



12.10.2023

Mikko Kuoppala

Talousvaliokunta HE 21/2023

FINGRID

Tuotannon liityntäkyselyiden tilannekuva

338,271.7

Kyselyiden teho (MW)

Josta maatuulivoimaa (MW):

167,922.2

merituulivoimaa (MW):

88,593.0

ja aurinkovoimaa (MW):

81,697.5

Huom: todellisuudessa nämä esittävät Fingridin tiedossa olevia tuotantohankkeita. Kaikista ei ole tullut liityntäkyselyä. Osa näistä hankkeista on jo tuotannossa. Katso seuraava sivu hieman tarkempien lukujen toivossa.

Lisätietoja AKP Ari Tuononen

2059

Hankekyselyä

620

Julkista hanketta

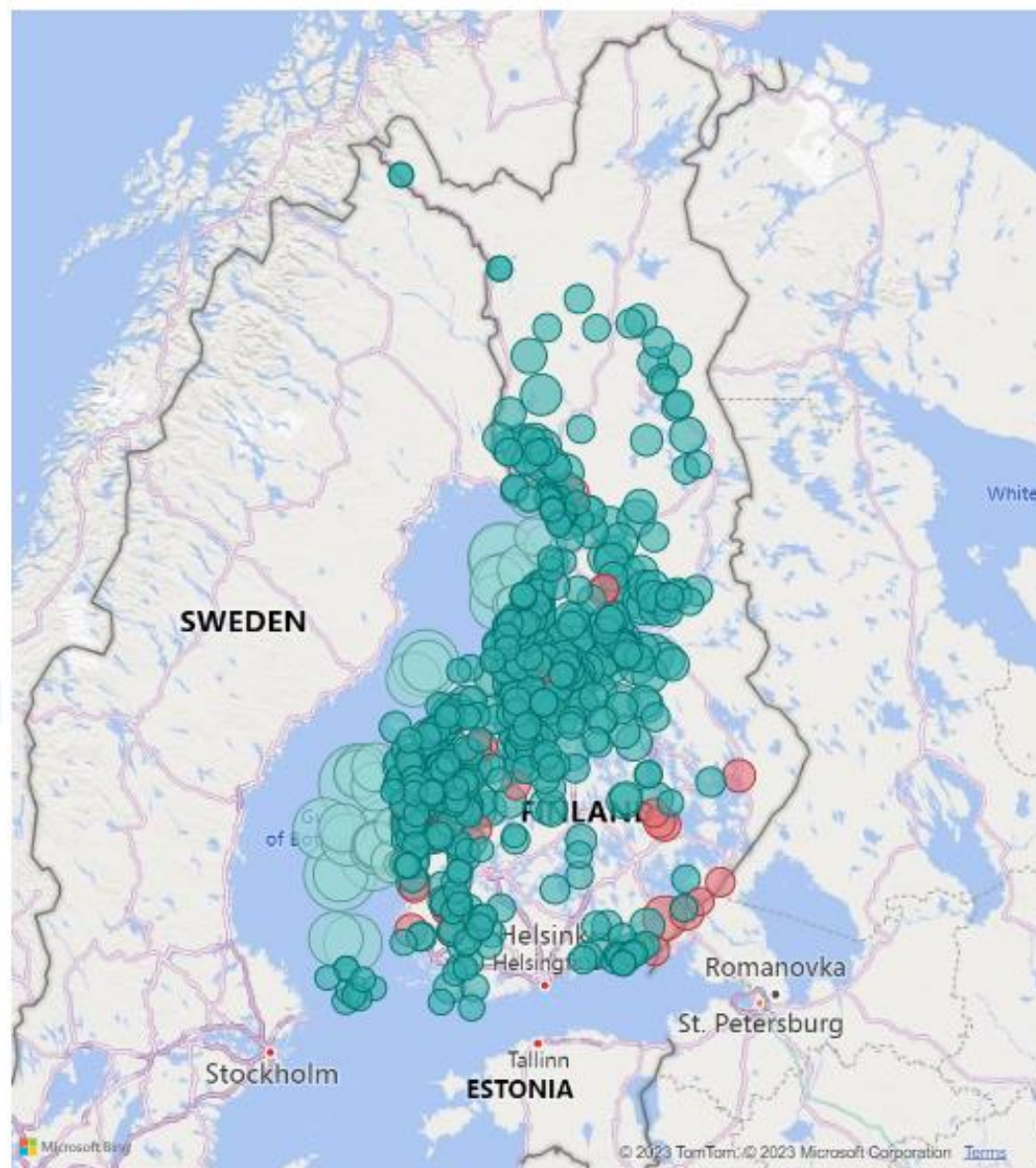


Tuotannon liityntäkyselyiden kokonaistehon kehitys



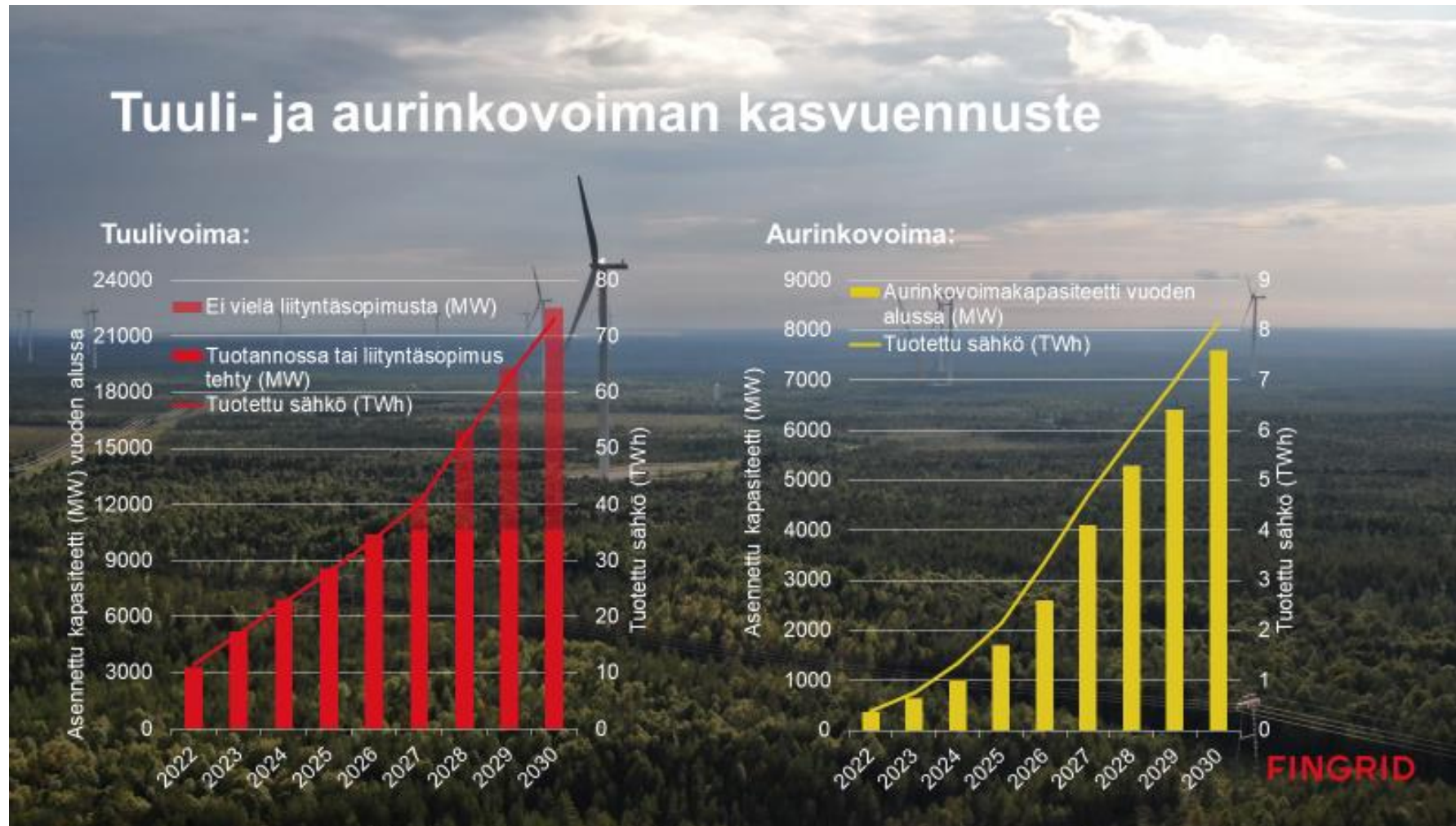
Julkiset hankeaihiot kartalla

Projektityyppi • Aurinkovoima • Merituulivoima • Tuulivoima



FINGRID

Tuuli- ja aurinkovoimakapasiteetin kehitysennuste Suomessa



Kapasiteetti Suomessa, ennuste (vuoden alussa)

Kantaverkon kehittämissuunnitelma

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											

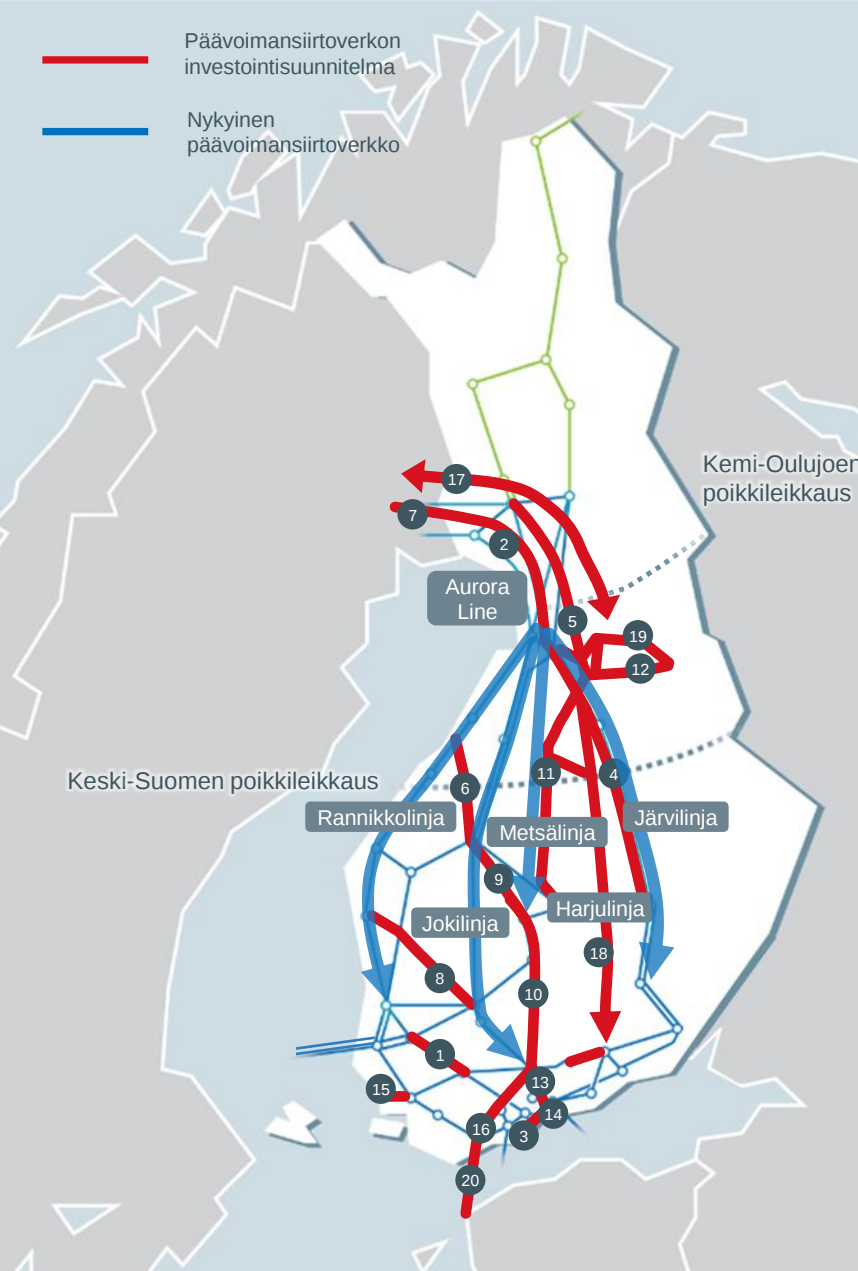
2024–2033:
400 kV voimajohtoja noin 3700 km
Alle 400 kV voimajohtoja noin 2300 km
(HVDC-kaapelia noin 50 km)

Vajaat 200 uutta, laajentavaa tai
kunnossapitävää sähköasemahanketta

YVA-menettely / esisuunnittelu
Yleissuunnittelu ja luvitus
Rakentaminen

13.10.2023

400 kV verkon suunnitellut investoinnit



Lunastuslupalain muutos – HE 21/2023

- Voimajohtohankkeiden määrä kasvaa huomasti seuraavan 10 vuoden aikana
 - Fingrid Oyj rakentaa 3 700 km 400 kV voimajohtoja
 - Yhteensä voimajohtoja rakennetaan noin 4 000 km, kun lasketaan mukaan myös 110 kV hankkeet
 - Tuulivoimayleiskaavoja vireillä noin 200 ja tuulivoimahankkeeseen tyypillisesti liittyy voimajohdon rakentaminen.
- YVA-menettelyn läpikäyneiden voimajohtohankkeiden luvitukseen tullaan soveltamaan nyt käsiteltävänä olevaa lunastuslupalakia.
- YVA-menettelyssä kerätyn tiedon/perustellun päätelmän ja käsiteltävänä olevan lunastuslupalain välinen suhde jää hallituksen esityksessä epäselväksi.
 - YVA-menettely on Fingrid Oyj:lle aito työkalu kokonaisuudeltaan haitattomimman voimajohtoreitin valitsemiseksi toteuttamista varten. YVA-menettelyssä selvitetään erityisen laajasti hankkeen ympäristövaikutuksia, kuullaan eri intressitahojen mielipiteitä sekä näiden perusteella haetaan lieventämiskeinoja ja haitattomampia reittejä.
 - Yhteysviranomainen antaa YVA-menettelyssä laaditusta arviointiselostuksesta lausunnon nk. perustellun päätelmän. Perustellussa päätelmässä arvioidaan hankkeen eri vaihtoehtojen toteuttamiskelpoisuutta sekä suoritettujen vaikutusten arvioinnin ja lieventämistoimenpiteiden riittävyyttä.

Lunastuslupalain muutos – HE 21/2023

- Kun hankkeen ympäristöllinen toteuttamiskelpoisuus lähtökohtaisesti varmistetaan YVA-menettelyllä, niin lunastuslupalain lupaharkinnan tulisi kokonaisuudessaan perustua YVA-menettelyssä saatuun inventointitietoon ja yhteysviranomaisen perusteltuun päätelmään.
- Lakiin ei tulisi sisällyttää säännöksiä, jotka kohtuuttomasti rajoittavat tai estävät voimajohtohankkeiden toteuttamismahdollisuuksia, hankkeiden toteuttamiseksi on kuitenkin olemassa yleinen tarve
 - YVA-menettelyssä toteuttamiskelpoiseksi arvioidun johtoreitin reittiin ei lunastuslupaviranomaisen tulisi puuttua (4 § 3. mom.)
 - hankkeen toteuttamistavasta ja -ajankohdasta annettavien lupamääräysten tulisi olla ainoastaan välttämättömiä – tämä tulisi näkyä suoraan säännöksessä, nyt se on perusteluissa (4 § 3. mom.)

Lunastuslupalain muutos – HE 21/2023

- Lupaviranomaisen resursointi
 - Hallitusohjelmaan on kirjattu, että sähköverkkoinvestointien luvitusta nopeutetaan ja lupakäsittely resursoidaan
 - Kirjaus on otettu vastaan tyytyväisenä ja toivon mukaan lisäresursointi toteutetaan mahdollisimman pian
 - Lupakäsittelyn resursointi omalta osaltaan mahdollistaa energiamurroksen ja vihreän siirtymän toteutumisen.

KIITOS!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

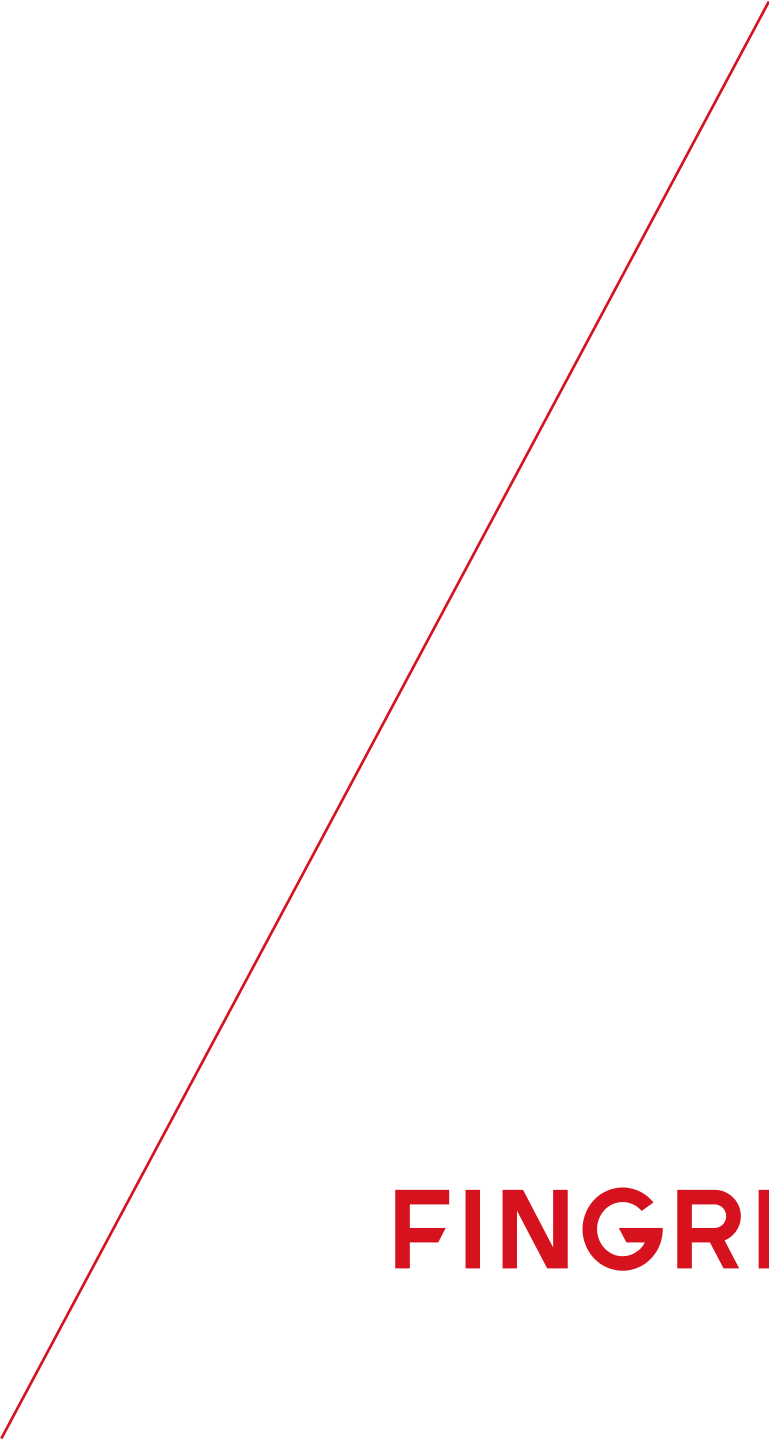
00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

www.fingrid.fi



FINGRID