



Suomen uusiutuvat ry:n näkemykset ns. lunastuslain muutoksista

Talousvaliokunta asiantuntijakuuleminen 21.2.2025

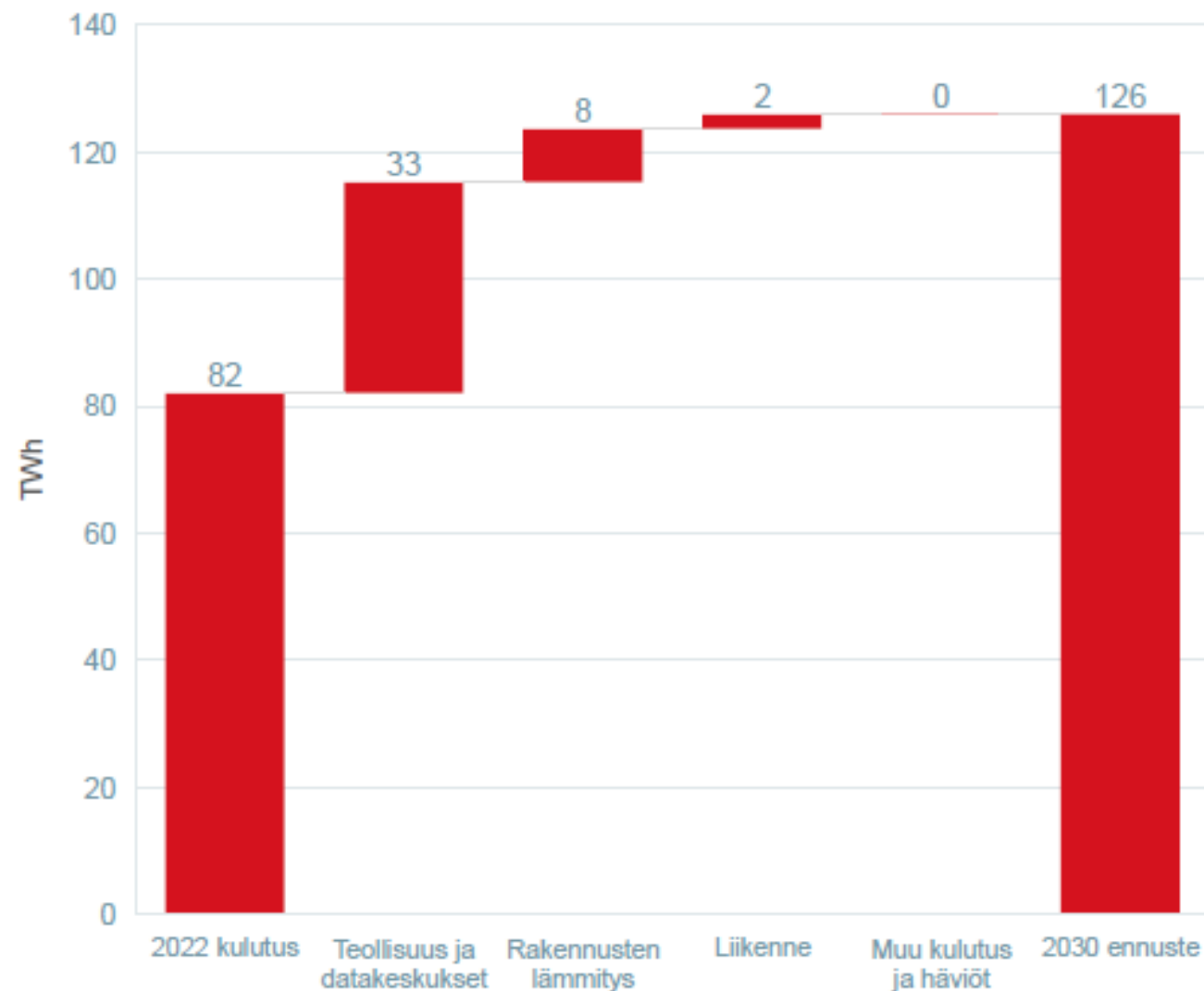
HE 218/2024 vp

Edunvalvontajohtaja Matias Ollila

Uusiutuva energia mahdollistaa teollisuuden uudet investoinnit



Kotimainen sähkö korvaa ulkomaisen fossiilienergian käyttöä





Lunastus- korvausten korotuksesta

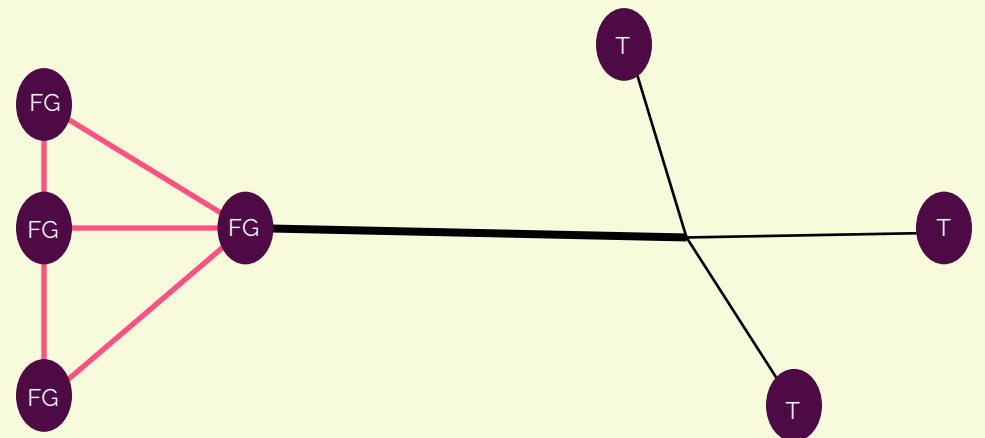
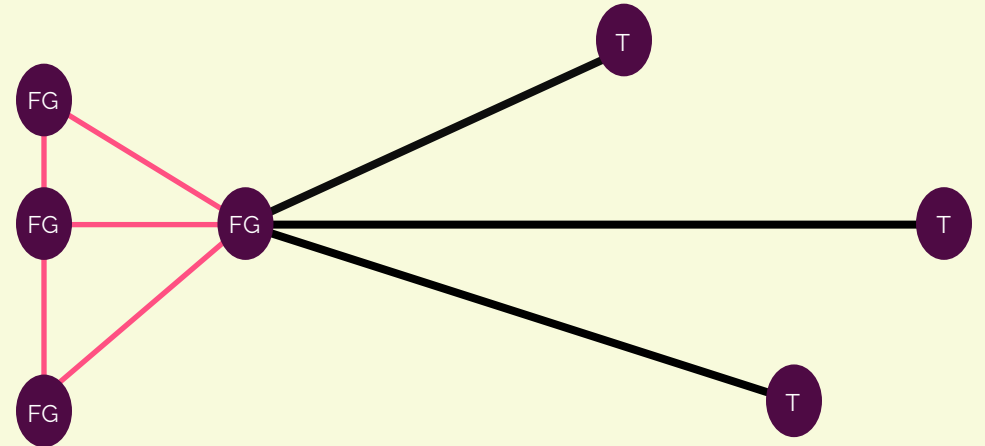
Emme vastusta ehdotusta lunastuskorvausten korotuksesta 25 prosentilla, kun korotusmenettely koskee kaikkia lunastuksia tasapuolisesti ja on eri toimialojen kesken yhdenmukainen

Yhteistyö maanomistajien kanssa

- Tyytymättömyys sähkönsiirtoyhteysien voimalinjoihin puhuttaa usein enemmän kuin itse energiahankkeet
- Olemme suositelleet pitkään jäsenyrityksillemme ennakkohaltuunottomenettelyä, jossa siirtolinjan maankäytöstä ja lunastuksesta sovitaan yhdessä vapaaehtoisesti sekä yhteisymmärryksessä maanomistajien kanssa
- SURF mukana Metsäkeskuksen Metsätalous ja tuulivoima -hankkeessa
 - yhtenä tavoitteena löytää ratkaisuja linjanalustojen hyötykäyttöön

Yhteisen voimajohdon rakentaminen

- On viisasta maankäyttöä, kun tuulipuistot voivat tehdä yhteisen liityntäjohdon.
- Ks. Elenian esimerkki seuraavista dioista.
Tapauksessa 128 km sijaan voisi rakentaa 35 km johtoa.
- Hallituksen esitys laeiksi sähkömarkkinalain ja maakaasumarkkinalain muuttamisesta (lisääntyvän tuulivoiman integrointi sähköverkkoihin)



Pohjois-Pohjanmaan 110kV verkko

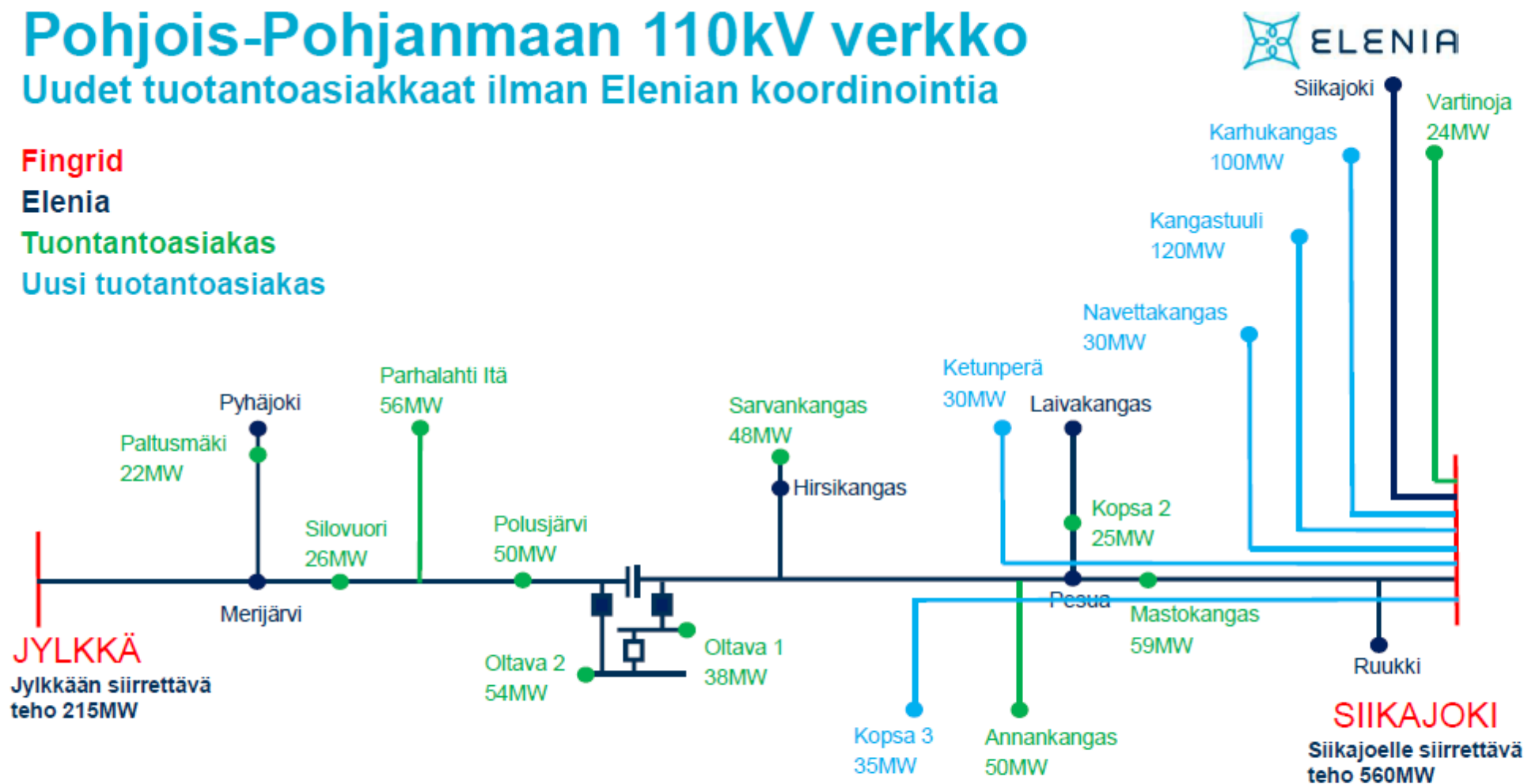
Uudet tuotantoasiakkaat ilman Elenian koordinointia

Fingrid

Elenia

Tuotantoasiakas

Uusi tuotantoasiakas



- Tuotantoasiakkaiden rakentaman 110kV verkon pituus ~ 100km / 19 m€
- Elenian rakentaman 110kV verkon pituus ~ 28km / 5 m€
- Maanomistajahaitat huomattavat ja osa johdoista mahdotonta rakentaa, koska rinnakkaista verkkoa liian paljon
- Tuotantoasiakkaat eivät pysty tehokkaasti koordinoimaan verkon rakentamista eriävien hankeaikataulujen vuoksi
- Tuotantoasiakkaat mitoittavat johtonsa pelkästään omaa käyttöä varten. Tästä esimerkkinä Vartinojan 110 kV johto
- Ylimääräistä kapasiteettia tulevaisuutta varten verkkoon ei tule
- Fingrid:n asemille joudutaan rakentamaan mittavat määrät liityntäkenttiä

Pohjois-Pohjanmaan 110kV verkko

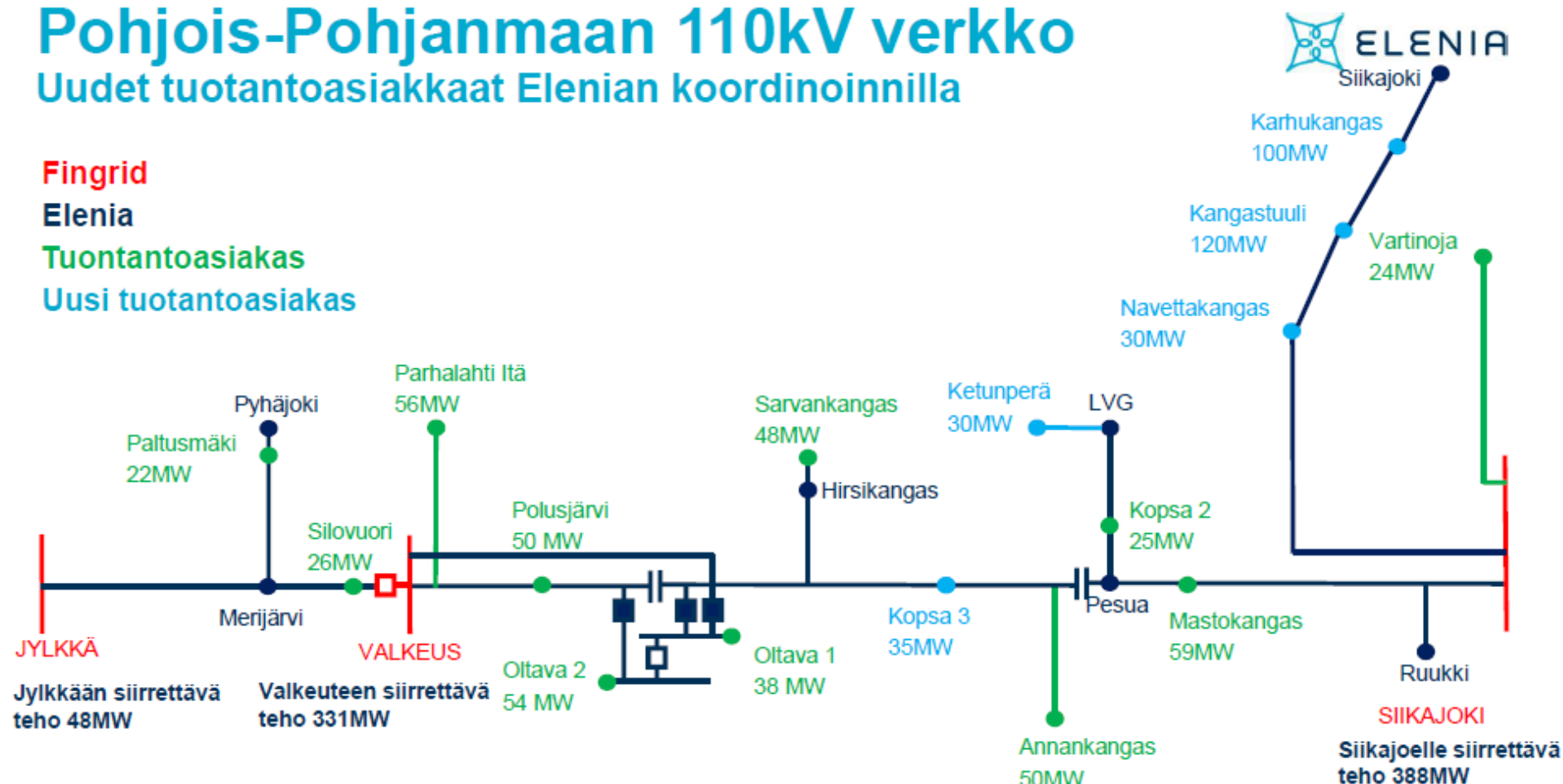
Uudet tuotantoasiakkaat Elenian koordinoinnilla

Fingrid

Elenia

Tuotantoasiakas

Uusi tuotantoasiakas



- Tuotantoasiakkaiden rakentaman verkon pituus ~ 3km / 0.6 m€
- Elenian rakentaman 110kV verkon pituus ~32km / 6 m€
- Maankäyttöhaitat huomattavasti pienemmät
- Jakeluverkonhaltija koordinoi yhteistyössä Fingridin kanssa tehokasta ja järkevää verkon kehittämistä
 - Optimoidaan rakennettavien johtojen kapasiteetti
 - Verkon mitoitus ja/tai rakenne ottaa huomioon myös tulevaisuuden liitântätarpeet

Yhteisymmärryksen ja yhteistyön vahvistaminen

- Yhteiskunnan sähköistymisen positiivisten vaikutusten takia on perusteltua, että maanlunastukseen liittyviä prosesseja kehitetään siten, että sopimisen ja yhteisymmärryksen rooli korostuu
- Myönteinen kehitys ansaitsee menetelmät, joilla vahvistaa positiivista muutosta ja keinoja, joilla myös nopeuttaa kasvua
- Lunastuksen rinnalle kuuluisi muita sopimiseen perustuvia keinoja, joita onneksi jo ennakkohaltuunottomenettely edustaa



Suomen uusiutuvat

Voimaa - luonnollisesti