



Knowledge grows

Lannoitemarkkinakatsaus

VYR Seminaari 14.2.2024

Marko Toimela



Agenda

- Yara lyhyesti
- Tuotannon ja saatavuuden varmistaminen
- Lannoitemarkkina
- Ajankohtaista



Yara maailmalla



■ Countries with sales ¹⁾

● Yara Plants

● Smaller sites ²⁾

● Head office

● Phosphate mines

● Joint ventures

● Sales offices and R&D sites

● Digital Hub

1) More than 10,800 Yara-branded retail outlets around the world

2) Yara operated terminals and logistical production sites



Lannoitteiden,
teollisuuskemikaalien ja
ympäristönsuojelu-
tuotteiden valmistaja.

Toimintaa yli

60

maassa

Myyntiä

160

maahan

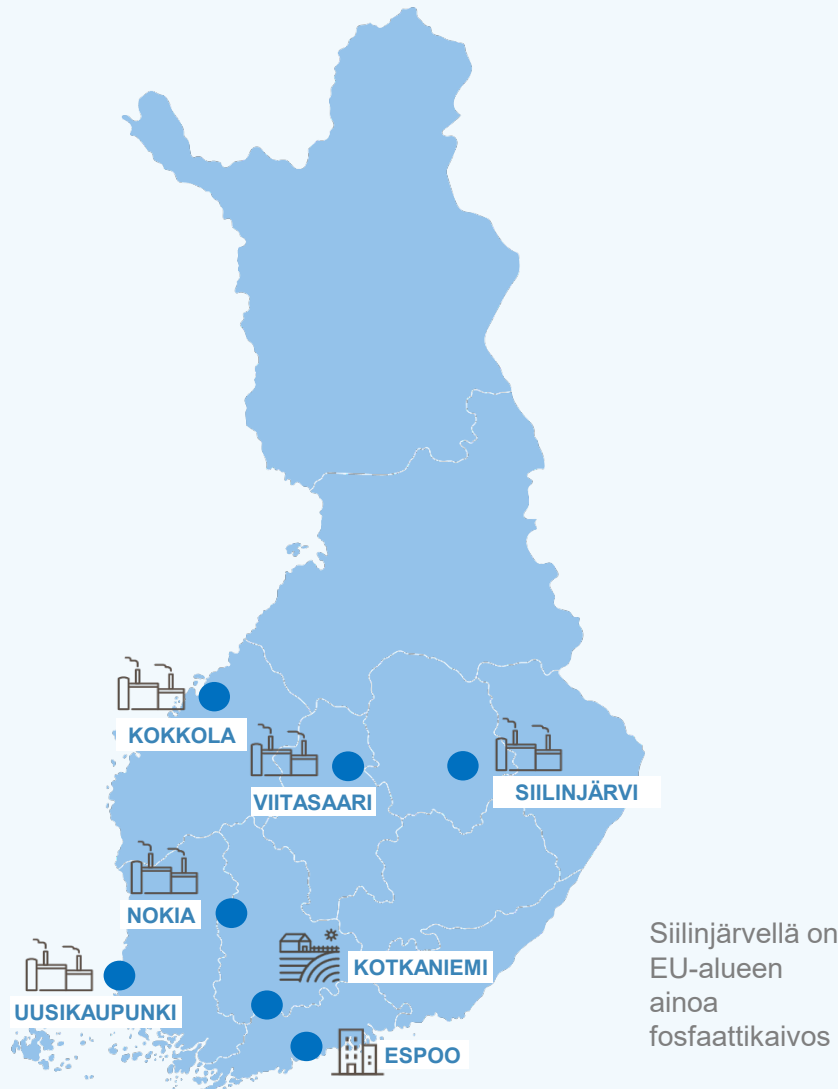
28

tehdasta

18 000

työntekijää maailmanlaajuisesti

Yara Suomessa



100

vuotta
lannoitetuotantoa

7

toimipaikkaa

1,8

miljoonaa tonnia
NPK-lannoitteita

3/4

vientiin

900/
4500
Työllistäjä

1,5

miljardia euroa

Investoija

61

miljoonaa euroa

Veronmaksaja

Suomalainen tuotanto tärkeä osa huoltovarmuutta

- Vallitsevassa maailmantilanteessa kaivos ja tehtaat Suomessa on meidän kaikkien etu.
- **Suomen tehtaiden vahvuudet:**
 - Laaja ja laadukas tuotevalikoima
 - Toimitusvarmuus
 - Huoltovarmuus



Tavoitteena tuotannon varmistaminen

- **Ammoniakki (N)**
 - Yaran omilta tehtailta Euroopasta, Pohjois-Afrikasta, Etelä-Amerikasta sekä Venäjältä ei-sanktioiduilta toimittajilta
- **Fosfori (P)**
 - Yaran omasta Siilinjärven kaivoksesta
- **Kalitsuola (K)**
 - Saksasta, Kanadasta ja Jordaniasta
- Raaka-aineita tuodaan sieltä mistä niitä saadaan, että tuotanto pysyy käynnissä ja mahdollistetaan ruoantuotanto.

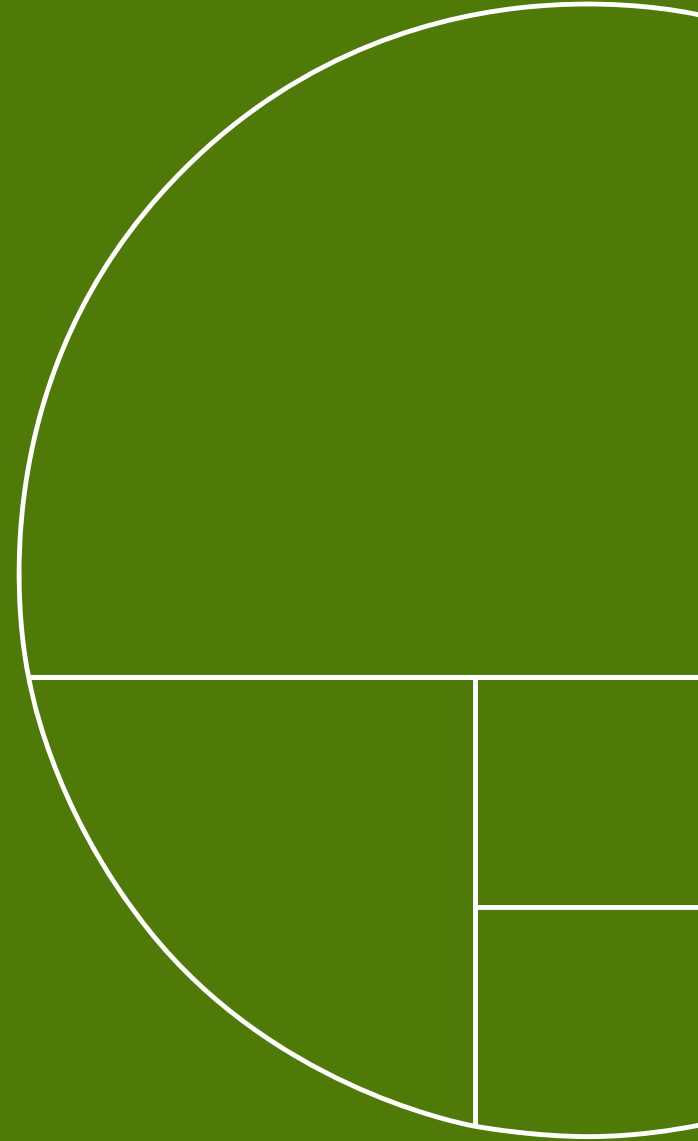


Yara investoi Suomeen

- Yara on investoinut Suomen tehtaisiin 1,5 miljardia euroa vuosina 2008-2023
- **Merkittäviä investointeja:**
 - Siilinjärven rikkihappotuotanto (235 milj e)
 - Uudenkaupungin raaka-ainevarasto 28 milj e)
 - Uudenkaupungin typpihappotehtaan kattila ja katalyytti, joka on vähentänyt CO2 päästöjä 95 % (12 milj e)
 - Kierrätyslannoitetuotanto (4 milj e)

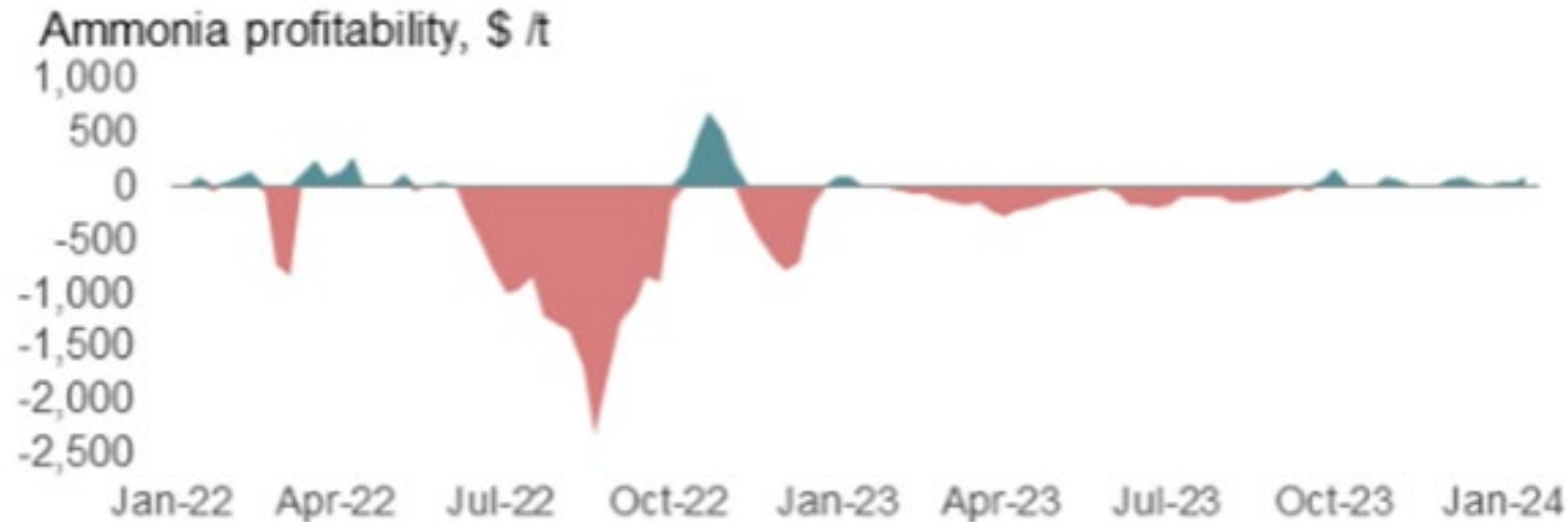


Lannoitemarkkinakatsaus

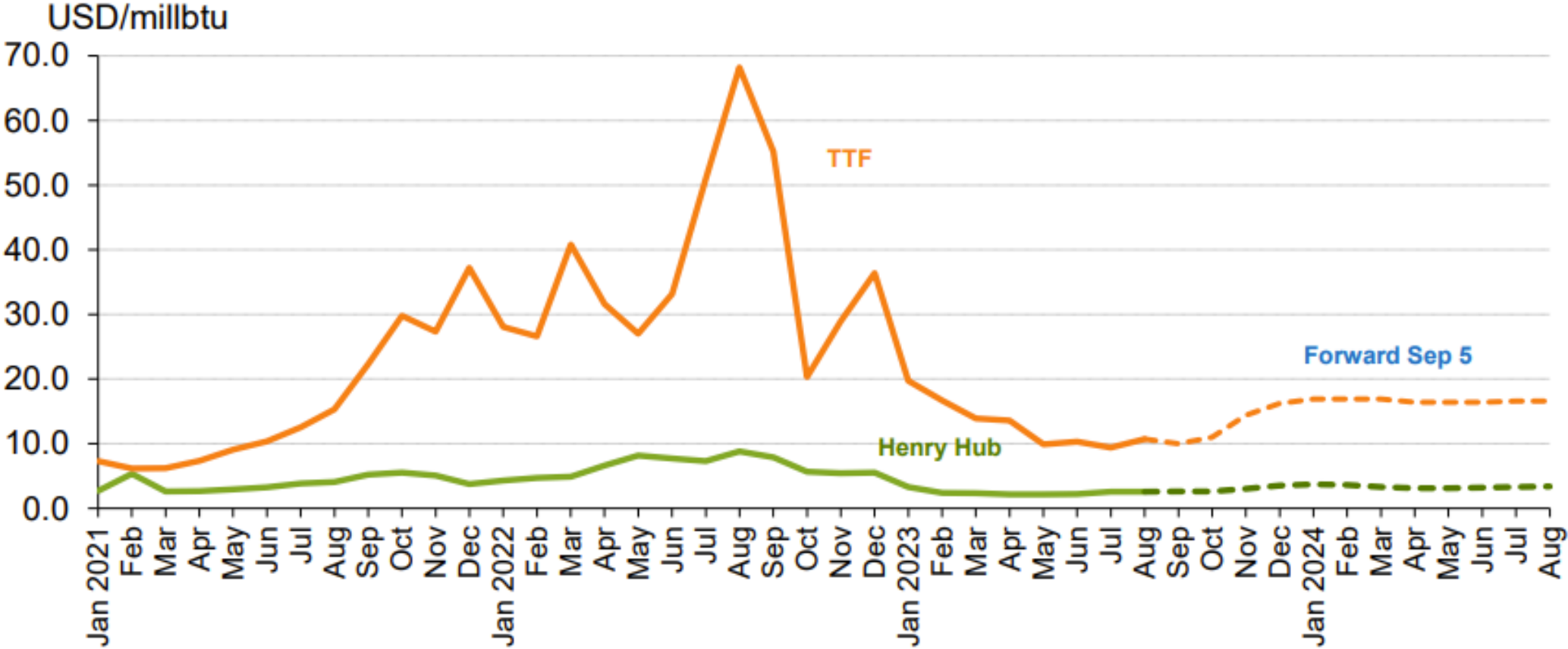


Energian hinta rasittaa edelleen Euroopan tuotantoa

- Maakaasu on kriittinen raaka-aine ammoniakin tuotannossa.
- Vaikka Euroopan kaasun huippuhinnoista on tultu alas, hinnat Euroopassa ovat huomattavasti korkeammat kuin esim USA:ssa.
- Tuotantoa rajoitetaan ja osa tehtaista on pysyvästi suljettu.

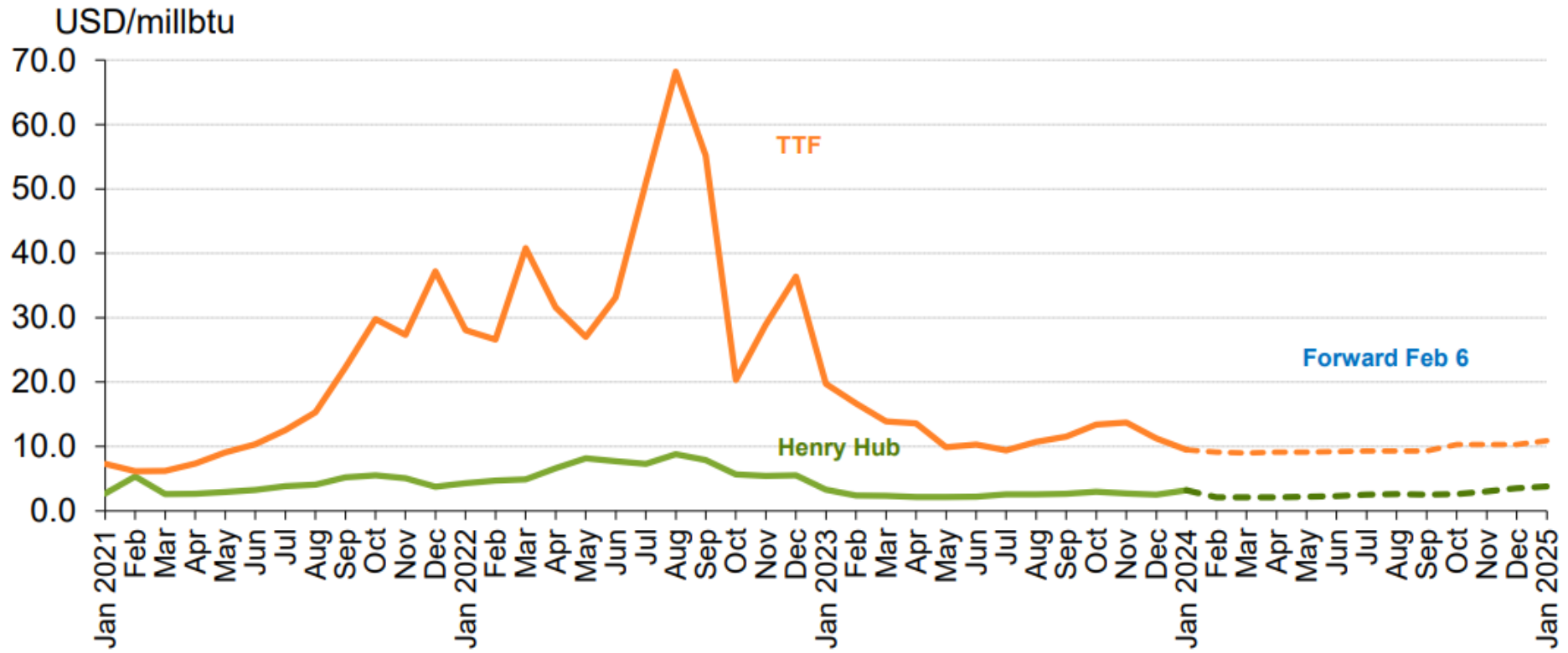


Talven kaasuriski laimeni loppuvuodesta



Talven kaasuriski laimeni loppuvuodesta

US and European natural gas (Henry Hub and TTF)



Vahva kysyntä Suomessa

- Tänä kautena markkina on palautunut
- Viljelijöiden ostot kasvaneet kymmeniä prosentteja
- Myyntimäärät kesällä 2023 olivat ennätysellisen suuret
- Edelliset kaksi lannoitekautta -25 %
- Kauden volyymistä myyty noin 85 %
- Lannoitteiden saatavuus pysynyt hyvänä
- Lannoitteita toimitetaan tehtailta joka päivä





Knowledge grows

