



Sähkömarkkinatoimikunta 9.9.2022

Risto Kuusi

Katsaus sähkömarkkina- tilanteeseen

FINGRID

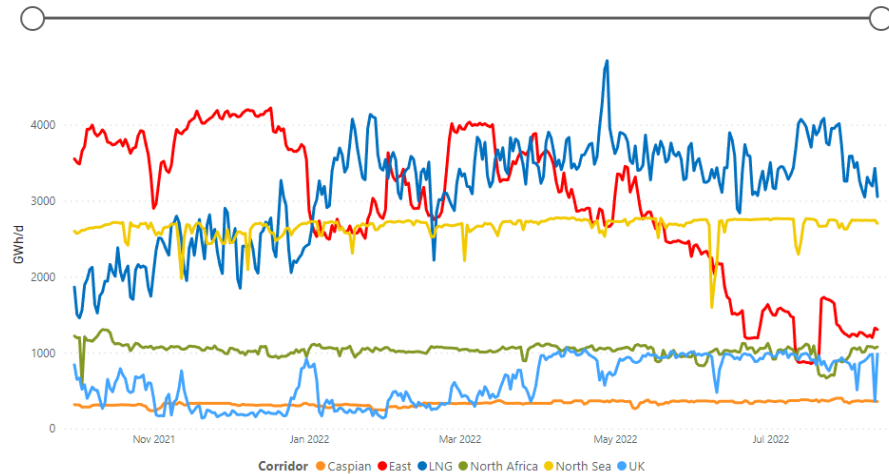
Venäjän tuontirajoitukset ovat nostaneet kaasun hinnan ennätyskorkealle

Gas Supply Corridors and flow to the EU

NOTE: The data is available from 1st October 2021 until the previous day of latest data update. More information about how to navigate [here](#)

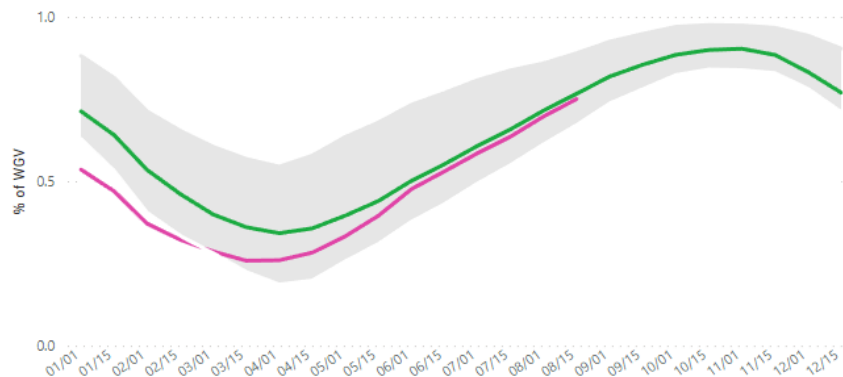
Timeline

10/1/2021 8/12/2022



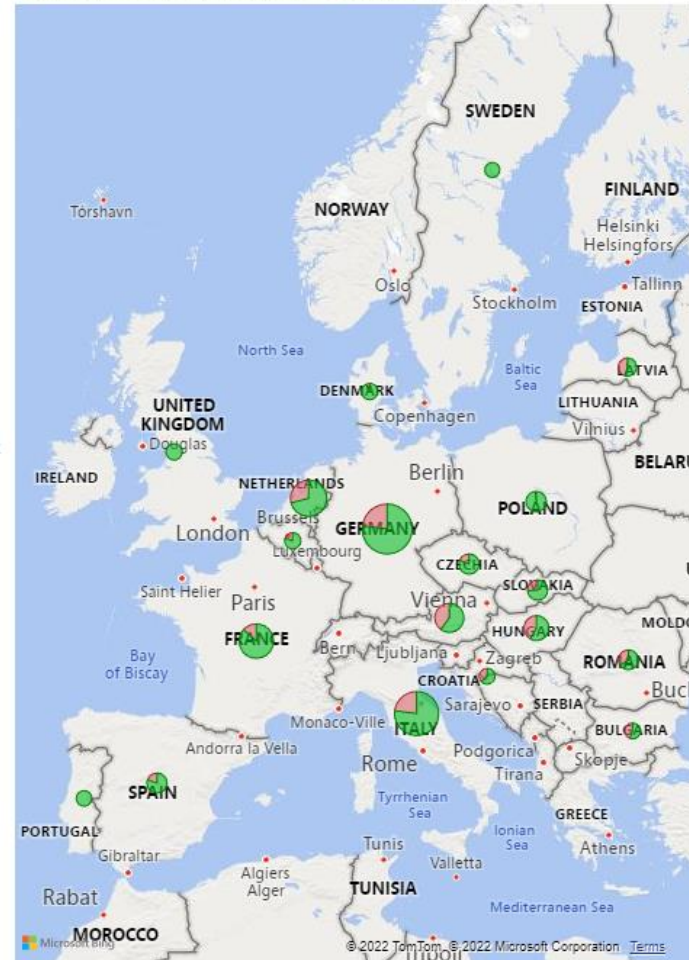
Storage evolution vs 2015-2020

● 2022 ● Average ● Maximum ● Minimum



Storage filling rate

● Available storage capacity [TWh] ● Energy stored [TWh]



- Venäjän tuonti on kattanut noin 40-45% EU:n kaasun nettotuonnista
- Energiamäärältään kaasun tuonti Venäjältä oli ~1500 TWh vuonna 2021, vuonna 2022 tuonti on supistunut voimakkaasti
- LNG-tuonti ollut vuonna 2022 vakaalla tasolla kaasun hinnan noususta huolimatta
- Kaasuvarastotasoja on Euroopassa saatu kirittyä kiinni kesän aikana vähentyneestä Venäjän tuonnista huolimatta

FINGRID

Kuvat: ENTSOG <https://gasdashboard.entsog.eu/>

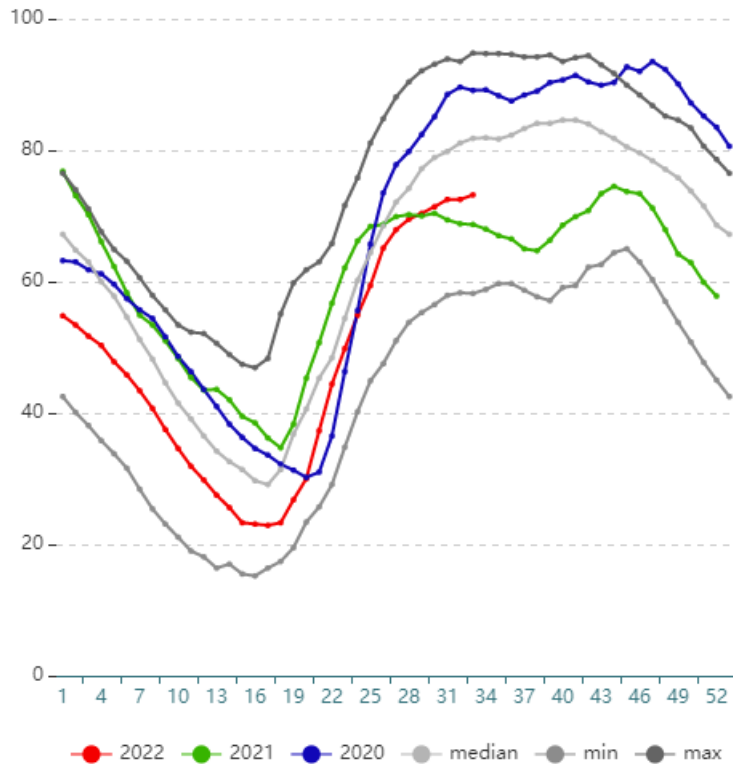
Pohjoismaisten vesivarastojen täyttöasteet ovat epätasaisia

Reservoir Content for Electrical Exchange Area

Graph

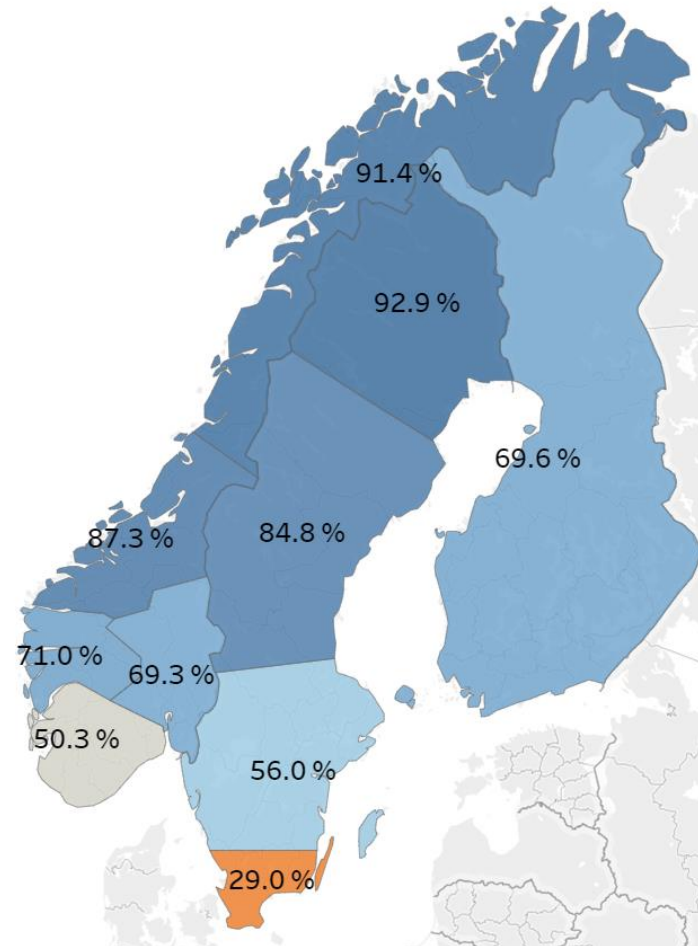
Table

Numbers in % of reservoir capacity



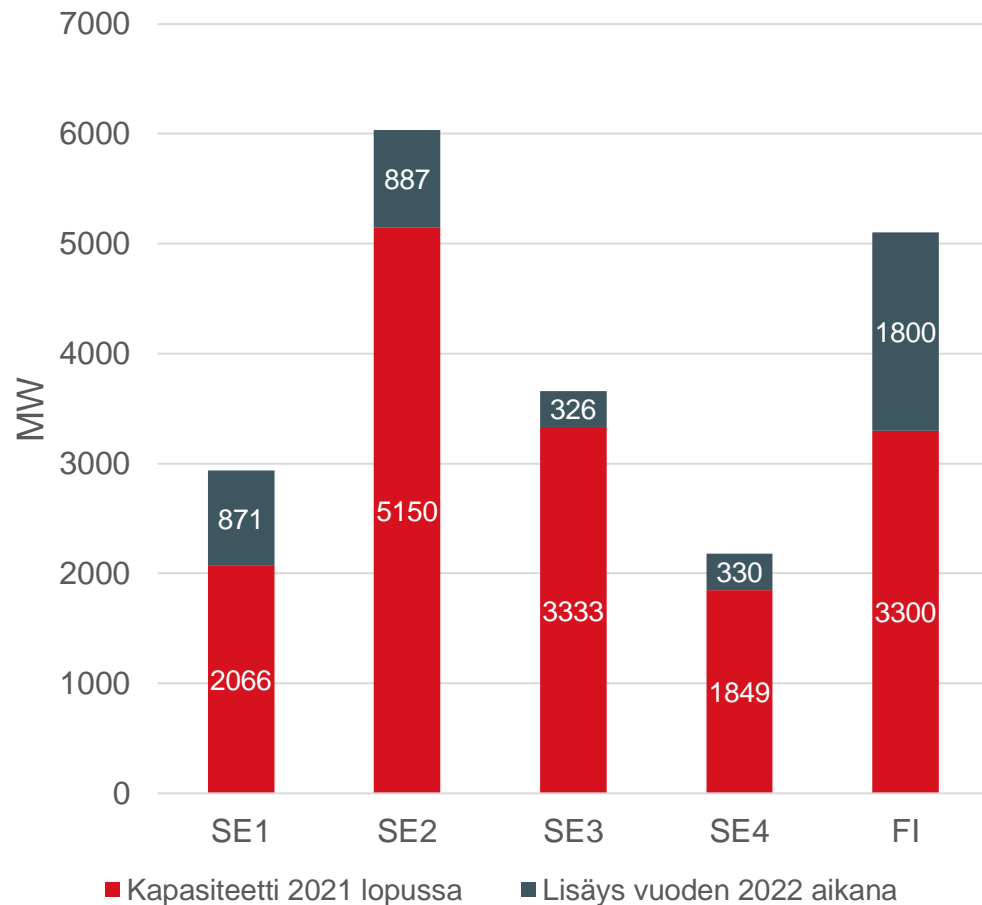
100% pr. 02.01.2012: 121429 GWh. Min, max and median values for the period 2000 - 2019.

Data: NordPool. Tiedot haettu 30.8.



- Pohjoismainen vesitilanne hieman keskimääräistä heikompi
- Pohjois-Ruotsissa ja Pohjois-Norjassa runsaasti vettä
- Etelä-Norjassa varastot historiallisen matalalla tasolla

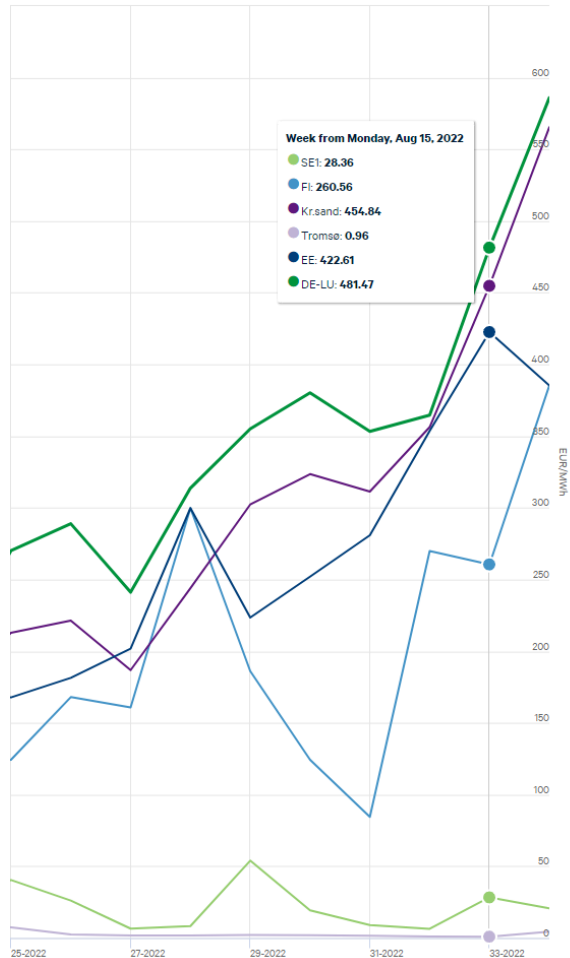
Uutta tuulivoimaa tulossa Suomeen ja Ruotsiin yli 4 GW vuonna 2022



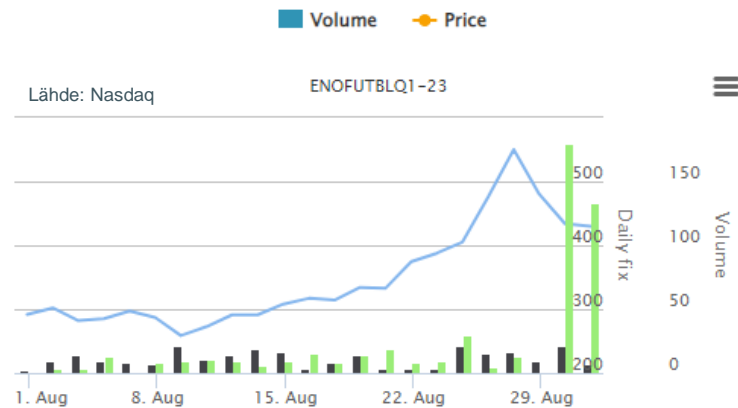
Data: SWEA ja Fingrid

- Suomen (+6 TWh) ja Ruotsin (+8 TWh) vuoden 2022 tuulivoimalisäys vastaa ~14 TWh uutta sähköntuotantoa vuodelle 2023
 - Kapasiteetin kasvu jatkuu vuonna 2023
- Olkiluoto 3 normaalin vuoden tuotanto ~12 TWh
 - Suomella edellytykset olla vuositasolla sähköomavarainen vuonna 2023
 - Pohjois-Ruotsin ylijäämä kasvaa entisestään

Sähkön hinnat ennennäkemättömällä tasolla – poliittinen interventio tulossa?



Lähde: NordPool



Sanna Marin @MarinSanna · Aug 30

Suomi toimii aktiivisesti vakuusvaatimusten kohtuullistamiseksi tässä poikkeuksellisen vaikeassa energiatilanteessa. Nostin kysymyksen esille komission puheenjohtajan @vonderleyen kanssa tänään Tanskan Marienborgissa Itämeren alueen energiaturvallisuus-huippukokouksessa.



Mika Lintilä @MikaLintila · Aug 30

Ensi viikon perjantaina on ylimääräinen #energia'neuvoston kokous. Tulen nostamaan esille tarpeen keventää EU:n vakuusvaateita johdannaispörssissä, minkä vaikutukset #sähkö'n hintaan ja alan toimijoille ovat tällä hetkellä kohtuuttomat.

217

88

1,209

Germany Wants Power-Market Overhaul to Dampen Soaring Prices

- Economy minister proposes changing current pricing mechanism
- Habeck reiterates backing for windfall tax on energy companies

By Arne Delfs
August 29, 2022 at 7:00 AM GMT+3



Ursula von der Leyen @vonderleyen · Aug 29

The skyrocketing electricity prices are now exposing the limitations of our current market design.

It was developed for different circumstances.

That's why we are now working on an emergency intervention and a structural reform of the electricity market.

Sähkön hinta

Suomessa tyrmistytettiin Norjan kaavaillemasta sähkösäätöstelystä, nostaisi hintoja entisestään – "Huippuhinnoilla rikastuneelta Norjalta itsekäs teko"

Norjan hallitus aikoo vähentää sähkön vientiä muihin maihin. Suomen, Ruotsin ja Tanskan kantaverkkoyhtiöt ovat kehottaneet harvinaisessa yhteistiedotteessaan Norjaa luopumaan aikeesta. Rajoitukset voisivat nostaa sähkön hintaa entisestään myös Suomessa.



Suomen Fingrid, Ruotsin Svenska Kraftnät ja Tanskan Energinet kehottavat harvinaisessa yhteistiedotteessaan Norjan hallitusta harkitsemaan tilannetta uudelleen ja luopumaan sähkön yhdysyhtiöiden alituista vientirajoituksista. Kuva: Hollandse Hoogte/Shutterstock/All Over Press

HEIDI SULLSTRÖM, MINNA PANTZAR

23.8. 16:57 · Päivitetty 24.8. 13:00



Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID