

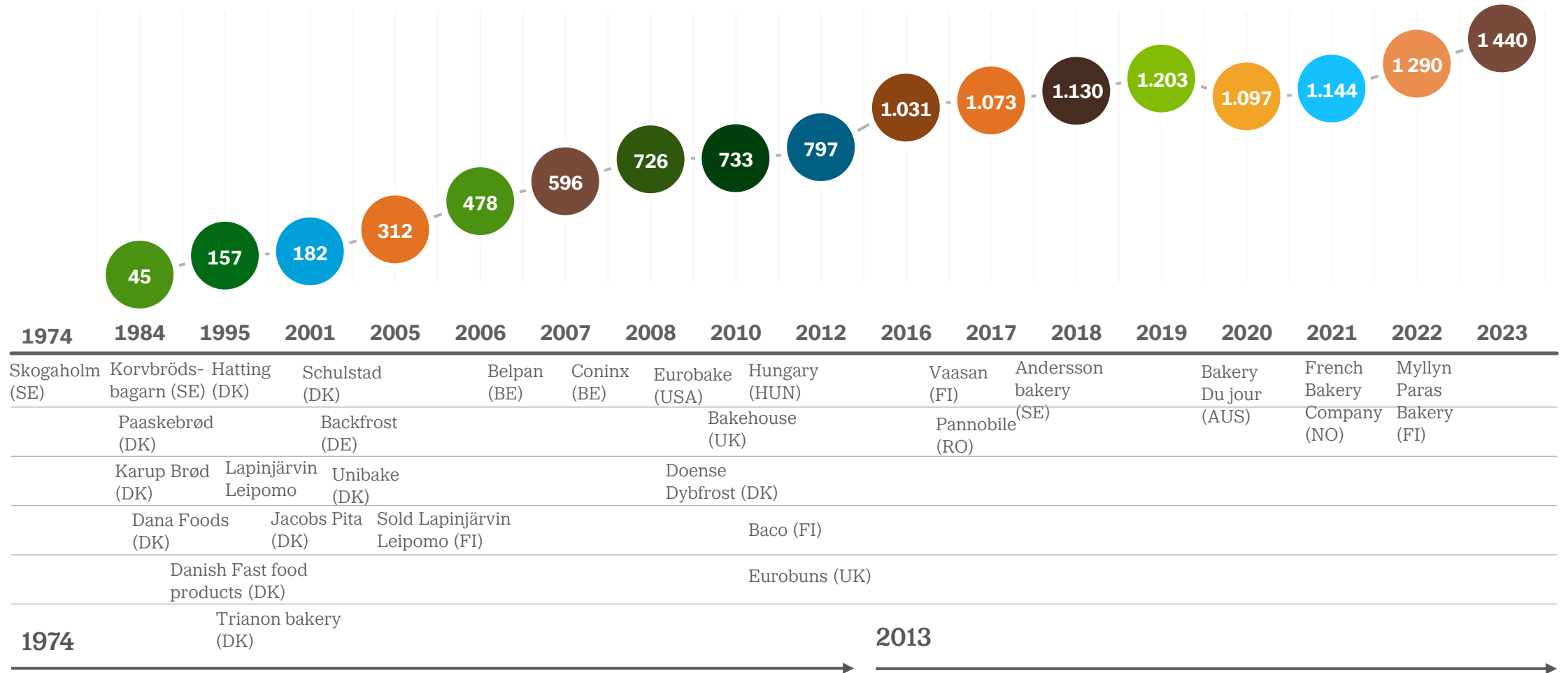


Biokaasua Pirkanmaalle 29.10.2024



A Global Leader
in Frozen & Fresh Bakery Products

We grow organically and through acquisitions – we integrate businesses through One Unibake



From a group of local bakeries to the second largest bakery group in Europe



Towards an international integrated bakery group through One Unibake



What we mean when we say we're "international"



Baking for better climate

...
By 2050

Our ambition is to reach net-zero GHG emissions across the value chain from field to fork



Our commitments

By 2027: 72% of suppliers-by-emissions, covering purchased goods and services, upstream transportation & distribution, and business travel will have science-based targets.

By 2030: Reduce absolute scope 1 and 2 GHG emissions 50 % from a 2019 baseline*.
Reduce absolute scope 3 GHG emissions 30% from a 2019 baseline

By 2050: Reach net-zero GHG emissions across the value chain.
Reduce absolute scope 1 and 2 GHG emissions 90% from a 2019 baseline*.
Reduce absolute scope 3 GHG emissions 90% from a 2019 baseline.

...

Our crucial areas

- Grain & Flour
- Raw Materials
- Energy & Efficiency
- Transportation & Warehouses
- Packaging
- Business Travel & Commuting
- Assets & Services

Tuotevirta

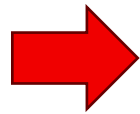
Tuotantolaitokset: (10)

- *Kiimingin leipomo
- *Vammalan leipomo
- *Kuusankosken leipomo
- *Vantaan leipomo
- *Leibur
- *Moilas
- *Vilnius Duona
- *Petikko tuore
- *Petikko pakaste (KWH Freeze)
- *UB Norja



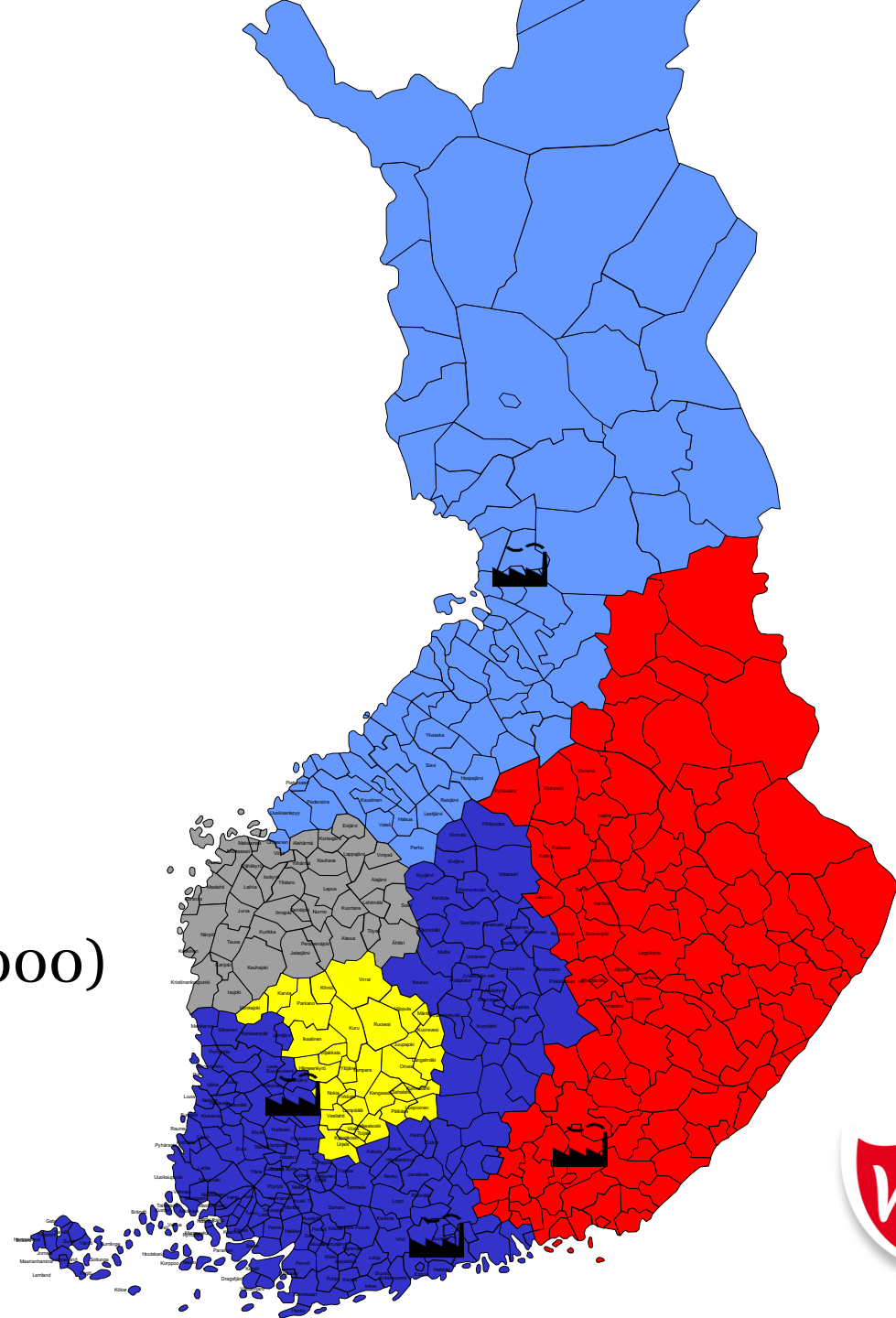
Lähetämöt: (4)

- *Kiimingin lähettämö
- *Vantaan lähettämö
- *Tampereen lähettämö
- *Kuusankosken lähettämö



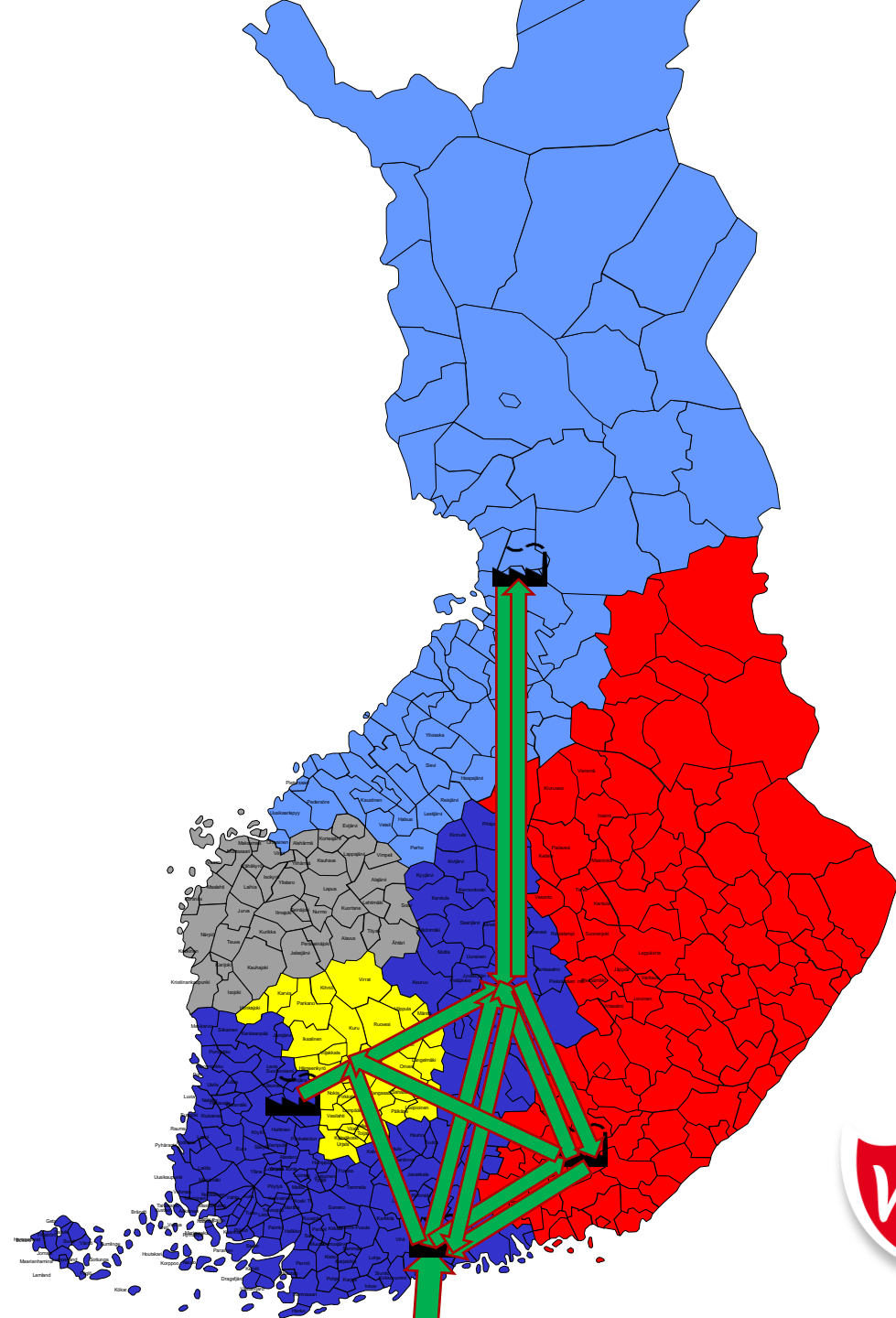
Asiakkaat: (n.3000)

- *S-Ryhmä
- *K-Ryhmä
- *LIDL
- *Muut



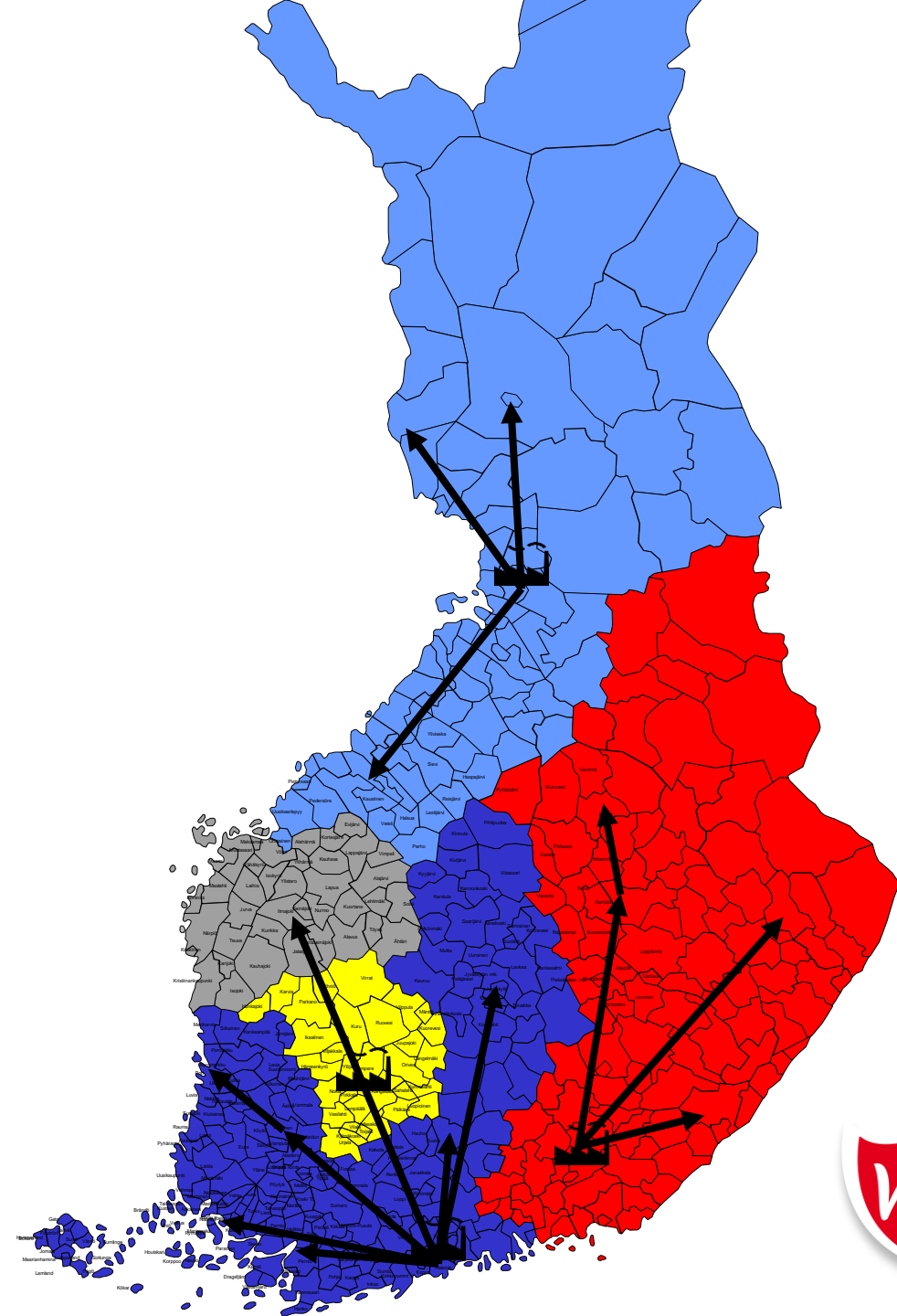
Runkoliikenne 10-22

Runkoliikenne valmis => keräily alkaa

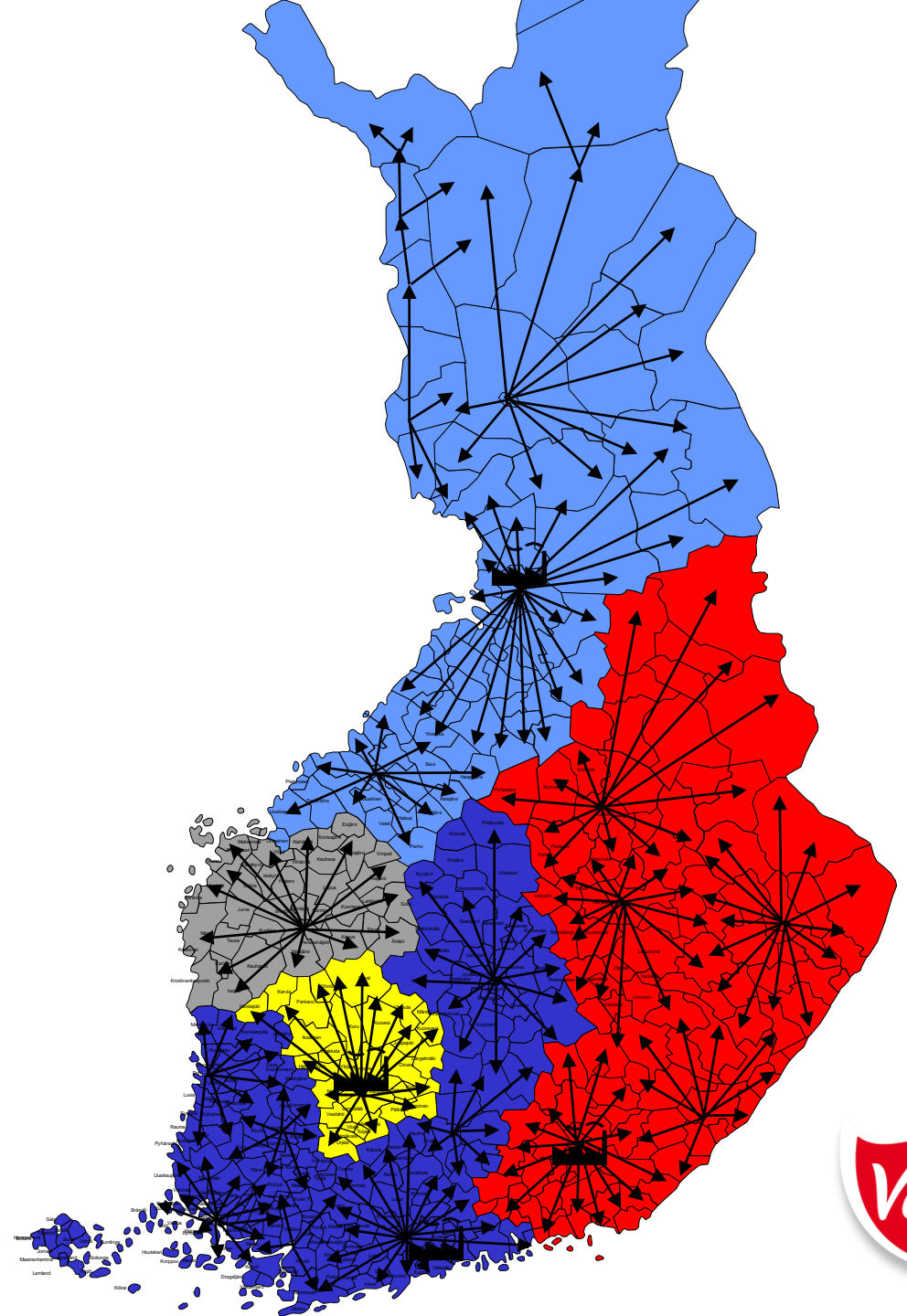


Siirtokuormat 22-04

Siirto jakeluterminaaleihin on valmis
ja loppujakelu alkaa



Loppujakelu 04-10



Käyttövoimat

Diesel/Biodiesel

- Ajoneuvot +
- Toimintasäde +
- Jakeluverkosto +
- Käyttökustannukset +/-
- Päästöt -

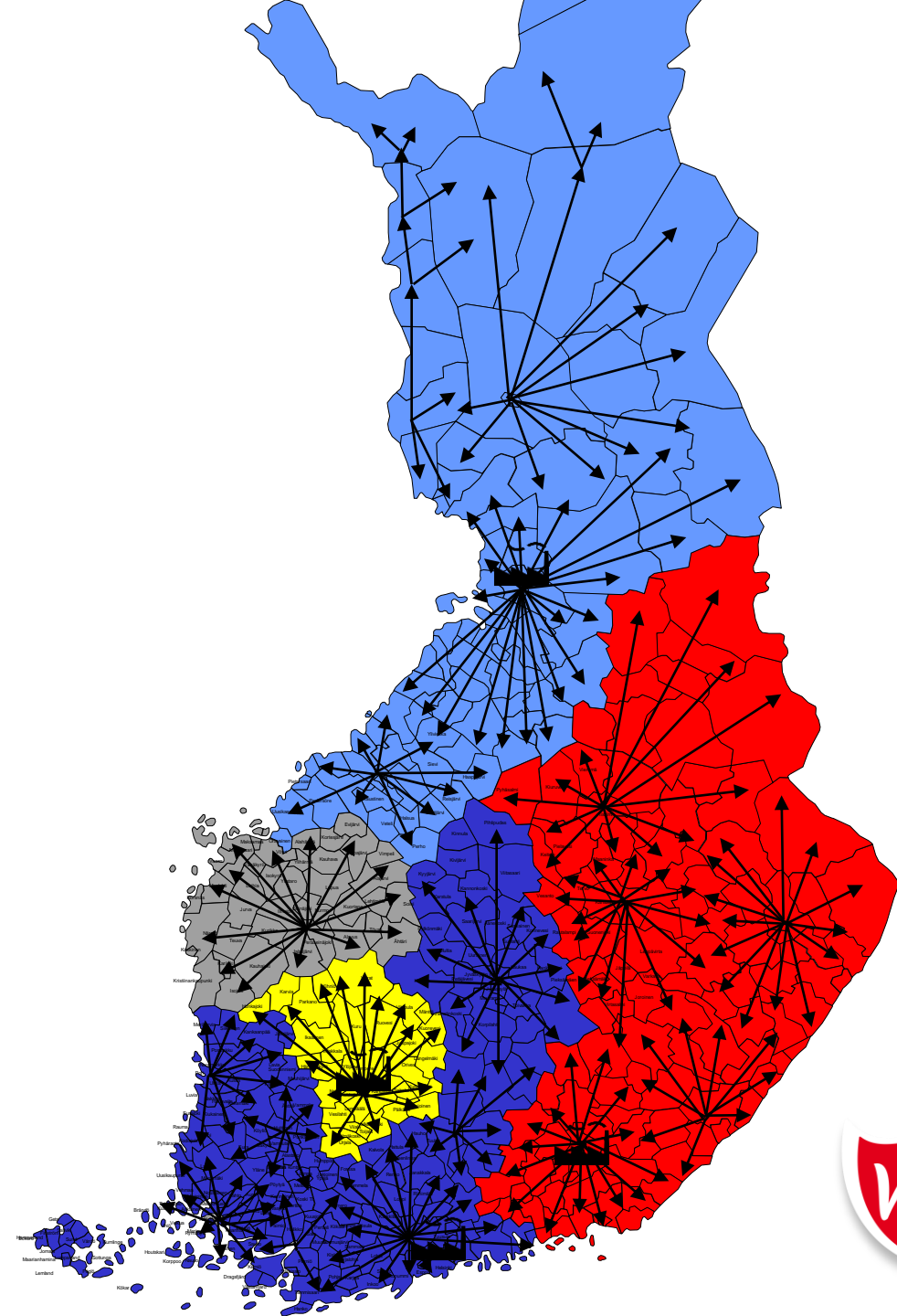
Sähkö

- Ajoneuvot -
- Toimintasäde -
- Latausverkosto -
- Käyttökustannukset +/-
- Päästöt +

Kaasu

- Ajoneuvot +/-
- Toimintasäde +
- Jakeluverkosto -
- Käyttökustannukset +
- Päästöt +

Vety



Kaasunjakeluverkosto

Henkilö- ja pakettiautot

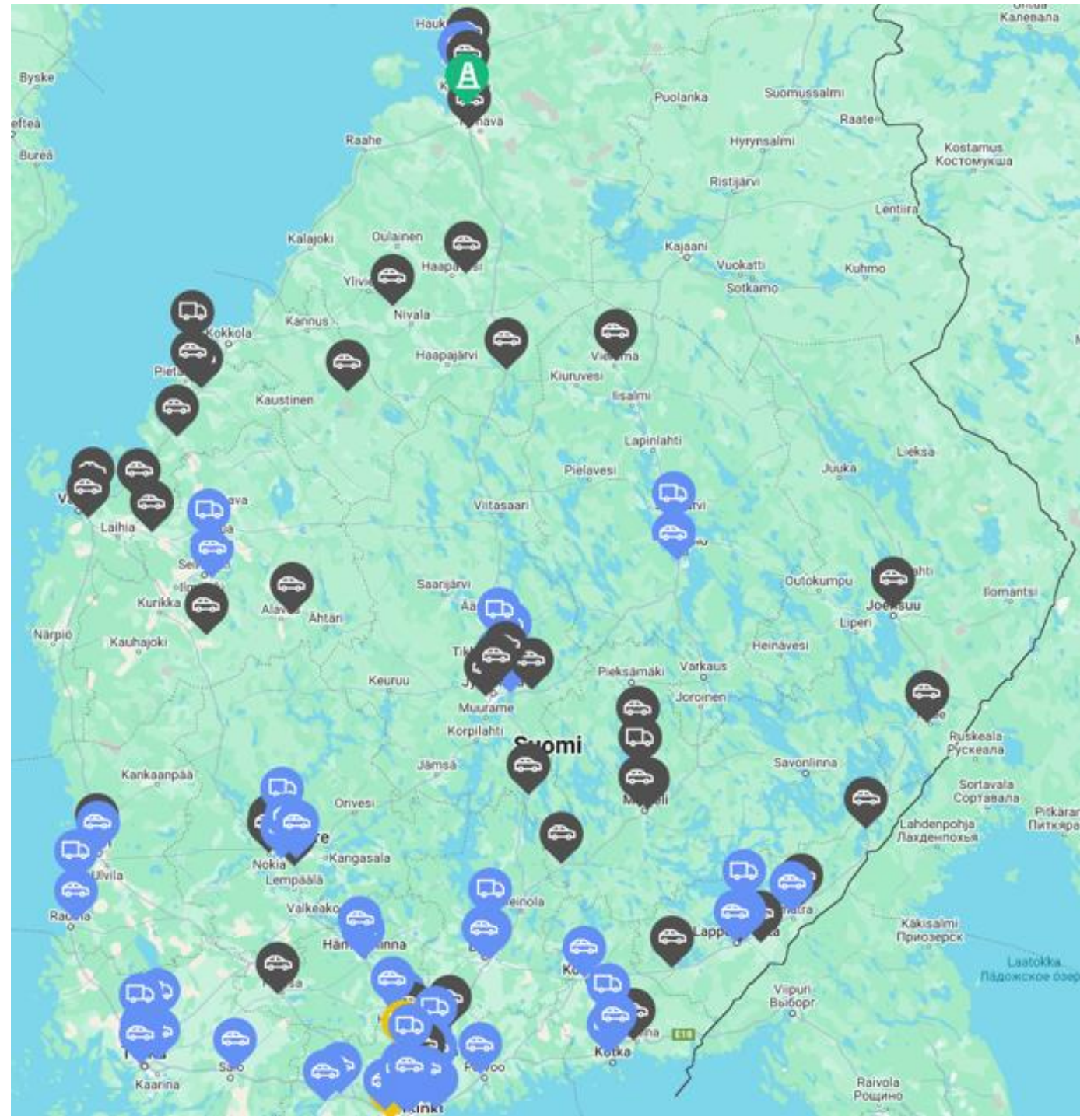
- CNG
- CBG

Kuorma-autot

- CNG
- CBG

Kuorma-autot (yhdistelmät)

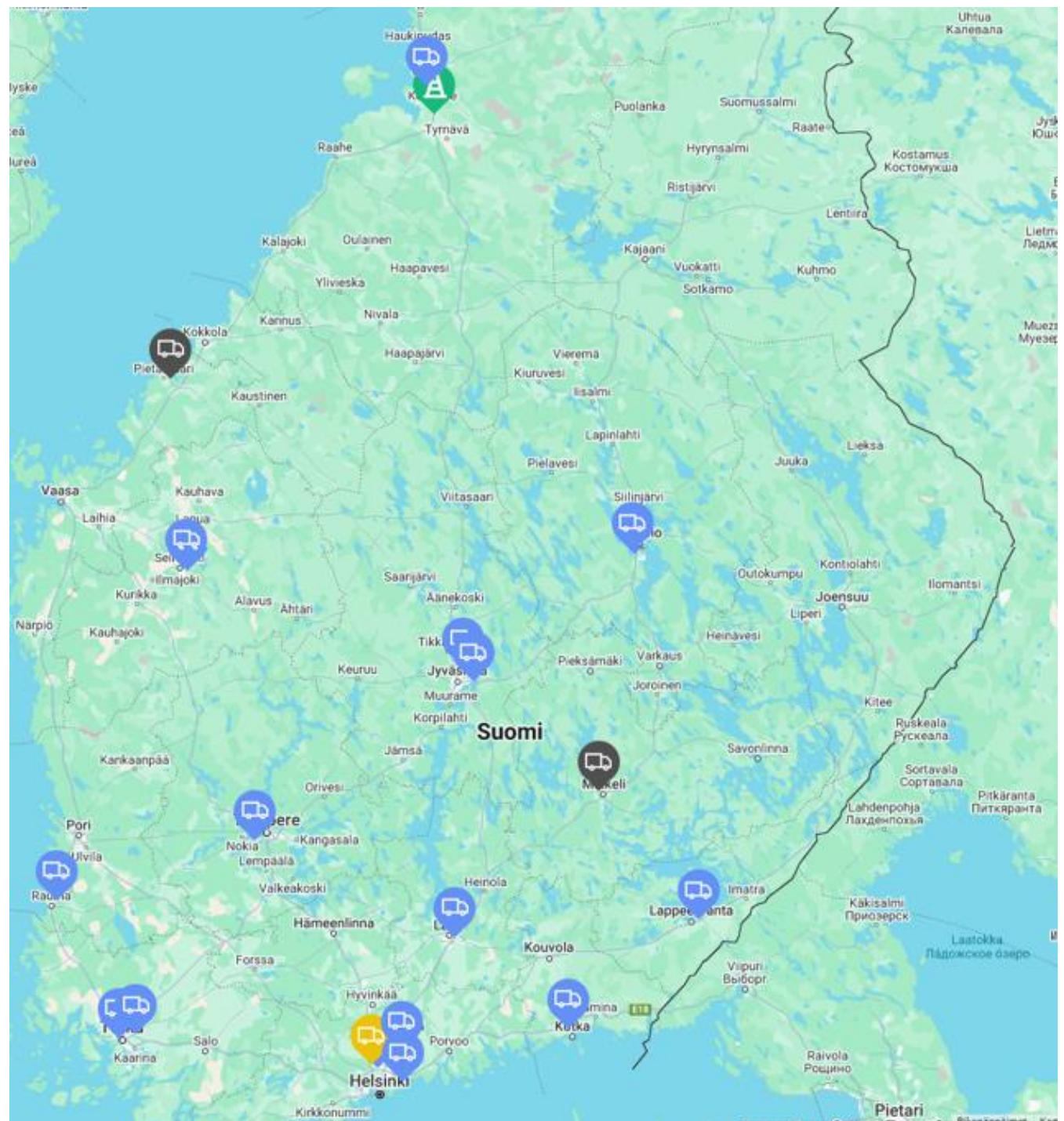
- LNG
- LBG



Kaasunjakeluverkosto

Kuorma-autot (yhdistelmät)

- LNG
- LBG



Kaasukuorma-autot

Valmistajat

- Iveco
- Scania
- Volvo

Hinta

- 20-30% Dieselautoa kalliimpi
- (hankintatuki 2000€-14000€)

Moottoriteho

- Rajoite raskaimmissa kuormissa

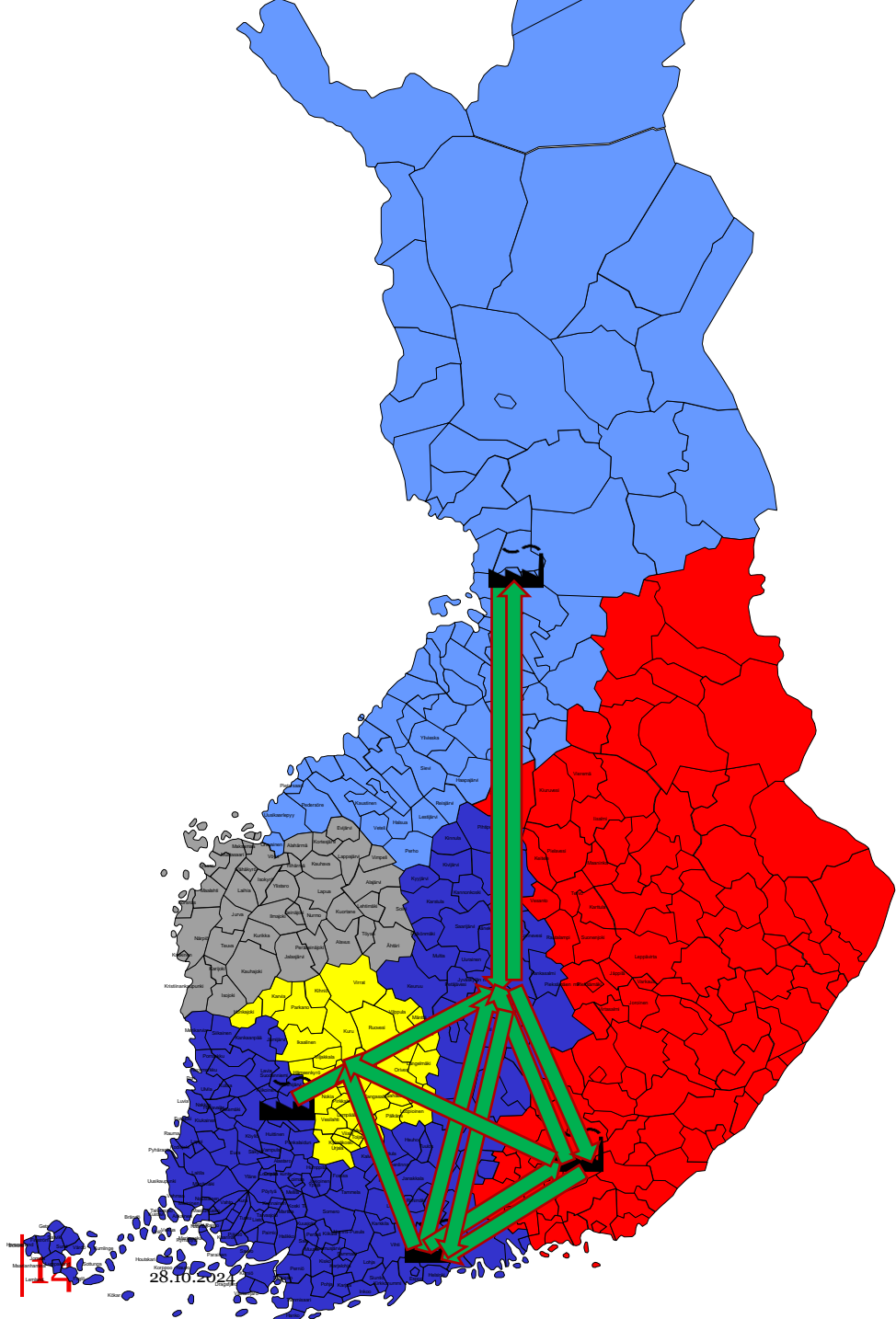
Kulutus

- 5-10% Dieselautoa alhaisempi

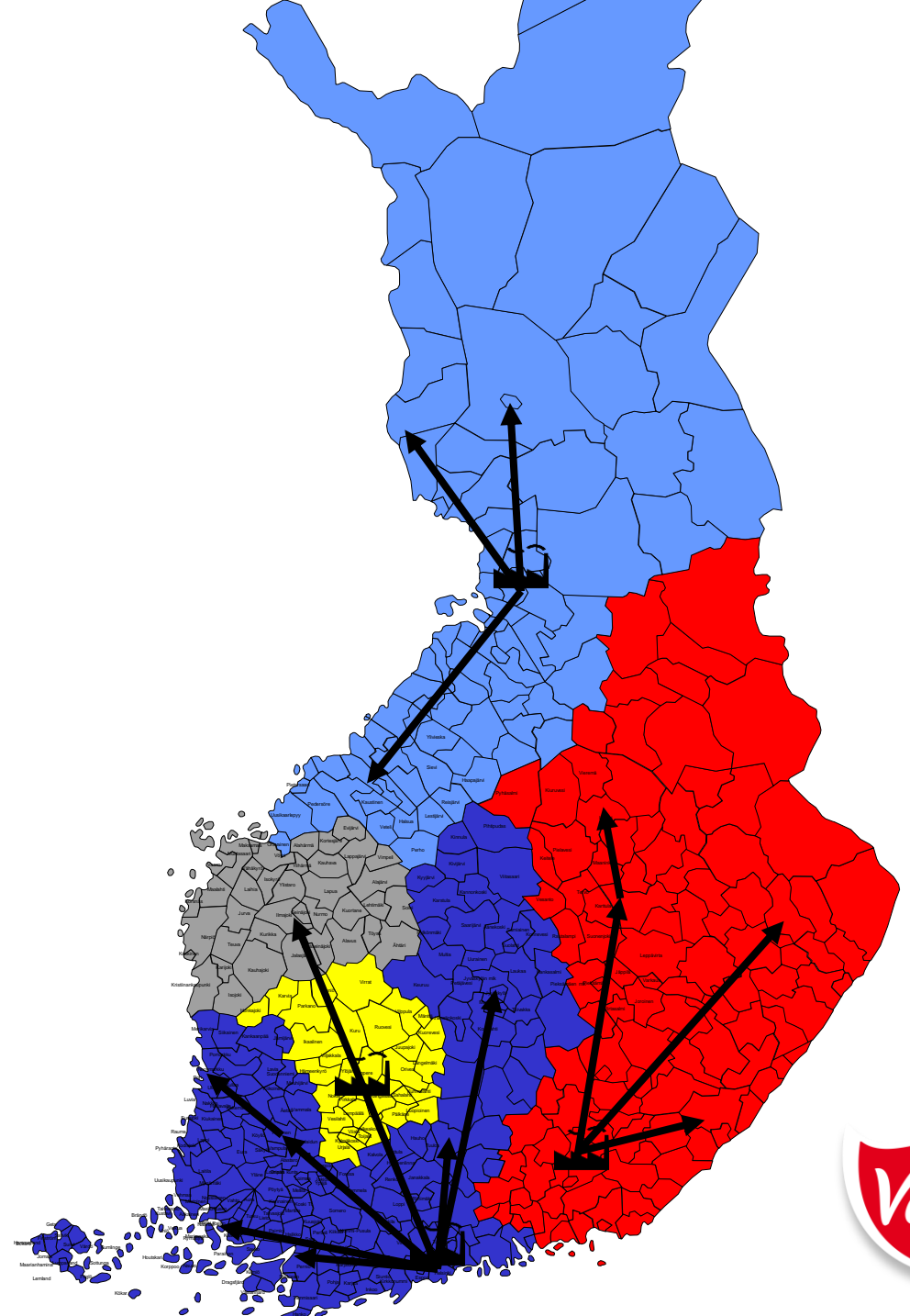
Tankkaushinnat (sis ALV)

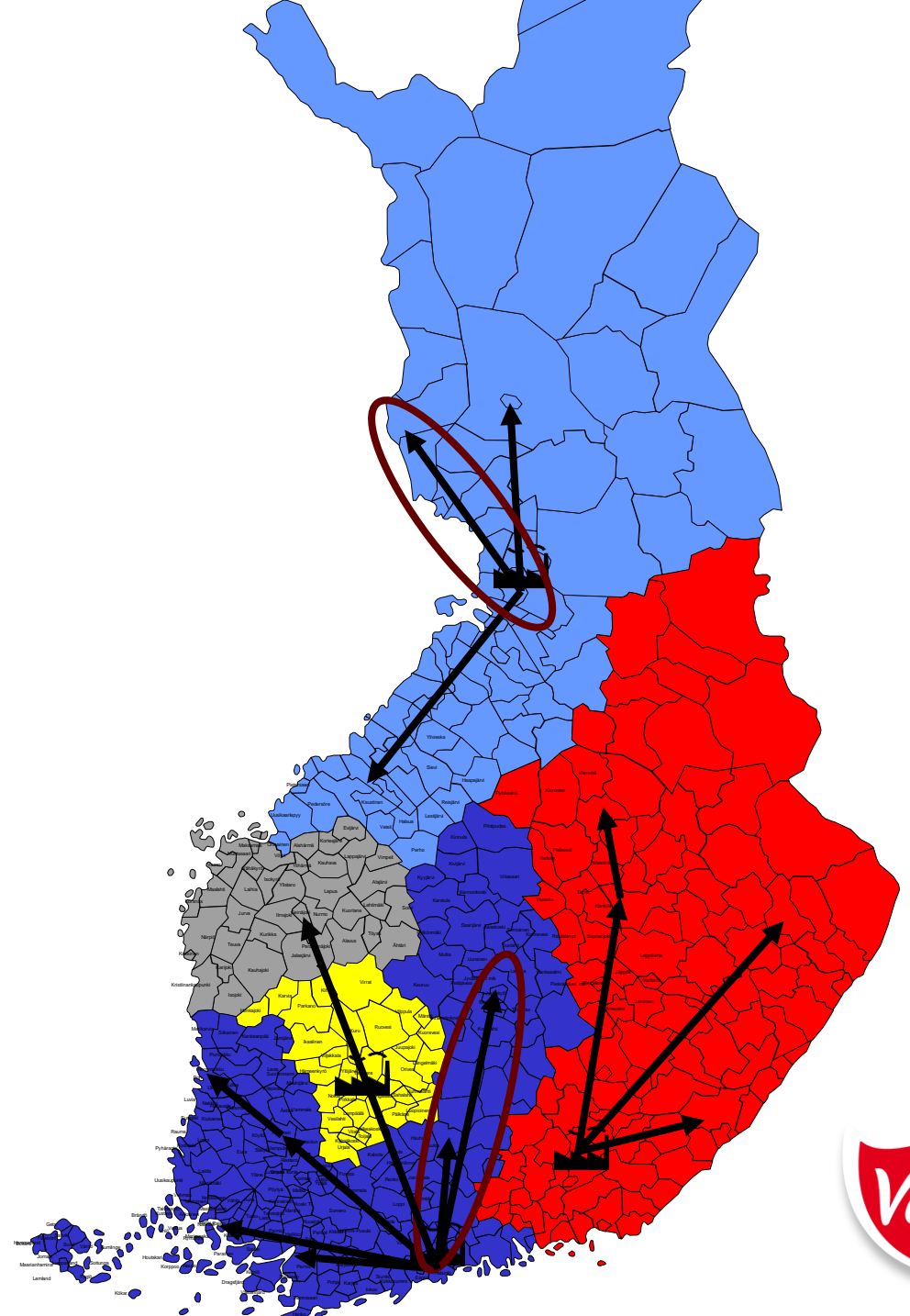
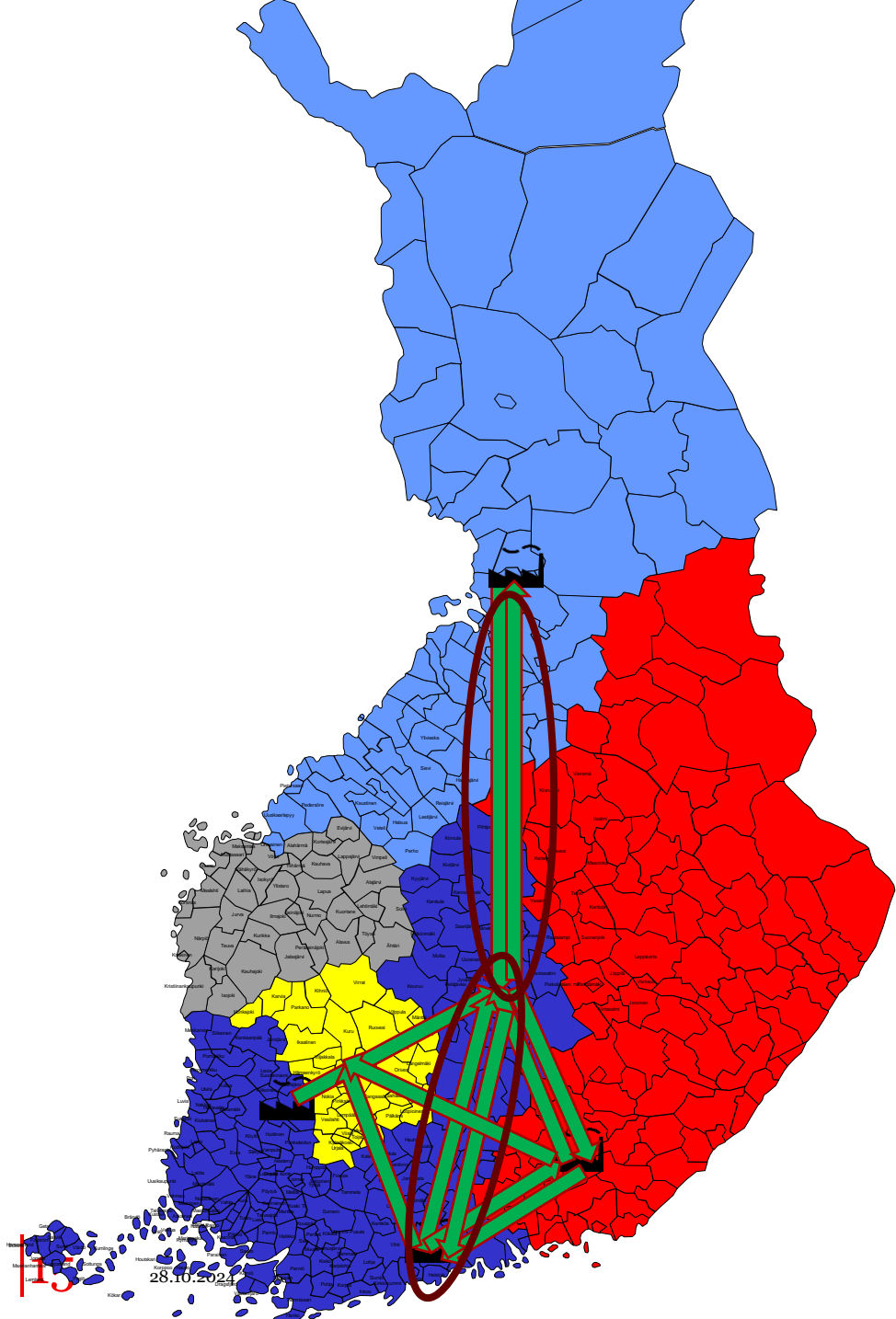
- LBG 1,65€/kg
- Diesel 1,71€/l

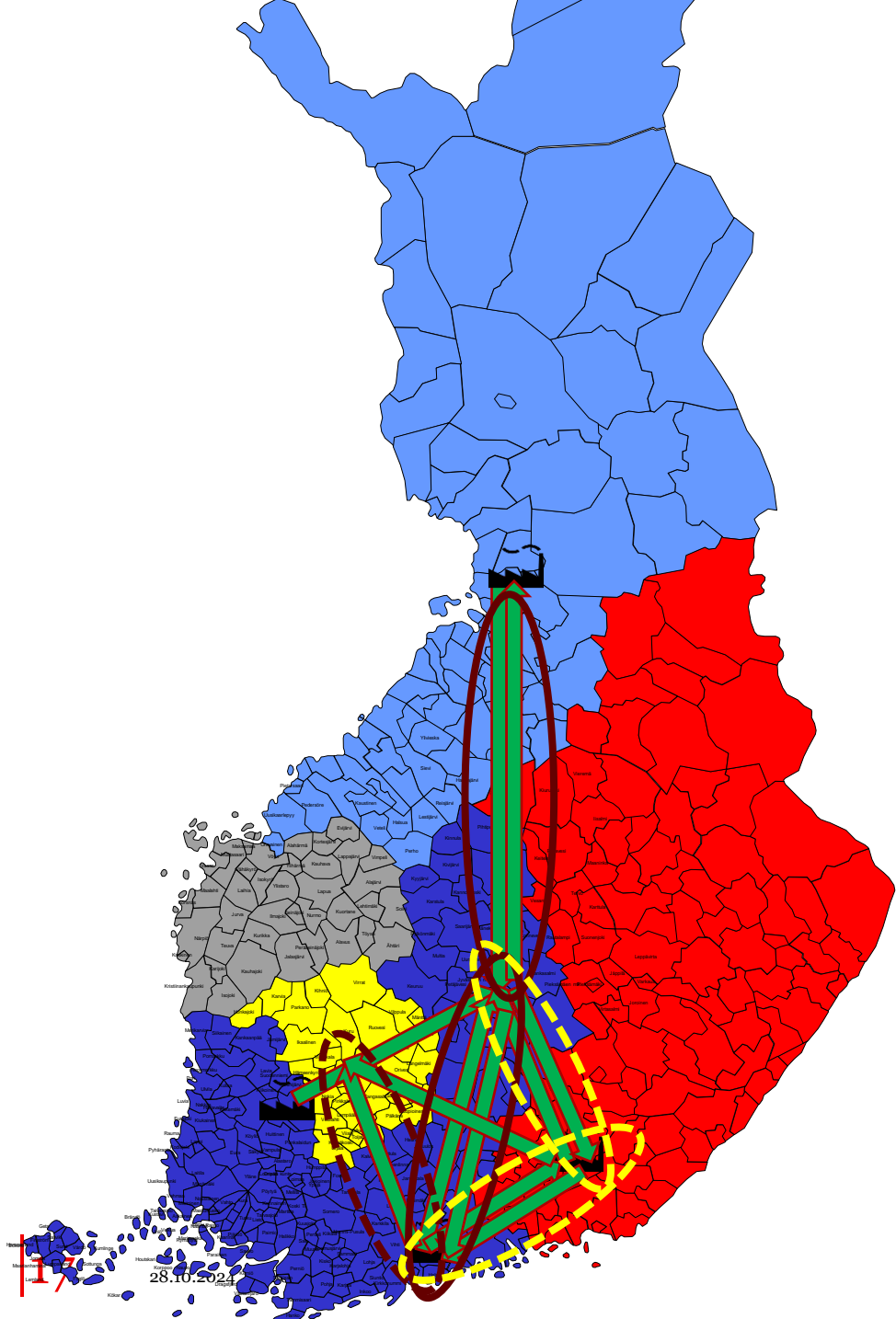




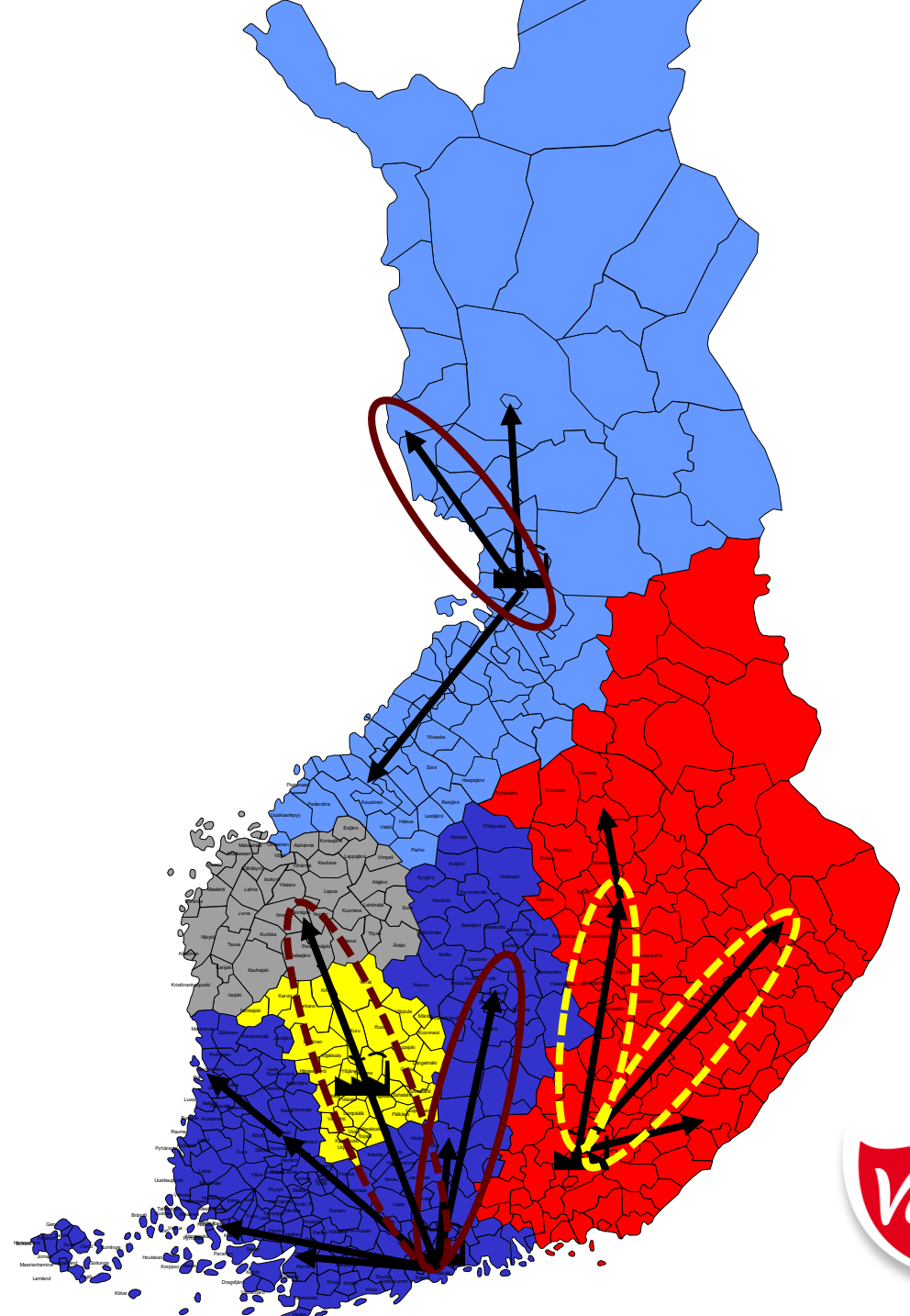
14 28.10.2024







17
28.10.2024





Kiitos