



23.11.2021

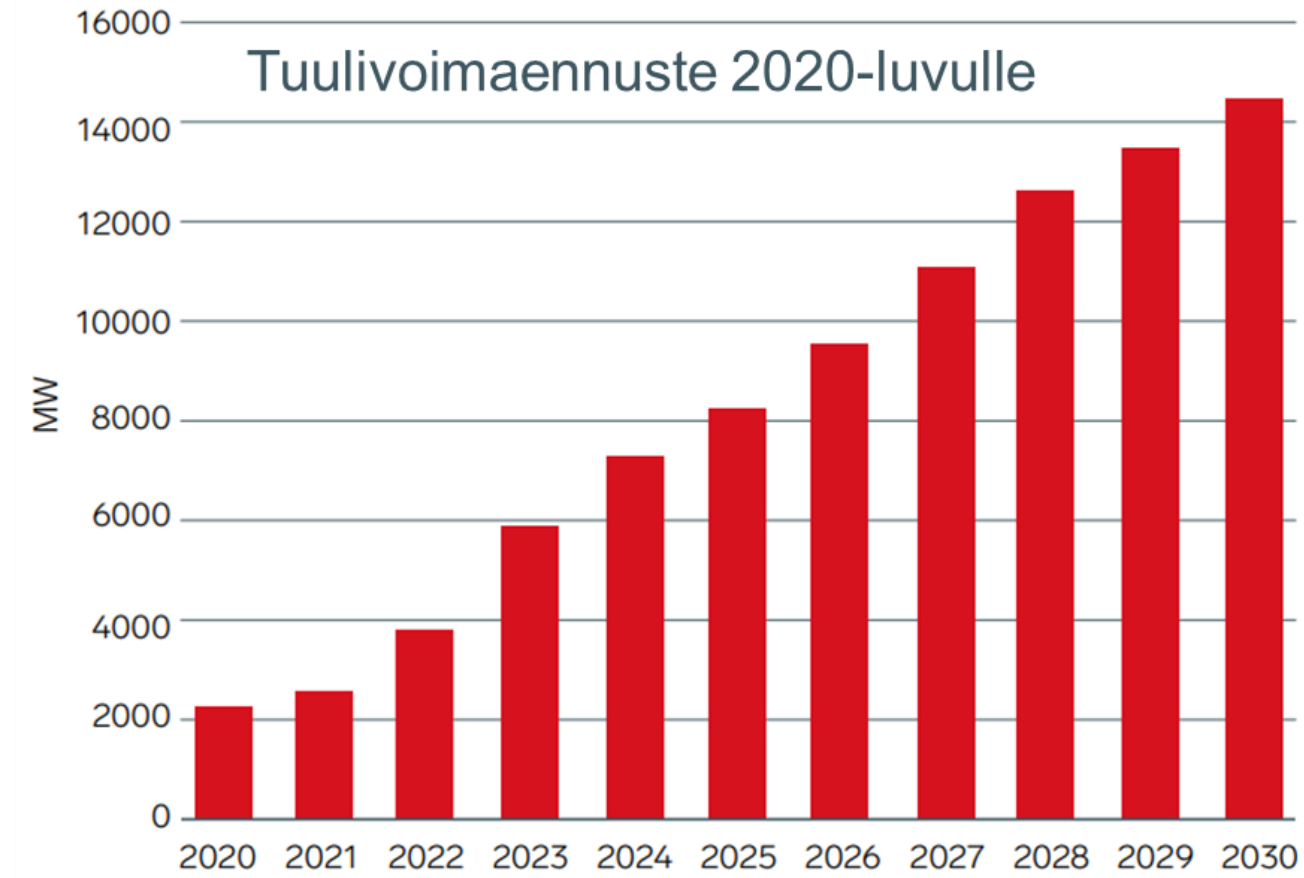
Jussi Jyrinsalo

Millaiset sähkötörkkeinät voivat edistää investointeja Suomeen?

Fingrid Current 23.11.2021

FINGRID

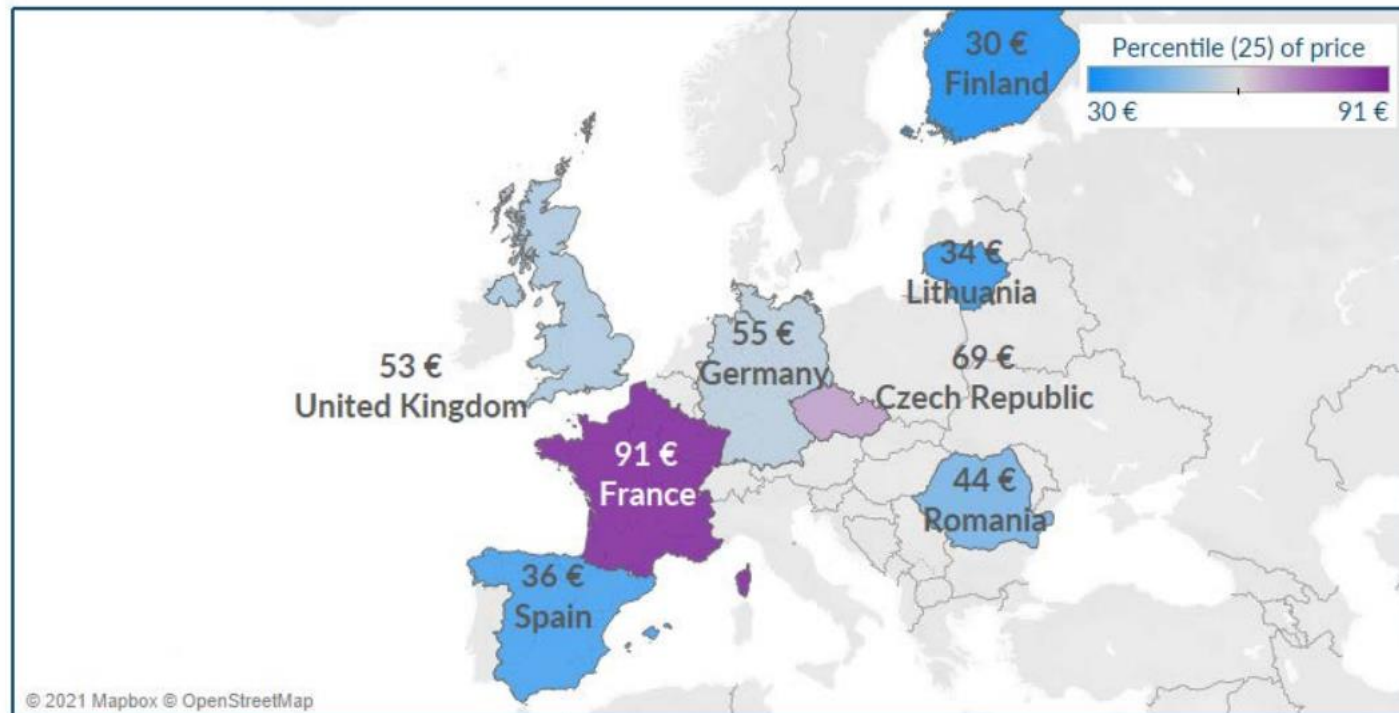
Suomeen syntymässä paljon puhdasta sähköä



Suomalaisella sähköllä on kilpailukykyä

Wind PPA Prices by Country

25th Percentile Offer Prices (€/MWh)



[LevelTen-Energy-European-Q42020-PPA-Price-Index.pdf \(windeurope.org\)](https://www.windeurope.org/LevelTen-Energy-European-Q42020-PPA-Price-Index.pdf)



Sähkömarkkinoille tarvitaan pelisäännöt ja alusta

Reilut säännöt

- Oikea hinta oikeilla markkinapaikoilla
- Luottamus markkinoihin: avoimuus, ymmärrettävyys, suojausmahdollisuudet
- Luottamus sääntelyyn: pitkäjänteisyys

Toimiva sähköverkko alustana

- Liitynnät verkkoon onnistuvat
- Siirtokapasiteetti riittää
- Sähkönsiirto on häiriötöntä

Mitä Fingrid lupaa asiakkailleen?



Sähkömarkkinapalvelut

Markkinamyönteisin
kantaverkkoyhtiö

Kantaverkkopalvelut

Varmaa sähkönsiirtoa

Kehitämme palveluitamme tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa

Mikä tekee Fingridistä markkinamyönteisen?

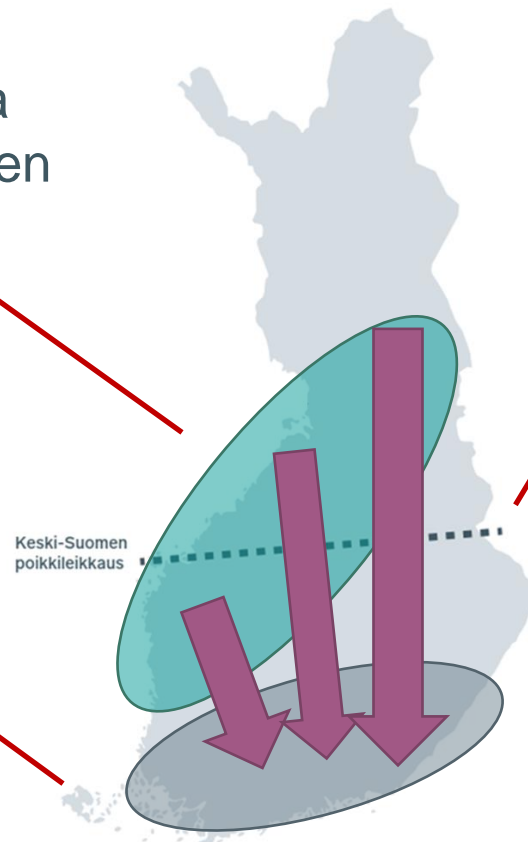
- Yksi tarjousalue Suomessa ja pääsy eurooppalaisille sähkömarkkinoille
- Kaikki siirtokapasiteetti markkinoiden käyttöön
- Markkinoiden ja niiden pelisääntöjen läpinäkyvyys
- Toimivat tasepalvelut ja markkinapaikat reservi- ja säätösähkölle
- Reaaliaikamarkkinoiden ja kulutusjoustojen edistäminen
- Vähittäismarkkinoiden tiedonvaihtoalustan kehittäminen



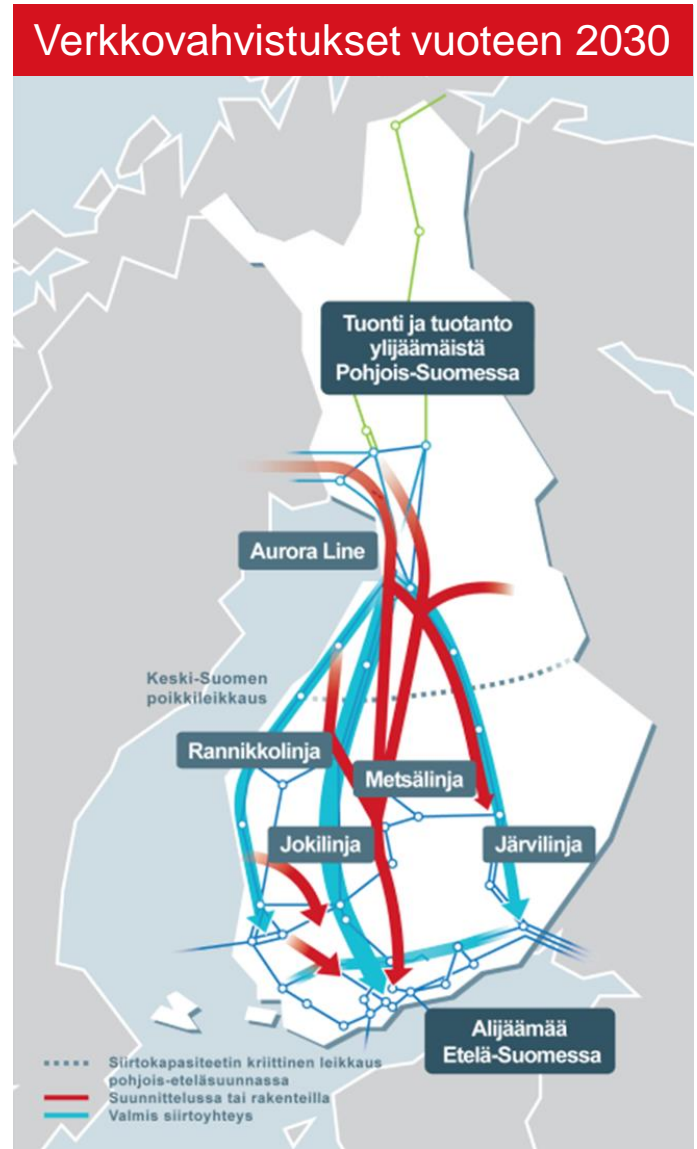
Riittääkö siirtokapasiteetti markkinoiden tarpeisiin?

Uutta tuotantoa ja tuontia
Länsi- ja Pohjois-Suomeen

Kasvava alijäämä
Etelä-Suomessa



Kasvava
siirtotarve



Saavatko kaikki halukkaat verkkoliittynnän?

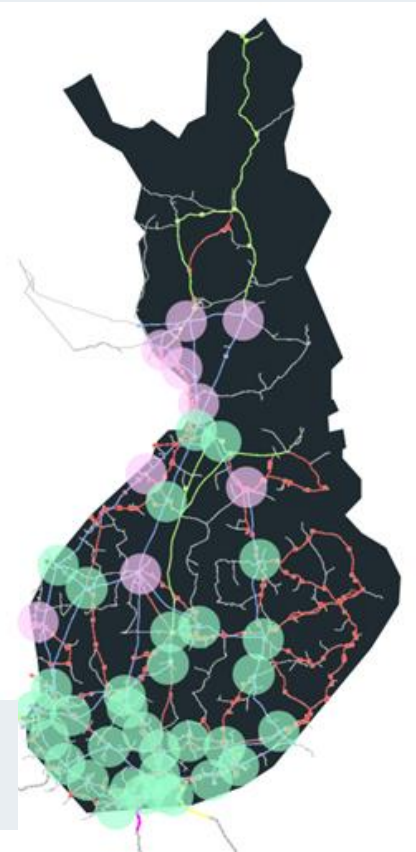
Tuulivoiman liityntäkyselyitä lähes 140000 MW edestä, noin 1000 kpl!
Teollisuuden kyselyt kasvussa

Miten hanskataan:

- Tilannekuva liityntätarpeista ja liittymismahdollisuuksista
- Joustavat liittymissopimukset?
- Optiot verkkosuunnitelmien nopeaksi toteuttamiseksi



”Verkkokiikari”



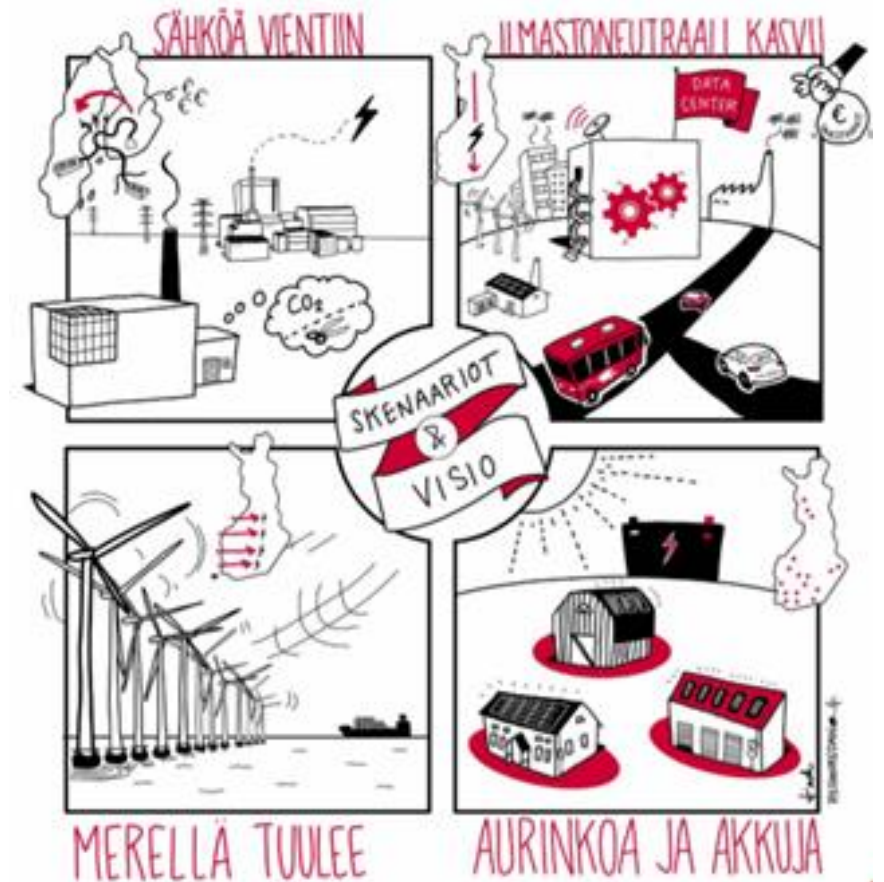
Dialogi jatkuu!

Riittääkö verkko?
Toimiiko järjestelmä?
”Hardware”

+

Millaisilla sähkömarkkinaratkaisulla?
Myös silloin, kun ei tuule?
”Software”

= **Fingridin**
sähköjärjestelmävisio 2022



**Puhaltamalla yhteiseen hiileen
siitä päästään eroon!**

**Suomessa on loistavat ainekset
puhtaan sähköntuotannon ja
sähköistyvän teollisuuden väliseen
positiiviseen investointikierteeseen!**



Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

FI-00620 Helsinki

P.O.Box 530

FI-00101 Helsinki, Finland

Tel. +358 30 395 5000

Fax. +358 30 395 5196

www.fingrid.fi

FINGRID