



23.9.2022

Jukka Ruusunen, toimitusjohtaja, Fingrid Oyj

Ajankohtaista sähkömarkkinoilta

Tapiolan rotaryklubi, Espoo

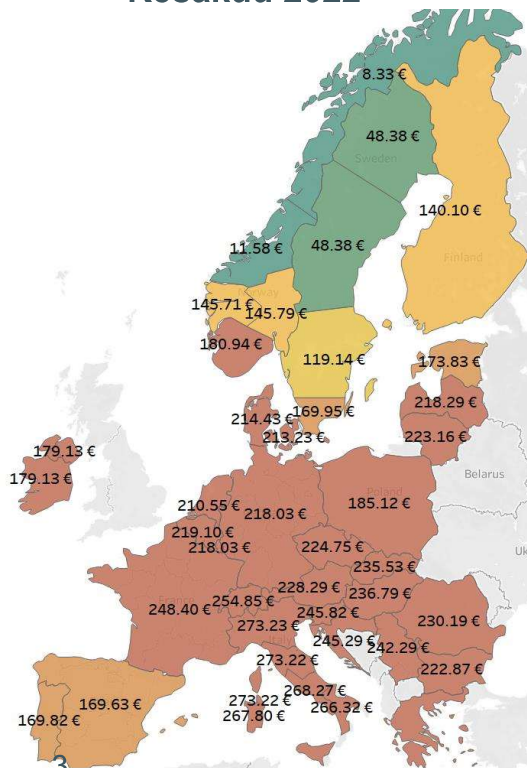
FINGRID



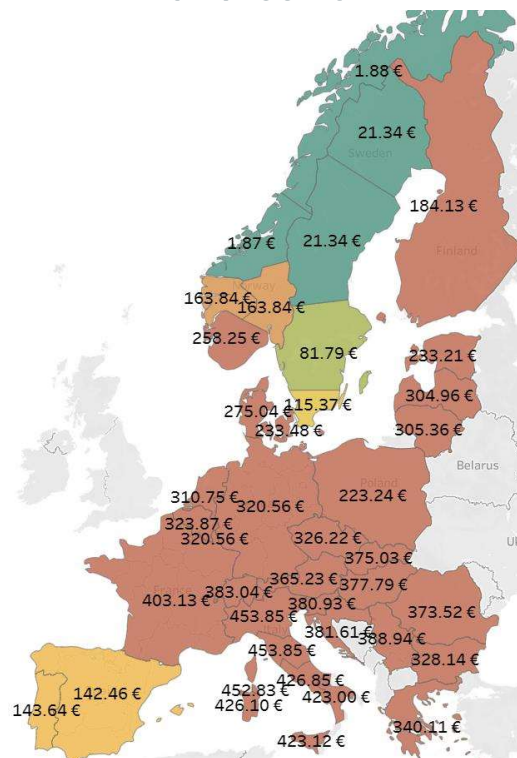
Tänään

Vuorokausimarkkinoiden aluehinnat [€/MWh]

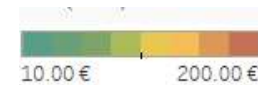
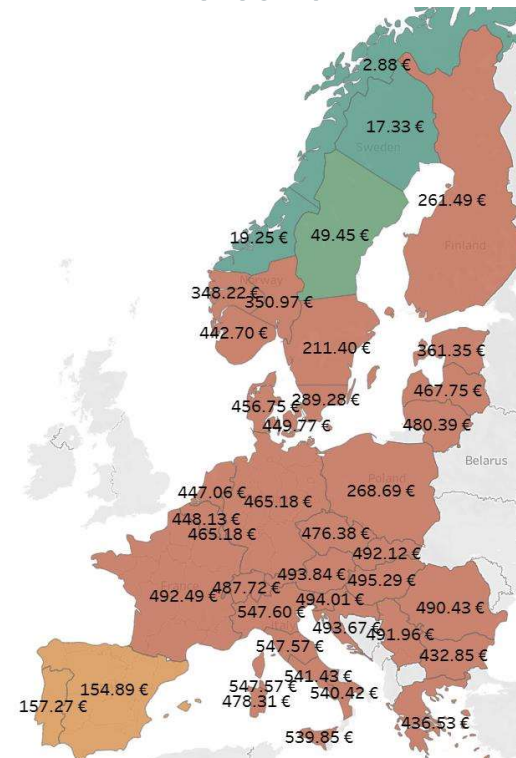
Kesäkuu 2022



Heinäkuu 2022



Elokuu 2022



Lähde Entso Transparency platform ja NordPool

FINGRID

Suomen sähköjärjestelmä kiristyi viime torstaina äärimmilleen, näin Suomea uhannut sähköpula vältettiin

Viime viikon torstaina aamuseitsemältä Suomea uhkasi sähköpula. Pitäisikö torstain tapahtumien vuoksi olla huolissaan?



Olkiluodon ydinvoimalan kolmosreaktorin on määrä aloittaa normaali käyttö täydellä 1600 megawatin teholla 10. joulukuuta. KUVA: SAMI KERO / HS

Näin Suomi pimenisi jopa vuorokausiksi keskellä hyttävintä talvea: "Iso sokki"

Fingridin kantaverkon romahtamiseen voi riittää yhden ison voimalaitoksen ja suuren voimalinjan vikaantuminen samaan aikaan.



Suomen kantaverkko on miltoitettu niin, että se kestää Olkiluodon ongelmat, jos ydinvoimalan kolmosreaktorin tulee vika ja se putoaa pois sähköverkosta. Kuvassa on Olkiluodosta kantaverkkoon lähtevä linja. KUVA: RONI LEHTI / LEHTIKUVA

Jarmo Huhtanen HS
12.9. 2:00 | Päivitetty 12.9. 6:21

KANTAVERKKOYHTIÖ Fingrid varoitti elokuun lopussa, että ensi talvena sähkön saatavuudessa on useita epävarmuustekijöitä. Yhtiön mukaan suomalaisten on syytä varautua sähköpulan aiheuttamiin sähkökatkoihin.

Pohjoismaiden sähkömarkkinoille tärkeä ydinvoimala pysyy pois pelistä talvella – "Meille huonoja uutisia", sanoo Fingridin toimitusjohtaja

Tiistaina pörssisähkö on viime aikoihin nähden poikkeuksellisen halpaa Suomessa. Samaan aikaan ydinvoimalan huoltokatko Ruotsissa tuo uuden huolen Pohjoismaiden sähkömarkkinoille.



Ministeri Lintilä keskusteli yritysten kanssa energiatilanteesta – yritykset valmiina yhteisiin energiansäästötalkoisiin

työ- ja elinkeinoministeriö
8.9.2022 11:45 **UUTINEN**



Elinkeinoministeri Mika Lintilä keskusteli suomalaisten yritysedustajien kanssa loppuvuoden energianäkymistä sekä siitä, millaisia energiansäästökeinoja eri yritykset aikovat toteuttaa tulevana syksynä ja talvena. Yritykset ovat jo tehneet monia energiansäästötoimia sekä tasanneet energiankäyttöään kulutushuippujen

leikkaamiseksi, mutta myös uusia keinoja otetaan käyttöön.

Ei muutosta sähkön vuorokausimarkkinoiden hintakattoon

Eurooppalaiset siirtoverkonhaltijat ja sähköpörssit ovat saaneet EU-komissiolta ja ACERiltä vahvistuksen, ettei sähkön vuorokausimarkkinoiden hintakattoa tarvitse nostaa 20.9.2022 automaattisen korotusmekanismin mukaisesti. Näin ollen nykyisin voimassa oleva sähkön vuorokausimarkkinoiden hintakatto 4 000 €/MWh säilyy ennallaan.

Säätösähkön hintarajat nousevat 1.11.

Energiavirasto on vahvistanut säätösähkömarkkinoiden teknisiksi hintarajoiksi $\pm 10\,000$ €/MWh. Päätös kumoaa Energiaviraston aiemman päätöksen voimassa olevan 5 000 €/MWh hintakaton poistamisesta 29.9.2022 mennessä. Uusia hintarajoja aletaan soveltaa 1.11.2022, ja ne otetaan käyttöön pohjoismaisesti.

Suomi on joko pulassa tai vain tiukilla

Sähkön riittävyys on koetuksella, vaikka Olkiluoto 3 käynnistyisi ajoissa. Ydinvoimalan testeissä suuret haasteet ovat vielä edessä.



Olkiluoto 3 Eurojoella on on paljon myöhässä, ja voimalan testitkin ovat takkuilleet. KUVA: KARI SUNI / SATAKUNNAN KANSI

9.8. 2:00 | Päivitetty 9.8. 6:40

FINGRID

Arvio tehotaseesta Suomessa talvikaudella 2022–2023 (päivitetty 16.9.2022)

Erittäin kylmänä ja tyynenä talvipäivänä

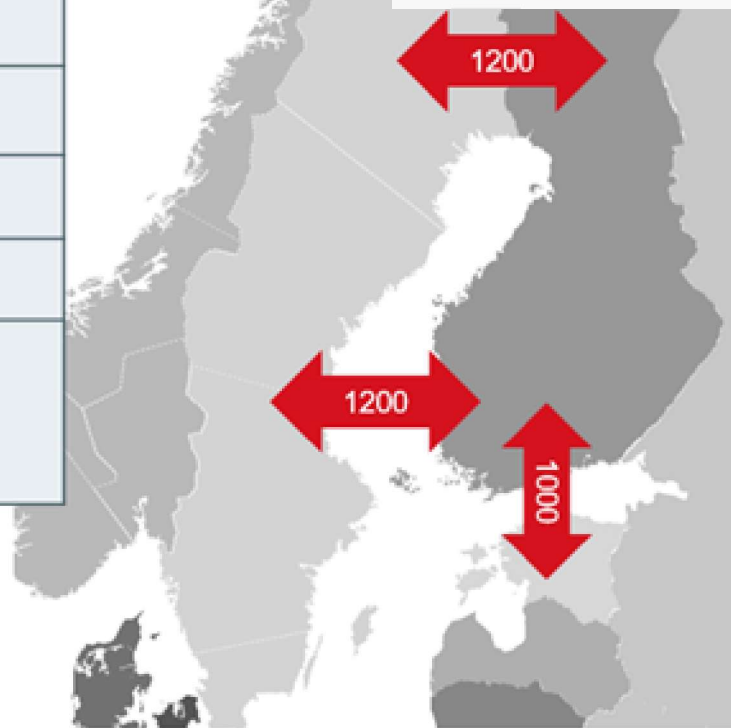
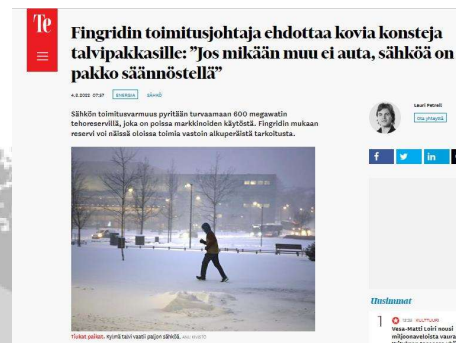
Kotimainen saatavilla oleva kapasiteetti	12 900 MW*
Tehoreservi	0 MW **
Arvioitu huippukulutus - Huippukulutuksen keskiarvo vuosilta 2007-2022	15 100 MW*** n. 14 000 MW
Kotimaan tehotase, netto	-2 200 MW
Tuontikapasiteetti EU-maista - Ruotsista - Virosta	3 400 MW 2 400 MW 1 000 MW
Tuontikapasiteetti Venäjältä (ei käytössä 05/2022 alkaen)	0 MW

* Sisältää Olkiluoto 3 ydinvoimalaitoksen ja arvion tyynen ajankohdan tuulivoimatuotannosta.
Päivitetty arvio (16.9.2022) sisältää Meri-Porin voimalaitoksen 560 MW teholla

** Päivitetty Energiaviraston päätöksen mukaisesti 16.9.2022

*** Alustava arvio, päivitetään säännöllisesti

Kuvan nuolet kertovat sähkön siirtokapasiteetin Suomen ja naapurimaiden välillä



www.fingrid.fi – arvio sähkön riittävydestä talvella 2022/23