautitaan tarvittaessa **biokaasun tuottamasta lämmöstä terassilämmittimien avulla**”, Bryggeri Helsingin toimitusjohtaja Pekka Kääriäinen sanoo.



Kuva: Bryggeri



Virkistäviä neuvottelupäiviä!