



Neuvottelukunnan kokous Joulukuu 2020

Jukka Ruusunen, toimitusjohtaja

Ajankohtaiskatsaus Fingridin toimintaan

"Turvaamme asiakkaille ja yhteiskunnalle kustannustehokkaasti varman sähkön ja muovaamme tulevaisuuden puhdasta ja markkinaehtoista sähköjärjestelmää."

FINGRID

Toimintaympäristö

"Fingrid on historiansa suurimman haasteen edessä"

Fingrid investoi kantaverkkoon ennätyselliset kaksi miljardia euroa

Fingrid investoi Suomen kantaverkon sähköverkkoihin ja sähköasemiin tällä vuosikymmenellä ennätyselliset kaksi miljardia euroa. Kantaverkkoa vahvistetaan huomattavasti, koska tavoite ilmastoneutraalista Suomesta vuonna 2035 tarkoittaa samalla sitä, että päästöttömän sähkön tuotanto ja kulutus kasvavat merkittävästi.

Kantaverkon investointitarpeet ovat kasvaneet huomattavasti viime kevään suunnitelmista, jolloin kokonaissummaksi arvioitiin noin 1,4 miljardia euroa. Luku on kasvanut noin kahteen miljardiin euroon kesän ja syksyn aikana. Investointeja tarvitaan etenkin tuulivoiman ennakoitua voimakkaamman kasvun myötä.

"Olemme saaneet kymmenien tuhansien megawattien edestä tuulivoiman liityntäkyselyjä, joista lähivuosina toteutuu tuhansia megawatteja. Vastamme asiakkaiden tarpeisiin ja varmistamme, että kantaverkko ei rajoita Suomen ilmastotavoitteiden saavuttamista", kantaverkon suunnittelusta vastaava johtaja **Jussi Jyrinsalo** Fingridistä sanoo.

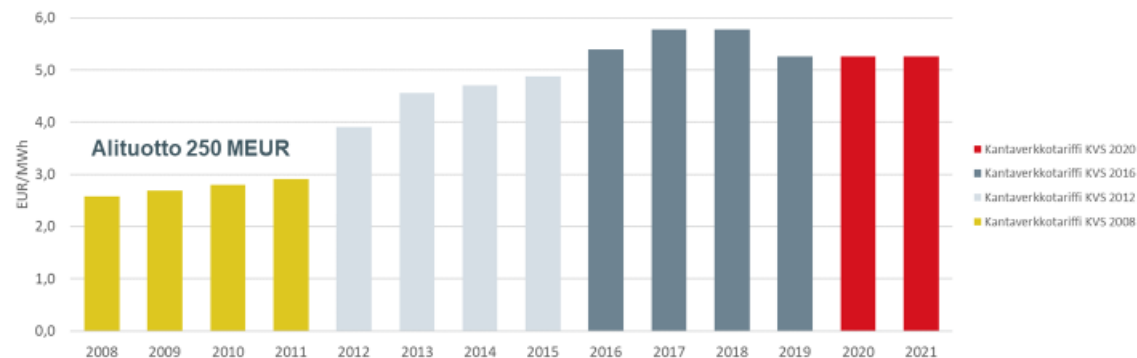
Yksi sähkömarkkinoiden hinta-alue edellyttää investointeja

Suomi on pystytty pitämään yhtenä sähkömarkkinoiden hinta-alueena, mikä tarkoittaa, että kaikkialla Suomessa on sama sähkön tukkuhinta. Tilanteen ylläpitäminen edellyttää merkittäviä investointeja kantaverkkoon. Näiden vahvistusten ensimmäisenä vaiheena rakenteilla on Metsälinja-voimajohto, joka kulkee Oulun seudulta Keski-Suomeen. Suunnitteilla on myös Oulusta Lappeenrantaan kulkevan Järvilinja-voimajohdon vahvistaminen. Kun Etelä-Suomen lämpövoimalaitosten sähköntuotanto edelleen vähenee, Metsälinja ja muut uudet voimajohdot kuljettavat pohjoisen edullista, päästötöntä energiaa eteläisen Suomen alati kasvaviin tarpeisiin.

Fingrid pitää kantaverkon palvelumaksut ennallaan

Kantaverkkopalvelumaksut pysyvät vuonna 2021 ennallaan. Fingrid on onnistunut kustannustehokkaalla toiminnallaan pitämään hinnoittelunsa edullisena, vaikka sähköjärjestelmän murros on lisännyt merkittävästi investointitarpeita kantaverkkoon. Maksuja on pystytty laskemaan vuodesta 2017 yli kymmenen prosenttia. Kustannustehokkuudesta huolimatta sähkön siirtovarmuus on erinomaisella tasolla. Kantaverkko ja siirtoyhteydet naapurimaihin toimivat luotettavasti.

Fingridin tariffikehitys: Sähkön siirtomaksu tuotannosta kulutukseen



Tariffi alle sääntelyn tason:
edullinen siirto niin omistajille
kuin muillekin asiakkaille

EU:n vaatima eriyttäminen:
portaittainen tariffin nosto
sääntelyn sallimalle tasolle,
samanaikaisesti suurinvestoinnit
rajayhteyksiin ja varavoimaan

Ennakoitavat investoinnit ja kulut:
tariffi tasapainossa

FINGRID

Tasepalvelumaksut nousevat 1.1.2021

Fingrid nostaa tasepalvelumaksuja 1.1.2021 alusta alkaen. Noston syynä on poikkeuksellisena jatkunut sähkömarkkinatilanne, siitä johtuneet ennustettua suuremmat kustannukset ja ennustettua pienemmät tuotot.

Tasevastaavien toteutuneen tuotannon ja kulutuksen maksut muuttuvat 1.1.2021 alkaen siten, että nykyinen kulutusmaksu nousee 0,41 euroon megawattitunnilta (nykyinen maksu 0,35 €/MWh) ja tuotantomaksu 0,26 euroon megawattitunnilta (nykyinen maksu 0,22 €/MWh). Korotus on noin 17 prosenttia. Muut tasepalvelun maksut pysyvät ennallaan.

FINGRID

Fingrid on vuoden 2020 Vastuullisin työnantaja!

Fingrid on valittu vuoden 2020 Vastuullisimmaksi työnantajaksi. Vastuullisuusindeksimme oli tutkimuksen mukaan erinomainen, 4,29. Vastuullisinta työnantajaa selvitettiin keväällä toteutetulla Oikotien Suurella työelämän vastuullisuustutkimuksella, jonka tulokset julkistettiin 19.11.



Metsälinja-sähkönsiirtoyhteydelle merkittävä investointi

Hoikansalmen ja Pihlajarannan 400 kV:n sarjakondensaattoriasemat asennetaan Fingridin Metsälinja-voimajohtolinjan yhteyteen. Sarjakondensaattorit ovat kustannustehokas tapa lisätä Suomelle tärkeän sähkönsiirtoyhteyden siirtotehoa. Investointi edesauttaa Suomen pysymisen yhtenä sähkön hinta-alueena.

ENTSO-E pyytää palautetta TYNDP2020- verkkosuunnitelmasta

Eurooppalaisten kantaverkkoyhtiöiden yhteistyöjärjestö ENTSO-E on julkaissut konsultaatioon TYNDP2020-verkonkehityssuunnitelman (Ten-Year Network Development Plan 2020). Konsultaatio jatkuu 4. tammikuuta 2021 asti. ENTSO-E:n uutinen aiheesta on luettavissa [täällä](#).

ACER hylkäsi ehdotuksen Baltian alueen pitkän aikavälin kapasiteetinlaskentamenetelmästä

Euroopan energia-alan sääntelyviranomaisten yhteistyövirasto ACER on 17.11.2020 tekemällään päätöksellä hylännyt Baltian kapasiteetinlaskenta-alueen siirtoverkonhaltijoiden ehdotuksen pitkän aikavälin kapasiteetinlaskentamenetelmäksi (ACER Decision No 27/2020).

Pohjoismaisen strategiatyön kohteena seuraavaksi tuulivoima ja sektori-integraatio

Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt ovat käynnistäneet yhteisen strategiansa päivityksen. Strategiatyön tavoitteena on saattaa se vastaamaan tuulivoiman ja sektori-integraation kehitystä. Strategian aikajänne kattaa seuraavat 10 vuotta ulottuen vuoteen 2030.

Jatkamme joustoratkaisujen kehitystyötä OneNet-hankkeessa

Fingrid osallistuu lokakuussa alkaneeseen eurooppalaiseen *OneNet*-joustomarkkinahankkeeseen, joka on Euroopan komission pääosin rahoittama tutkimusprojekti (Horizon2020). Kolmivuotisessa hankkeessa kehitetään ja pilotoidaan erilaisia joustomarkkinaratkaisuja, jotka osaltaan ratkaisevat energiamurroksen synnyttämiä haasteita sähköjärjestelmässä. Hankkeen myötä Fingridin kehitysmenoja voidaan kattaa tukirahoituksen avulla. Lisäksi hankkeen tarjoamassa kokeiluympäristössä voidaan kehittää ja kokeilla joustoratkaisuja Fingridin ja Fingridin asiakkaiden tarpeisiin OneNet-hankkeen partnereiden kanssa.



Maineella on väliä ja siihen voi vaikuttaa

Vuonna 2018 Fingrid valittiin maailman parhaaksi kantaverkkoyhtiöksi kansainvälisessä energia-alan brändikilpailussa CHARGEssa. Tänä vuonna Fingrid kutsuttiin isännöimään CHARGE-webinaari teemalla "Pitäisikö monopolin olla kiinnostunut brändistään".

<https://www.fingridlehti.fi/maineella-on-valia/>

38

Customer Net
Promoter Score

71

Employee Net
Promoter Score

**Erinomaiset menestyksen
edellytykset!**

FINGRID



Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID