

FINGRID OYJ  
[www.fingrid.fi](http://www.fingrid.fi)

24.7.2025

**FINGRID OYJ**  
**PUOLIVUOSIKATSAUS**  
**1.1.2025 – 30.6.2025**

## Taloudellinen tulos ja rahoitus

Fingrid noudattaa arvopaperimarkkinalain mukaista puolivuosisiraportointia ja julkistaa vuoden kolmen ja yhdeksän ensimmäisen kuukauden osalta johdon katsaukset, joissa esitetään yhtiön taloudellista ja muuta kehitystä kuvaavia keskeisiä tietoja.

Puolivuosisikatsauksessa esitetyt tiedot koskevat Fingrid-konsernin kehitystä tammi–kesäkuussa 2025 ja vastaavalla jaksolla 2024, ellei toisin ole mainittu. Tässä esitetyt luvut on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards IFRS) mukaisesti. Tämä puolivuosisikatsaus on laadittu IAS 34 Osavuosisikatsaukset -standardin mukaisesti ja siinä on noudatettu konsernin vuoden 2024 tilinpäätöksessä esitettyjä laatimisperiaatteita. Luvut ovat tilintarkastamattomat.

Konsernin tammi–kesäkuun liikevaihto laski pääosin leudon talven ja alentuneen sähkön hinnan myötä. Tasepalvelun liikevaihto laski vertailukaudesta ja oli 46 prosenttia koko konsernin liikevaihdosta. Tuotot kantaverkkomaksuista ja liittymismaksuista kasvoivat vertailukauden tasolta. Fingrid korotti vuoden 2025 alussa 8 % kantaverkkomaksuja sekä peri kantaverkkomaksut kaikilta kuukausilta, toisin kuin vertailukaudella, jolloin perimättä jätettiin kantaverkkomaksut tammi-, helmi- ja kesäkuulta. Kantaverkkotuottojen perusteena oleva sähkönkulutus Suomessa oli edellisvuoden tasolla 43,3 (43,1) terawattituntia. Fingridin palveluiden hinnoittelu seuraa toiminnan kustannuskehitystä. Kertyneiden pullonkaulatuottojen käyttö kantaverkkotoiminnan kasvaneiden kustannusten ja kantaverkkomaksujen kattamiseen on tasoittanut osaltaan yhtiön tuloksen kausivaihtelua, tasannut kantaverkkohinnoittelun muutoksia ja hillinnyt asiakashintojen korotuspainetta.

Lauhan talven ja voimakkaan säätösähkön hinnanvaihtelun ja etenkin negatiivisten hintojen myötä, sähköjärjestelmän tasapainottamisen vaatiman tasesähkön hankinnan kulut laskivat 125,4 (307,1) miljoonaa euroon. Fingridin toiminnan kustannukset ilman tasesähkön hankintaa sekä Viron ja Suomen rajakapasiteetin siirto-oikeustuotteiden kustannuksia ovat kasvaneet vertailukaudesta 342,7 (304,5) miljoonan euron tasolle. Kustannusten kasvuun vaikuttavat sähköjärjestelmän ja sähkön siirtotarpeen kasvu, kasvaneet investoinnit ja käyttövarmuutta ja tehotasapainoa varmistavien reservien tarve. Lisäksi kustannuksia nosti vaurioitunut EstLink 2 -siirtoyhteys. Fingridin toiminnan kustannuksiin liittyvää riskisyyttä ovat nostaneet laajenevan sähköjärjestelmän tuomat vaihtelut sähkön tuotannossa ja kulutuksessa sekä säätökapasiteetin saatavuus. Yhtiön toiminnan kustannusepävarmuus lisää vaihtelua yhtiön liikevaihdossa. Konsernin kuluerät on esitetty puolivuosisikatsauksen kulut-taulukossa.

Rajasiirtoyhteyksiltä Fingridille kertyneet pullonkaulatuotot olivat 168,4 (139,2) miljoonaa euroa, josta Fingridille jäävä osuus on 126,1 (112,9) miljoonaa euroa. Pullonkaulatuottoja kohdistettiin liikevaihtoon 40,0 (234,2) miljoonaa euroa kattamaan liiketoiminnan kasvaneita kustannuksia sekä liiketoiminnan muihin tuottoihin 77,3 (40,7) miljoonaa euroa kattamaan siirto-oikeustuotteiden ja rajakapasiteetin vuosittaisia kustannuksia, mukaan lukien EstLink 2 -merikaapelin korjauskustannukset.

Katsauskaudella yhtiön kokonaisinvestoinnit olivat 227,4 (198,0) miljoonaa euroa. Investoinnit sähköverkkoon mahdollistavat Suomessa vihreän siirtymän vaatiman sähkön kulutuksen ja tuotannon kasvun. Valtaosa Fingridin tulevien vuosien investoinneista tullaan rahoittamaan vieraalla pääomalla sekä tulorahoituksella ja kertyneillä pullonkaulatuotoilla. Yhtiö arvioi bruttoinvestointien määrän olevan noin 1,7 miljardia euroa seuraavan neljän vuoden aikana mukaan lukien kuluva vuosi. Investointisitoumukset tulevien maksuerien osalta 30.6.2025 olivat 629,8 miljoonaa euroa.

Konsernin liike-tulos ilman johdannaisten käyvän arvon muutosta oli 140,0 (150,9) miljoonaa euroa. Konsernin tulos ennen veroja oli 134,2 (115,7) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulosta verrattuna vertailukauteen nosti sähköjohdannaisten käyvänarvon muutos. Yhtiön sallittua tuottoa alensi korkotason lasku ja puolestaan kasvatti toteutuneet investoinnit. Katsauskauden tulos oli 107,5 (92,6) miljoonaa euroa ja laaja tulos 107,5 (92,6) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste katsauskauden lopussa oli 17,4 (31.12.2024: 16,1) %.

| Liikevaihto ja muut tuotot, MEUR           | 1–6/25       | 1–6/24       | muutos %     | 1–12/24        |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Kantaverkkotuotot                          | 240,6        | 83,7         | 187,7        | 275,4          |
| Tasesähkön myynti                          | 251,0        | 399,4        | -37,2        | 636,8          |
| Läpisiirtotuotot                           | 5,8          | 5,9          | -1,0         | 10,8           |
| Pullonkaulatutuotot                        | 40,0         | 234,2        | -82,9        | 301,0          |
| Datahub -tuotot                            | 11,4         | 10,4         | 9,0          | 20,9           |
| Muu liikevaihto                            | 23,2         | 13,1         | 77,3         | 24,2           |
| Johdannaisten arvonmuutos                  | 0,0          | 0,2          | -100,0       | 0,2            |
| Liiketoiminnan muut tuotot                 | 78,3         | 42,2         | 85,8         | 133,4          |
| <b>Liikevaihto ja muut tuotot yhteensä</b> | <b>650,4</b> | <b>789,1</b> | <b>-17,6</b> | <b>1 402,8</b> |

| Kulut, MEUR               | 1–6/25       | 1–6/24       | muutos %     | 1–12/24        |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Tasesähkön osto           | 125,4        | 307,1        | -59,2        | 457,4          |
| Häviösähkökulut           | 41,2         | 42,8         | -3,7         | 81,1           |
| Poistot                   | 66,4         | 63,7         | 4,2          | 128,7          |
| Reservikulut              | 114,2        | 109,3        | 4,5          | 217,6          |
| Henkilöstökulut           | 26,4         | 24,1         | 9,3          | 47,6           |
| Kunnonhallintakulut       | 32,1         | 10,4         | 209,0        | 39,8           |
| Läpisiirtokulut           | 8,3          | 13,8         | -39,7        | 18,7           |
| Siirto-oikeustuotekulut   | 42,3         | 26,3         | 60,8         | 85,5           |
| Muut kulut                | 54,1         | 40,4         | 34,1         | 87,2           |
| Johdannaisten arvonmuutos | 4,8          | 26,5         | -81,8        | 38,5           |
| <b>Kulut yhteensä</b>     | <b>515,2</b> | <b>664,4</b> | <b>-22,4</b> | <b>1 202,2</b> |

|                                                      |              |              |             |              |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>Liiketulos ilman johdannaisten arvonmuutoksia</b> | <b>140,0</b> | <b>150,9</b> | <b>-7,3</b> | <b>238,9</b> |
| <b>Liiketulos</b>                                    | <b>135,2</b> | <b>124,7</b> | <b>8,4</b>  | <b>200,6</b> |

Konsernin nettorahoituskulut tammi–kesäkuun aikana olivat 1,5 (9,4) miljoonaa euroa. Rahoituskuluja alensi rahoitustuotot raha- ja rahoitusvaroista sekä korkosuojausjaukset. Rahoitusjohdannaisten käyvän arvon muutos oli 4,6 miljoonaa euroa positiivinen (5,5 miljoonaa euroa negatiivinen).

Korolliset lainat olivat 1 586,1 (31.12.2024: 1 860,3) miljoonaa euroa, joista pitkäaikaisia lainoja oli 1 531,2 (1 539,6) miljoonaa euroa ja lyhytaikaisia lainoja 55,0 (320,7) miljoonaa euroa.

Katsauskaudella yhtiön rahavaroja alensi lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut ja kasvaneet investoinnit kantaverkkoon. Rahavarat ja muut rahoitusvarat olivat 30.6.2025 yhteensä 466,1 (31.12.2024: 756,7) miljoonaa euroa. Yhtiön rahoituksellinen asema säilyi vahvana.

## Asiakkaat

Suomi on houkutteleva kohde puhtaan sähkön tuotannon ja kulutuksen investoinneille, jotka tarvitsevat vahvan ja luotettavasti toimivan sähkön kantaverkon. Fingridin ennusteiden mukaan sähkön kulutus tulee kasvamaan vuosikymmenen loppuun mennessä. Ennusteisiin liittyy epävarmuutta, mutta kasvuennusteita tukee korkeana säilynyt kiinnostus uuden sähkön tuotannon, kulutuksen ja sähkövarastojen liittämisestä kantaverkkoon.

Fingridin vastaanottamien sähköntuotannon liityntäkyselyjen kokonaiskapasiteetti ylittää 400 GW, josta viimeisen 12 kuukauden aikana tulleita kyselyitä oli 28 GW. Noin puolet tuotannon kyselyistä liittyy maatuulivoimaan ja lähes kolmannes aurinkovoimaan. Aurinkovoimalaitosten liityntäkyselyiden määrä on kasvussa. Vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla sähköverkkoon liitettiin uutta uusiutuvaa tuotantoa 794 MW (585 MW), josta 536 MW oli tuulivoimaa ja 258 MW aurinkovoimaa.

Sähkön kulutuksen kapasiteettia lisäävien kantaverkon liityntäkyselyiden määrä on noin 70 GW, josta vajaa puolet on datakeskushankkeisiin liittyviä kantaverkon liityntäkyselyitä. Myös sähkövarastojen liityntäkyselyiden määrä on kasvanut merkittävästi ja on yhteensä yli 30 GW.

Sähköjärjestelmän nopea kehittyminen, kantaverkon liityntätarpeiden nopeat muutokset ja siirtotarpeiden voimakas kasvu haastavat sähköverkon kehittämistä. Fingrid valmistelee kantaverkon kymmenen vuoden kehittämissuunnitelman ja sähköjärjestelmän kehitystä kuvaavien ennusteiden päivittämistä, jotka on määrä julkaista syksyllä 2025.

Kantaverkkoon tarvitaan investointeja uusien sähkön kulutus-, tuotanto- ja varastohankkeiden liittämiseksi ja sähkön siirron runkoyhteyksien vahvistamiseksi. Sähköjärjestelmän kasvun nopeuttamisessa keskeistä ovat erilaisten sähkön tuotannon ja kulutuksen joustoon sekä sähkön siirtojen hallintaan liittyvät ratkaisut. Lisäksi Fingrid jatkaa uusien kantaverkkopalvelun hinnoitteluratkaisujen kehitystyötä, jonka tavoitteena on hyödyntää kantaverkon siirtokapasiteettia tehokkaasti ja vastata kasvaviin asiakaskysynnän tarpeisiin.

Suuren liityntäkysynnän ja nopeasti muuttuneen siirtotarpeen vuoksi Fingrid ilmoitti katsauskaudella rajoittavansa tällä hetkellä uusien liityntäsopimusten tekemistä suurille kulutuskohteille vuosille 2025–27 eteläisessä Suomessa. Kantaverkkoon liittäminen tilanne paranee, kun eteläisen Suomen liityntäkapasiteettia vahvistavat kantaverkkoinvestoinnit valmistuvat.

Fingrid nosti kantaverkkopalvelun maksuja 8 % vuoden 2025 alusta. Korotuksen taustalla ovat kasvaneet investoinnit kantaverkkoon ja sähköjärjestelmän hallinnan kustannusten kasvu. Fingridin palveluiden hinnoittelu seuraa toiminnan kustannuskehitystä ja yhtiön taloudellisen valvonnan määrittämää toiminnan kohtuullista tuottoa.

## Kantaverkkoinvestoinnit

Fingridin investoinnit kantaverkkoon ovat kasvaneet voimakkaasti viime vuosina. Kantaverkkoon on rakenteilla yhteensä noin 560 kilometriä voimajohtoa. Sähköasemahankkeita on toteutuksessa yhteensä 70. Kantaverkkoon kuuluu nyt noin 14 700 kilometriä voimajohtoja ja 137 sähköasemaa.

Fingridin ja Svenska Kraftnätin yhteishanke Aurora Line on merkittävä kehityshanke, joka lisää Suomen ja Ruotsin välistä sähkön siirtokapasiteettia noin 35 %:lla. Yhteys valmistuu aikataulussa vuoden 2025 aikana. Aurora Linen rakentamista on tuettu EU:n Verkkojen Eurooppa -ohjelmasta 127 miljoonalla eurolla, minkä lisäksi yhteyden rakennuskustannuksia katetaan kertyneillä pullonkaulatuloilla.

Rakentamisvaiheessa etenevistä voimajohtohankkeista merkittävimmät ovat Järvilinjan vahvistaminen Vaalan ja Joroisten välillä, Helsingin 400 kV maakaapeli sekä eteläisen Suomen kapasiteettia keskeisesti vahvistava voimajohtoyhteys Huittinen–Forssa.

Suunnittelu- ja tarjouspyyntövaiheessa olevia keskeisiä voimajohtohankkeita ovat Pohjanmaan siirtoyhteyksiä vahvistava Kalajoelta Alajärvelle kulkeva Lakeuslinja sekä Vaalasta Jyväskylään kulkevan Metsälinjan vahvistaminen.

Katsauskaudella Fingrid teki investointipäätöksen 400 kV voimajohtohankkeesta Kristiinankaupunki–Nokia, joka valmistuessaan vuonna 2029 tukee keskeisesti kantaverkon siirtokykyä tuotantopainotteiselta länsirannikolta kulutuspainotteiseen Etelä-Suomeen.

Fingrid on sitoutunut vähentämään koko liiketoiminnastaan aiheutuvia kielteisiä ilmastovaikutuksia. Sähköverkon rakentamisessa keskeisenä päästövähennystoimenpiteenä on fossiilivapaalla sähköllä tuotettujen alumiinijohtimien hankinta. Sähköasemilla Fingrid vähentää voimakkaana kasvihuonekaasuna vaikuttavan SF<sub>6</sub>-kaasun määrää sitä mukaa, kun uusi teknologia sen mahdollistaa ja käytössä olevat laitteistot tulevat käyttöikänsä päähän. Yhtiön kasvihuonekaasujen päästövähennystavoitteet ovat saaneet Science Based Targets -aloitteen (SBTi) tieteenmukaisen hyväksynnän.

Palvelutoimittajien ja Fingridin oman työvoiman yhteenlaskettu poissaoloon johtaneiden työpaikkatapaturmien taajuus (LTIF) oli 4,0 (6,9) poissaoloon johtanutta työpaikkatapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden viimeisen 12 kuukauden aikana.

## Sähköjärjestelmän toiminta

Sähköjärjestelmä toimi katsauskaudella erittäin luotettavasti. Siirtovarmuus kantaverkossa oli korkealla tasolla 99,99999 %. Lauhan talven myötä sähkön riittävyys oli hyvä. Alkuvuodesta siirtoverkossa eikä rajasiirtoyhteyksissä tapahtunut merkittäviä häiriöitä.

Suomen sähkön kulutus oli tammi–kesäkuussa edellisvuoden tasolla. Sähkön siirtotarpeet ovat kasvaneet sähkön tuotannon ja kulutuksen maantieteellisen sijoittumisen myötä. Sähkön siirtoa Suomen ja Viron välillä rajoitti loppuvuodesta 2024 tapahtunut EstLink 2 -siirtoyhteyden

vaurioituminen. Kantaverkossa siirretyn sähkön osuus Suomessa kulutetusta sähköstä kasvoi.

| <b>Sähköjärjestelmän käyttö</b>        | <b>1–6/25</b> | <b>1–6/24</b> | <b>1–12/24</b> |
|----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Suomen sähkönkulutus TWh               | 43,3          | 43,1          | 82,7           |
| Sähkön läpisiirto Suomessa TWh         | 1,8           | 1,6           | 3,8            |
| Sähkön siirto Suomessa TWh             | 45,1          | 44,7          | 86,6           |
| Fingridin sähkönsiirtovolyymi TWh      | 37,1          | 36,1          | 73,0           |
| Fingridin sähkönsiirto asiakkaille TWh | 34,7          | 33,5          | 66,1           |
| Fingridin häviösähkövolyymi TWh        | 0,8           | 0,7           | 1,6            |

#### **Sähkön siirto Suomi-Ruotsi**

|                      |     |     |     |
|----------------------|-----|-----|-----|
| Vienti Ruotsiin TWh  | 1,1 | 1,4 | 3,0 |
| Tuonti Ruotsista TWh | 6,2 | 5,7 | 9,7 |

#### **Sähkön siirto Suomi-Viro**

|                    |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|
| Vienti Viroon TWh  | 1,3 | 1,2 | 3,9 |
| Tuonti Virosta TWh | 0,1 | 0,2 | 0,3 |

Sähkön kulutushuippu ensimmäisellä vuosipuoliskolla toteutui 4.2.2025 tunnilla 17–18. Sähkön kulutus oli tällä tunnilla keskimäärin 13 249 MWh. Alkuvuoden sähkön tuotantohuippu, keskimäärin 13 815 MWh, mitattiin 21.1.2025 tunnilla 16–17.

Suomen ja Viron välinen EstLink 2 -siirtoyhteys palautettiin kaupalliseen käyttöön 20.6.2025. Yhteys oli poissa käytöstä 25.12.2024 alkaen. Korjaustyöt etenivät suunnitellusti ja vaurioitunutta merikaapelia korvattiin uudella noin kilometrin matkalta. Korjauksen kustannukset jaetaan tasan Fingridin ja Viron kantaverkkoyhtiö Eleringin kesken. Fingrid jatkaa kaapelivahinkoon liittyvien korvausten hakemista oikeusteitse.

Sähkön siirtoverkon huolto- ja rakennustyöt Suomessa ovat aiheuttaneet siirtokeskeytyksiä kantaverkossa. Siirtokeskeytyksiä liittyy myös Ruotsin kantaverkkoyhtiö Svenska Kraftnätin tekemiin kantaverkon ylläpitotöihin sekä uuden Aurora Line -yhteyden rakentamiseen. Nämä siirtokeskeytykset ovat vaikuttaneet kesän 2025 aikana sähkön rajasiirtokapasiteetin käytettävyyteen Pohjois-Suomen ja Ruotsin välillä.

Länsirannikon sähkön tuotantolaitosten tuotantomääriä on jouduttu rajoittamaan kantaverkon siirtokeskeytysten ja tuulivoimatuotantokapasiteetin kasvun takia. Siirtokeskeytyskäytäntöjä kehittämällä keskeytysten vaikutuksia on saatu edellisvuosia vähäisemmäksi.

Olkiluoto 3:n yli 1300 MW:n tuotantotehon mahdollistavan järjestelmäsuojan kohteet on valittu kaudelle, joka alkaa 1.7.2025 ja päättyy 31.12.2026. Järjestelmäsuojan kohteiden haltijat saavat sopimuksensa mukaisen korvauksen kohteiden ylläpidosta. Fingrid veloittaa TVO:lta järjestelmäsuoja-kohteista maksetut korvaukset.

FINGRID OYJ

www.fingrid.fi

24.7.2025

## Sähkömarkkinat

Katsauskaudella sähköenergian hinta Suomen tarjousalueella oli Euroopan alhaisimpia. Suomen aluehinnan keskihinta oli 38,60 (56,41) €/MWh. Edullisen sähkön lisäksi Suomessa kulutettu sähkö oli puhdasta. Suomessa kulutetun sähkön volyymipainotettu päästökerroin oli 30 (40) gCO<sub>2</sub>/kWh.

Uusiutuvan sähkön tuotannon ja sähköjärjestelmän vaihteluiden lisääntyessä sähköjärjestelmän tasapainottamisen merkitys kasvaa. Fingrid yhdessä tasevastaavien kanssa ylläpitävät sähkön tuotannon ja kulutuksen tasapainoa Suomessa. Tasevastaavilta perittävä tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu laski 1.6.2025 alkaen 1,66 euroon megawattitunnilta (aiemmin 1,73 euroa megawattitunnilta). Maksujen alentamisen taustalla oli ennustettua alemmat reservikustannukset. Säätösähkön voimakkaat hinnanmuutokset lisäävät tasepalveluun liittyvää riskisyyttä. Tasevastaavien määrä jatkoi maltillista kasvua katsauskaudella.

Sähkön aluehintaerot ovat olleet suuremmat verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan. Tammi–kesäkuussa Suomen ja Ruotsin tarjousalueiden väliset pullonkaulatuotot olivat 105,5 (86,6) miljoona euroa ja Suomen ja Viron tarjousalueiden väliset 37,6 (25,6) miljoonaa euroa. Pullonkaulatuotot jaetaan kantaverkkoyhtiöiden kesken. Fingridille kertyi Suomen ja Viron välille myönnettyistä siirto-oikeustuotteista 25,1 (26,9) miljoonaa euroa tuloa ja siirto-oikeustuotteiden haltijoille maksettiin korvausta 42,3 (26,3) miljoonaa euroa. Fingridin osuus tammi–kesäkuussa kertyneistä pullonkaulatuotoista oli yhteensä 126,1 (112,9) miljoonaa euroa.

Vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla Fingrid käytti vastakauppaan 0,1 (2,6) miljoonaa euroa.

Sähkömarkkinoiden kehittäminen jatkui kohti reaaliaikaisempaa ja markkinaehtoisempaa toimintaympäristöä sekä laajempaa sähkömarkkinaa. Katsauskaudella otettiin käyttöön useita sähkömarkkinoita uudistavia hankkeita, jotka toivat mukanaan muutoksia monille Fingridin asiakkaille ja sähkömarkkinatoimijoille. Sähkön tuotannon sääriippuvuuden kasvaessa sähköjärjestelmässä korostuu laajojen sähkömarkkinoiden merkitys, sähkön kulutuksen ja tuotannon joustokyky sekä asiakkaiden aktiivinen toiminta sähkömarkkinoilla kaikkina ajan hetkinä.

Pohjoismaissa päivänsisäinen kaupankäynti ja tasepoikkeaman hinnoittelu siirtyivät 15 minuuttiin maaliskuussa 2025. Sähkön vuorokausimarkkinoiden siirtyminen 15 minuutin kaupankäyntijaksoihin viivästyi, ja uudeksi käyttöönottoajankohdaksi on asetettu 30.9.2025.

Fingrid liittyi eurooppalaiselle aFRR-reservin PICASSO-kauppapaikalle suunnitellusti 26.3.2025. aFRR-energian kaupankäynti Suomen ja Viron välillä alkoi toukokuussa. aFRR eli automaattinen taajuudenpalautusreservi on osa sähköjärjestelmän säätövoimaa, jonka tehtävänä on palauttaa sähköverkon taajuus normaalille tasolle automaattisesti, kun siinä tapahtuu poikkeamia. PICASSO on Euroopan laajuinen aFRR-energian kauppapaikka, joka yhdistää eri maiden sähköjärjestelmät tehokkaampaan ja koordinoidumpaan taajuudenhallintaan.

Yhteispohjoismainen, sähköjärjestelmän reservimarkkinoiden kannalta keskeinen mFRR-energiamarkkina otettiin käyttöön 4.3.2025. Uudella markkinalla hinnanvaihtelu on ollut aiempaa mFRR-markkinaa suurempaa. Säätomarkkinoilla on toteutunut äärimmäisen negatiivisia ja toisaalta korkeita hintoja. Säätosähkön hinta asettaa tasepoikkeaman hinnan. Tasepoikkeamien kustannukset kohdistuvat niille sähkömarkkinatoimijoille, jotka ovat aiheuttaneet tasevirheen. Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt kehittävät hinnoittelualgoritmia yhdessä ja kehottavat sähkömarkkinaosapuolia aktiivisuuteen oman taseen hallinnassa ja mFRR-energiamarkkinalle osallistumisessa.

Fingridin ja Helen Sähköverkon kehityshankkeessa luotu siirtojenhallinnan markkinapaikan pilotti aloitti toimintansa 30.4.2025. Yhteisen markkinapaikan kautta hankitaan joustoa sekä kanta- että jakeluverkon siirtojenhallintaan. Markkinapaikkaa hyödynnetään todellisiin siirtojenhallinnan tarpeisiin. Pilotin kesto on enimmillään vuoden 2027 loppuun.

## Henkilöstö

Henkilöstömäärä oli keskimäärin 607 (577), joista vakituisessa työsuhteessa oli keskimäärin 540 (515). Henkilöstökulut olivat 26,4 (24,1) miljoonaa euroa. Henkilöstön palkkakulut olivat 22,2 (20,4) miljoonaa euroa eli 3,9 (2,7) prosenttia liikevaihdosta.

Katsauskauden henkilöstötutkimusten tuloksissa työnantajasuositteleeindeksi (eNPS) on erinomainen +68 (asteikko -100 +100).

Fingridissä työskenteli vuoden 2025 ensimmäisen puoliskon aikana kaikkiaan 63 kesätyöntekijää, harjoittelijaa ja lopputyöntekijää.

## Oikeudenkäynnit ja viranomaismenettelyt

Fingrid valitti 2.1.2024 markkinaoikeuteen Energiaviraston tasepalveluehtoja koskevasta päätöksestä. Valitus koskee pääasiassa päätöksessä esitettyä tasevastaavien vakuusmallia. Energiavirasto antoi marraskuussa 2023 päätöksen tasevastaavien ehdoista, jotka sisältävät vakuusvaateiden määräytymisperiaatteet. Energiaviraston päätös sisältää merkittäviä muutoksia nykyisiin vakuusehtoihin ja eriyttää Suomen vakuusmallin muissa Pohjoismaissa käytössä olevasta. Merkittävimmät muutokset koskevat vaadittavien vakuuksien merkittävää alentamista, tarpeita vastaavan lisävakuuden asettamisen poistamista ja mahdollisen vakuuskaton asettamista. Tasevastaavakohtainen vakuuksien aleneminen lisää vastapuoliriskien yhteisvastuullisuutta tasevastaavien kesken.

Fingrid on 29.1.2024 hakenut markkinaoikeudesta muutosta Energiaviraston päätökseen sähkön kantaverkkotoiminnan tuoton määrittämisestä koskevista menetelmistä kuudennelle, 1.1.2024–31.12.2027, ja seitsemännelle, 1.1.2028–31.12.2031, valvontajaksolle. Fingridin arvion mukaan päätös valvontamenetelmistä on merkittävä heikennys vuodenvaihteessa päättyneeseen sähkön kantaverkkotoiminnan kohtuullisen tuoton valvontamenetelmään. Fingrid katsoo, että valvontamallia koskevan päätöksen valmistelussa vaikutusten arviointi on ollut puutteellista ja esitettyyn päätökseen liittyy edelleen tulkinnanvaraisia asioita. Päätöksen myötä Fingridin investointikyky heikkenee. Fingridin tavoitteena on ratkaisu, joka mahdollistaisi kantaverkon kehittämisen myös jatkossa niin, että vihreän siirtymän satojen miljardien investoinnit Suomeen voivat toteutua suunnitellusti.

Fingrid on 15.2.2024 hakenut markkinaoikeudesta muutosta Energiaviraston 11.1.2024 antamaan päätökseen järjestelmävastaavan kantaverkonhaltijan järjestelmävastuun ulottuvuudesta OL3-ydinvoimalaitoksen liittymisasiassa. Teollisuuden Voima Oyj ("TVO") jätti 25.5.2022 Energiavirastolle tutkintapyynnön liittyen TVO:n esittämiin väittämiin siitä, että Fingrid olisi laiminlyönyt sähkömarkkinaissa ja/tai muussa soveltuvassa lainsäädännössä asetettua verkon kehittämisvelvoitetta ja tämän seurauksena asettanut Olkiluoto 3 -voimalaitoksen liittämiseksi kantaverkkoon oikeudettomia rajoituksia sekä siitä, että Fingrid olisi rikkonut julkishallinnollisen tehtävänsä hoitamiseen liittyviä hallinto-oikeudellisia velvoitteitaan. Päätöksessään 11.1.2024 Energiavirasto toteaa Fingridin hoitaneen järjestelmävastaavan kehittämis-, liittämisen- ja siirtovelvollisuutensa sähkömarkkinain mukaisesti. Energiavirasto katsoo myös, että Fingridin liittymisehdoissa määritelty 1 300 MW:n tehoraja on perusteltu eikä Fingrid ole rajoittanut Olkiluoto 3:n verkkoon pääsyä. Päätöksessään Energiavirasto katsoo kuitenkin, että Olkiluoto 3:n järjestelmäsuoja kuuluu lainsäädännön tarkoittamana siirtoverkonhaltijan erityisenä suojausjärjestelmänä Fingridin vastuulle sekä Fingridin rikkoneen komission asetuksen (EU) 2017/1485 sähkön siirtoverkon käyttöä koskevista suuntaviivoista artiklan 9 sekä lain sähkö- ja maakaasumarkkinoiden valvonnasta (2013/590) 10 §:n 1 momentin mukaista velvollisuuttaan saattaa soveltamansa maksujen määräytymisperusteet Energiaviraston vahvistettavaksi ennen niiden käyttöönottoa.

Fingrid toimitti Energiaviraston päätöksen mukaisesti ehdotuksensa OL3 -järjestelmäsuojaan liittyvien maksujen määräytymisperusteiksi 30.4.2024. Energiavirasto antoi päätöksensä maksujen määräytymisperusteiksi 30.12.2024. Päätöksen mukaan TVO:lle kohdistuvat kustannukset järjestelmäsuojan kohteille maksettavista korvauksista sekä tietoliikenneyhteyksien rakentamisesta, ylläpidosta ja käytöstä. Fingridille taas päätöksen mukaan kohdistuvat kohteiden hankinnan ja sopimusten teon, järjestelmäsuojan hallinnoinnin ja siihen liittyvien laitosten koestusten kustannukset sekä järjestelmäsuojan mittaus- ja valvontajärjestelmän ylläpidosta Fingridin käytönvalvontajärjestelmään. Fingrid ja TVO ovat sopineet Olkiluoto 3:n järjestelmäsuojan maksujärjestelystä 1.1.2025 alkaen. Sopimus pohjautuu Energiaviraston 30.12.2024 antamaan päätökseen järjestelmäsuojan kustannuksista. Järjestelmäsuojan maksujärjestelyt eivät suoraan vaikuta järjestelmäsuojan ulottuvuutta koskevaan oikeusprosessiin, jonka käsittely jatkuu markkinaoikeudessa.

Fingrid sai lunastusluvan Torna-Lautakarin neutraalipiirin johtoalueen leventämistä varten 27.10.2022. Lunastustoimituksen aloituskokouksessa 1.12.2022 lunastustoimikunta päätti, että lunastajalla on velvollisuus ottaa haltuun puusto lunastusluvan asettamien oikeuksien ja rajoitusten mukaisessa laajuudessa, ellei muuta sovita. Lunastustoimituksen loppukokous pidettiin 16.11.2023. Fingrid on valittanut Torna-Lautakarin puuston lunastusta koskevasta päätöksestä Varsinais-Suomen käräjäoikeuden maoikeuteen 22.12.2023.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat ja loppuvuoden kehitys

Yhtiökokoukselta saamansa valtuutuksen mukaisesti hallitus päätti 24.7.2025 toisen osinkoerän maksamisesta puolivuositarkastuksen vahvistamisen jälkeen arvioituaan yhtiön maksukykyä, rahoitusasemaa ja taloudellista kehitystä. Hallituksen saaman valtuutuksen perusteella toinen osinkoerä, 17 800,00 euroa A-sarjan osakkeelta ja 6 500,00 euroa B-sarjan osakkeelta, yhteensä 45 093 900,00 euroa osinkoa maksetaan 29.7.2025.

Sähköjärjestelmän nopea muutos ja sähköntuotannon sääriippuvuuden kasvu vaikeuttavat sähkön siirtotilanteiden ennustamista ja lisäävät vaihteluita valtakunnan tehotasapainon hallinnassa. Joustavan voimantuotannon ja sähköjärjestelmän joustojen saatavuus tulevat vaikuttamaan tehotasapainon hallintaan ja kantaverkon käyttövarmuuden varmistamiseen. Hinnan vaihtelut sähkömarkkinoilla ja sähkötehon niukkuustilanteet lisäävät epävarmuutta yhtiön kustannuksissa. Asiakastarpeeseen toteutettava laaja kantaverkon investointitarve yhdessä sähkön siirtotarpeiden kasvun ja sähköjärjestelmän muutoksen kanssa lisäävät yhtiön toiminnan kustannuksia. Sähkön kulutuksen ennustetaan kasvavan. Fingridille kertyneiden pullonkaulatuottojen kohdistamista yhtiön liikevaihtoon ja liiketoiminnan muihin tuottoihin jatketaan, mikä hillitsee kantaverkkoasiakkaiden maksujen korotuspainetta. Pullonkaulatuotoilla katetaan myös rajasiirtokapasiteettiin liittyviä investointeja. Energiavirasto päättää vuosittain kertyneiden pullonkaulatuottojen käytöstä. Yhtiön velanhoitokyvyn odotetaan säilyvän vakaana. Yhtiö ei ole muuttanut tulosohjeistustaan tilinpäätöstiedotteessa 4.3.2025 annetusta.

FINGRID OYJ  
www.fingrid.fi

24.7.2025

## Taloudelliset tiedot

| KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA                                            | 1.1.-30.6.2025 | 1.1.-30.6.2024 | 1.1.-31.12.2024 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
|                                                                          | MEUR           | MEUR           | MEUR            |
| <b>LIKEVAIHTO</b>                                                        | <b>572,1</b>   | <b>746,7</b>   | <b>1 269,3</b>  |
| Liiketoiminnan muut tuotot                                               | 78,3           | 42,4           | 133,5           |
| Materiaalit ja palvelut                                                  | -389,8         | -523,7         | -932,2          |
| Henkilöstökulut                                                          | -26,4          | -24,1          | -47,6           |
| Poistot                                                                  | -66,4          | -63,7          | -128,7          |
| Liiketoiminnan muut kulut                                                | -32,6          | -52,8          | -93,7           |
| <b>LIKETULOS</b>                                                         | <b>135,2</b>   | <b>124,7</b>   | <b>200,6</b>    |
| Rahoitustuotot                                                           | 12,4           | 12,6           | 23,5            |
| Rahoituskulut                                                            | -13,9          | -22,0          | -38,1           |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                                 | -1,5           | -9,4           | -14,7           |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta                                       | 0,5            | 0,4            | 0,4             |
| <b>TULOS ENNEN VEROJA</b>                                                | <b>134,2</b>   | <b>115,7</b>   | <b>186,4</b>    |
| Tuloverot                                                                | -26,7          | -23,1          | -37,2           |
| <b>KAUDEN TULOS</b>                                                      | <b>107,5</b>   | <b>92,6</b>    | <b>149,2</b>    |
| <b>MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT</b>                                         |                |                |                 |
| <b>Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi</b> |                |                |                 |
| Siirto tilikauden tulokseen                                              | -0,0           | -0,0           | -0,0            |
| <b>KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ</b>                                       | <b>107,5</b>   | <b>92,6</b>    | <b>149,2</b>    |
| <b>Tuloksen jakautuminen:</b>                                            |                |                |                 |
| Yhtiön osakkeenomistajille                                               | 107,5          | 92,6           | 149,2           |
| <b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>                                     |                |                |                 |
| Yhtiön osakkeenomistajille                                               | 107,5          | 92,6           | 149,2           |

FINGRID OYJ  
www.fingrid.fi

24.7.2025

## KONSERNITASE

| VARAT                                    | 30.6.2025<br>MEUR | 30.6.2024<br>MEUR | 31.12.2024<br>MEUR |
|------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>               |                   |                   |                    |
| Aineettomat hyödykkeet:                  |                   |                   |                    |
| Liikearvo                                | 87,9              | 87,9              | 87,9               |
| Maankäyttöoikeudet                       | 104,6             | 102,8             | 104,5              |
| Muut aineettomat hyödykkeet              | 51,4              | 58,6              | 57,0               |
|                                          | 243,9             | 249,3             | 249,5              |
| Aineelliset hyödykkeet:                  |                   |                   |                    |
| Maa- ja vesialueet                       | 26,2              | 24,4              | 26,1               |
| Rakennukset ja rakennelmat               | 381,8             | 356,1             | 383,9              |
| Koneet ja kalusto                        | 673,1             | 632,2             | 691,9              |
| Voimajohdot                              | 705,1             | 686,7             | 702,0              |
| Muut aineelliset hyödykkeet              | 0,1               | 0,1               | 0,1                |
| Käyttöoikeusomaisuuserät                 | 57,0              | 31,4              | 50,2               |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 708,0             | 422,6             | 527,9              |
|                                          | 2 551,3           | 2 153,5           | 2 382,1            |
| Sijoitukset osakkuusyrityksissä          | 14,2              | 13,7              | 13,7               |
| Muut pitkäaikaiset sijoitukset           | 72,5              | 78,9              | 81,8               |
| Muut pitkäaikaiset saamiset              | 0,2               | 0,1               | 0,2                |
| Johdannaisinstrumentit                   | 6,3               | 8,8               | 3,8                |
| Laskennalliset verosaamiset              | 69,7              | 52,4              | 71,2               |
| <b>PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>      | <b>2 958,2</b>    | <b>2 556,6</b>    | <b>2 802,3</b>     |
| <b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>               |                   |                   |                    |
| Vaihto-omaisuus                          | 21,2              | 19,5              | 20,5               |
| Johdannaisinstrumentit                   | 3,3               | 5,0               | 11,8               |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset          | 97,3              | 47,5              | 127,8              |
| Muut rahoitusvarat                       | 138,8             | 192,6             | 145,4              |
| Rahavarat                                | 327,3             | 336,4             | 611,3              |
| <b>LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>      | <b>587,9</b>      | <b>600,9</b>      | <b>916,9</b>       |
| <b>VARAT YHTEENSÄ</b>                    | <b>3 546,0</b>    | <b>3 157,5</b>    | <b>3 719,2</b>     |

FINGRID OYJ  
www.fingrid.fi

24.7.2025

## KONSERNITASE

| OMA PÄÄOMA JA VELAT                             | 30.6.2025<br>MEUR | 30.6.2024<br>MEUR | 31.12.2024<br>MEUR |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA</b> |                   |                   |                    |
| Osakepääoma                                     | 55,9              | 55,9              | 55,9               |
| Ylikurssirahasto                                | 55,9              | 55,9              | 55,9               |
| Muuntoerot                                      | -0,0              | -0,0              | -0,0               |
| Kertyneet voittovarot                           | 505,4             | 477,3             | 488,1              |
| <b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>                      | <b>617,2</b>      | <b>589,2</b>      | <b>599,9</b>       |
| <b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>                      |                   |                   |                    |
| Laskennalliset verovelat                        | 130,6             | 103,8             | 129,5              |
| Lainat                                          | 1 476,3           | 1 031,8           | 1 491,1            |
| Varaukset                                       | 2,9               | 2,9               | 2,9                |
| Johdannaisinstrumentit                          | 16,3              | 19,5              | 19,8               |
| Vuokrasopimusvelat                              | 54,9              | 29,1              | 48,5               |
| Siirtovelat                                     | 638,0             | 580,7             | 573,5              |
|                                                 | <b>2 318,9</b>    | <b>1 767,8</b>    | <b>2 265,2</b>     |
| <b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>                      |                   |                   |                    |
| Lainat                                          | 51,5              | 243,9             | 317,9              |
| Johdannaisinstrumentit                          | 11,6              | 6,0               | 18,7               |
| Vuokrasopimusvelat                              | 3,5               | 3,2               | 2,9                |
| Ostovelat ja muut velat                         | 543,3             | 547,5             | 514,6              |
|                                                 | <b>609,9</b>      | <b>800,6</b>      | <b>854,1</b>       |
| <b>VELAT YHTEENSÄ</b>                           | <b>2 928,8</b>    | <b>2 568,4</b>    | <b>3 119,3</b>     |
| <b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>             | <b>3 546,0</b>    | <b>3 157,5</b>    | <b>3 719,2</b>     |

FINGRID OYJ

www.fingrid.fi

24.7.2025

| LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA, MEUR                      |              |                   |             |                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------------|---------------------|
| Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma                            | Osake-pääoma | Ylikurssi-rahasto | Muunto-erot | Kertyneet voittovarajat | Oma pääoma yhteensä |
| <b>1.1.2024</b>                                                        | <b>55,9</b>  | <b>55,9</b>       | <b>-0,0</b> | <b>476,0</b>            | <b>587,9</b>        |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                                          |              |                   |             |                         |                     |
| Tilikauden voitto tai tappio                                           |              |                   |             | 92,6                    | 92,6                |
| <b>Muut laajan tuloksen erät</b>                                       |              |                   |             |                         |                     |
| Muuntoerot                                                             |              |                   | -0,0        |                         | -0,0                |
| <b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuna</b> |              |                   | <b>-0,0</b> |                         | <b>-0,0</b>         |
| <b>Laaja tulos</b>                                                     |              |                   | <b>-0,0</b> | <b>92,6</b>             | <b>92,6</b>         |
| <b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>                                   |              |                   |             |                         |                     |
| Osinko vuodelta 2023                                                   |              |                   |             | -91,3                   | -91,3               |
| <b>30.6.2024</b>                                                       | <b>55,9</b>  | <b>55,9</b>       | <b>-0,0</b> | <b>477,3</b>            | <b>589,2</b>        |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                                          |              |                   |             |                         |                     |
| Tilikauden voitto tai tappio                                           |              |                   |             | 56,6                    | 56,6                |
| <b>Muut laajan tuloksen erät</b>                                       |              |                   |             |                         |                     |
| Muuntoerot                                                             |              |                   | -0,0        |                         | -0,0                |
| <b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuna</b> |              |                   | <b>-0,0</b> |                         | <b>-0,0</b>         |
| <b>Laaja tulos</b>                                                     |              |                   | <b>-0,0</b> | <b>56,6</b>             | <b>56,6</b>         |
| <b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>                                   |              |                   |             |                         |                     |
| Osinko vuodelta 2023                                                   |              |                   |             | -45,8                   | -45,8               |
| <b>31.12.2024</b>                                                      | <b>55,9</b>  | <b>55,9</b>       | <b>-0,0</b> | <b>488,1</b>            | <b>599,9</b>        |
| <b>1.1.2025</b>                                                        | <b>55,9</b>  | <b>55,9</b>       | <b>-0,0</b> | <b>488,1</b>            | <b>599,9</b>        |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                                          |              |                   |             |                         |                     |
| Tilikauden voitto tai tappio                                           |              |                   |             | 107,5                   | 107,5               |
| <b>Muut laajan tuloksen erät</b>                                       |              |                   |             |                         |                     |
| Muuntoerot                                                             |              |                   | -0,0        |                         | -0,0                |
| <b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuna</b> |              |                   | <b>-0,0</b> |                         | <b>-0,0</b>         |
| <b>Laaja tulos</b>                                                     |              |                   | <b>-0,0</b> | <b>107,5</b>            | <b>107,5</b>        |
| <b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>                                   |              |                   |             |                         |                     |
| Osinko vuodelta 2024                                                   |              |                   |             | -90,2                   | -90,2               |
| <b>30.6.2025</b>                                                       | <b>55,9</b>  | <b>55,9</b>       | <b>-0,0</b> | <b>505,4</b>            | <b>617,2</b>        |

FINGRID OYJ

www.fingrid.fi

24.7.2025

| KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA                                                                       | 1.1.-30.6.2025 | 1.1.-30.6.2024 | 1.1.-31.12.2024 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
|                                                                                                   | MEUR           | MEUR           | MEUR            |
| <b>Liiketoiminnan rahavirrat:</b>                                                                 |                |                |                 |
| Tulos ennen veroja                                                                                | 134,2          | 115,7          | 186,4           |
| Oikaisut:                                                                                         |                |                |                 |
| Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa:                                                     |                |                |                 |
| Poistot                                                                                           | 66,4           | 63,7           | 128,7           |
| Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)                                                      | 0,0            |                | -0,4            |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksista                                                                | -0,5           | -0,4           | -0,4            |
| Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen arvostamisesta | 4,8            | 26,3           | 38,4            |
| Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa                                                 | 4,7            | 5,6            | 23,9            |
| Pullonkaulatuottojen tuloutus                                                                     | -117,3         | -274,9         | -431,1          |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                                                          | 1,5            | 9,4            | 14,7            |
| Käyttöpääoman muutokset:                                                                          |                |                |                 |
| Myynti- ja muiden saamisten muutos                                                                | 29,9           | 17,5           | -63,4           |
| Vaihto-omaisuuden muutos                                                                          | -0,7           | -0,4           | -1,4            |
| Osto- ja muiden velkojen muutos                                                                   | 1,4            | 31,0           | 11,2            |
| Pullonkaulatuotot                                                                                 | 168,4          | 139,2          | 327,5           |
| Varausten muutos                                                                                  |                |                | -0,1            |
| Maksetut korot                                                                                    | -30,2          | -26,6          | -37,0           |
| Saadut korot                                                                                      | 13,1           | 19,4           | 30,2            |
| Maksetut verot                                                                                    | -14,5          | -15,9          | -36,2           |
| Liiketoiminnan nettorahavirta                                                                     | 261,2          | 109,7          | 190,9           |
| <b>Investointien rahavirrat:</b>                                                                  |                |                |                 |
| Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin                                                           | -174,8         | -174,7         | -530,1          |
| Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin                                                           | -3,1           | -3,2           | -6,0            |
| Investoinnit muihin sijoituksiin                                                                  | -30,2          | -33,5          | -72,8           |
| Luovutustulot muista sijoituksista                                                                | 47,6           | 42,9           | 59,3            |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot                                          |                |                | 0,5             |
| Saadut avustukset                                                                                 |                |                | 25,9            |
| Aktivoidut maksetut korot                                                                         | -11,1          | -5,3           | -14,6           |
| Investointien nettorahavirta                                                                      | -171,6         | -173,8         | -537,8          |
| <b>Rahoituksen rahavirrat:</b>                                                                    |                |                |                 |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot                                                                    |                | 494,9          | 992,1           |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut                                                            | -88,6          | -312,6         | -340,4          |
| Lyhytaikaisten lainojen nostot                                                                    |                | 147,3          | 459,2           |
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut                                                            | -193,0         | -19,8          | -266,2          |
| Maksetut osingot                                                                                  | -90,2          | -91,3          | -137,1          |
| Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset                                                                 | -1,8           | -1,7           | -3,2            |
| Rahoituksen nettorahavirta                                                                        | -373,6         | 216,8          | 704,4           |
| <b>Rahavirtalaskelman rahavarojen muutos</b>                                                      | <b>-284,0</b>  | <b>152,7</b>   | <b>357,6</b>    |
| <b>Rahavirtalaskelman rahavarat kauden alussa</b>                                                 | <b>611,3</b>   | <b>253,7</b>   | <b>253,7</b>    |
| <b>Rahavirtalaskelman rahavarat kauden lopussa</b>                                                | <b>327,3</b>   | <b>406,4</b>   | <b>611,3</b>    |

Rahavirtalaskelman rahavarojen määritelmää on päivitetty vuoden 2024 aikana. Vertailutiedot on oikaistu.

**Puolivuositiedon liitetiedot****Laatimisperusteet**

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards IFRS) mukaisesti. Tämä puolivuositiedon laadinta on laadittu IAS 34 Osavuositiedot -standardin mukaisesti ja siinä on noudatettu konsernin vuoden 2024 tilinpäätöksessä esitettyjä laatimisperiaatteita. Puolivuositiedon laadinta on tilintarkastamaton. Vertailuluvut suluissa viittaavat edellisvuoden vastaavaan jaksoon, ellei toisin mainita. Konsernin rakenteessa ei tapahtunut muutoksia osavuositiedon laadinnassa.

Konsernin puolivuositilinpäätös laaditaan kansainvälisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti tilanteesta, jossa yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat kirjattavien varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen määriin sekä esitettyihin ehdollisiin eriin. Nämä arviot ja oletukset perustuvat historialliseen kokemukseen ja muihin perusteltavissa oleviin oletuksiin, joiden uskotaan olevan järkeviä olosuhteissa, jotka muodostavat perustan tilinpäätökseen merkittyjen erien arvioinneissa. Toteutumat voivat poiketa näistä arvioista. Arviointia on käytetty tätä puolivuositiedon laadinnassa mm. määriteltäessä aineellisten ja aineettomien omaisuuserien pitoaikoja, laskennallisten verojen sekä varausten yhteydessä. Keskeiset käytetyt arviot ja johdon harkinta on kuvattu tarkemmin aihealueittain Fingridin vuoden 2024 tilinpäätöksen liitetiedoissa.

**1. Toimintasegmentit**

Segmentti-informaatio on FAS:n mukaista, ja se täsmäytetään IFRS konsernitilinpäätökseen. Segmenttien tulosta arvioidaan liiketuloksen perusteella. Segmenttien liiketulokset yhdessä muodostavat verkkoliiketoiminnan liiketulos, joka on pohjana sääntelyn mukaisen toteutuneen oikaistun tuloksen laskennassa. Kulut kohdistetaan segmenteille aiheuttamisperiaatteen mukaan, joka luo perustan palveluiden hinnoittelulle. Rahoitustuottoja ja -kuluja ei kohdisteta segmenteille, sillä konserninrahoitus hallinnoi konsernin rahavaroja.

Vaihtelut segmenttikohtaisissa tuloksissa ja liikevaihdossa ovat tyypillisiä. Segmentit muodostavat pohjan Fingridin kohtuullisen tuoton sääntelyn mukaisen oikaistun tuloksen laskennalle ja näin toisen segmentin tuloskehitys voi vaikuttaa ajallisesti myös toiseen segmenttiin, jotta toiminnalle asetettua sallittua tuottoa ei ylitetä. Segmenttien palveluhinnoittelua tarkistetaan kustannusvastaavasti yli ajan.

**Kantaverkko-segmentti**

Kantaverkko-segmenttiin kuuluvat kantaverkon kehittäminen ja ylläpito, uuden tuotannon ja kulutuksen liittäminen verkkoon, sähkön siirto, kantaverkon käyttö sekä yhtenäisten sähkömarkkinoiden ja sähköjärjestelmän ylläpitoon liittyvien reservien kehittäminen.

| KANTAVERKKO-SEGMENTTI, MEUR | 1-6/2025 | 1-6/2024 | 1-12/2024 |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|
| Liikevaihto                 | 324,5    | 352,4    | 657,5     |
| Liiketulos                  | 109,9    | 124,8    | 215,1     |

Tammi-kesäkuussa kantaverkko-segmentin liikevaihto laski 324,5 (352,4) miljoonaan euroon. Fingrid nosti kantaverkkopalvelun maksuja 8 % vuoden 2025 alusta. Korotuksen taustalla ovat kasvaneet investoinnit kantaverkkoon ja sähköjärjestelmän hallinnan kustannusten kasvu. Yhtiö peri kantaverkkomaksut kaikilta kuukausilta, toisin kuin vertailukaudella, jolloin perimättä jätettiin kantaverkkomaksut tammi-, helmi- ja kesäkuulta. Pullonkaulatuottoja kirjattiin liikevaihtoon 40,0 (234,2) miljoonaa euroa.

Liiketulos laski 109,9 (124,8) miljoonaan euroon. Segmentin liike tulosta laski matalampi liikevaihto ja kasvaneet kustannukset.

## Tasepalvelut-segmentti

Tasepalvelut-segmentti sisältää valtakunnalliseen tasehallintavastuuseen ja taseselvitykseen liittyviä toimintoja. Lisäksi tasehallintaan liittyvien reservimarkkinoiden kehittäminen sisältyy tasepalvelut-segmenttiin.

| TASEPALVELUT-SEGMENTTI, MEUR | 1-6/2025 | 1-6/2024 | 1-12/2024 |
|------------------------------|----------|----------|-----------|
| Liikevaihto                  | 263,9    | 415,9    | 664,4     |
| Liiketulos                   | 30,6     | 28,8     | 42,4      |

Tammi-kesäkuussa tasepalvelun liikevaihto laski 263,9 (415,9) miljoonaan euroon, mikä johtuu edellisvuotta alhaisemmasta säätösähkön hinnasta. Tasepalvelumaksuja nostettiin tammikuun alussa tasolle 1,73 €/MWh ja laskettiin kesäkuun alussa tasolle 1,66 €/MWh.

Tasepalvelun liiketulos oli 30,6 (28,8) miljoonaa euroa. Tasepalvelu maksujen muutokset seuraavat kustannuskehitystä sekä tasesähkökaupan myyntikatteen kertymistä. Reservikustannusten vaihtelut ovat olleet suuret ja reservikustannukset olivat ennakoitua pienemmät alkuvuonna, minkä vuoksi tasepalvelumaksuja alennettiin kesäkuussa.

## Tulos liiketoimintasegmenteittäin

Segmentti-informaatio on FAS:n mukaista, ja se täsmäytetään IFRS konsernitilinpäätökseen.

### 1-6/2025

#### MEUR

| Liiketoimintasegmentti   | Kantaverkko | Tasepalvelut | Muut toiminnot | Eliminoinnit ja konserniviennit | Konserni yhteensä |
|--------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------------------------|-------------------|
| Liikevaihto              | 324,5       | 263,9        | 12,3           | -28,6                           | 572,1             |
| Poistot                  | -62,0       | -0,6         | -3,0           | -0,7                            | -66,4             |
| Liiketulos               | 109,9       | 30,6         | 2,8            | -8,1                            | 135,2             |
| Rahoitustuotot ja -kulut |             |              |                |                                 | -1,5              |
| Tulos ennen veroja       |             |              |                |                                 | 134,2             |

### 1-6/2024

#### MEUR

| Liiketoimintasegmentti   | Kantaverkko | Tasepalvelut | Muut toiminnot | Eliminoinnit ja konserniviennit | Konserni yhteensä |
|--------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------------------------|-------------------|
| Liikevaihto              | 352,4       | 415,9        | 11,1           | -32,7                           | 746,7             |
| Poistot                  | -59,9       | -0,4         | -3,0           | -0,4                            | -63,7             |
| Liiketulos               | 124,8       | 28,8         | 1,5            | -30,3                           | 124,7             |
| Rahoitustuotot ja -kulut |             |              |                |                                 | -9,4              |
| Tulos ennen veroja       |             |              |                |                                 | 115,7             |

FINGRID OYJ

www.fingrid.fi

24.7.2025

1–12/2024

MEUR

| Liiketoimintasegmentti   | Kantaverkko | Tasepalvelut | Muut toiminnot | Eliminoinnit ja konserniviennit | Konserni yhteensä |
|--------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------------------------|-------------------|
| Liikevaihto              | 657,5       | 664,4        | 22,1           | -74,8                           | 1 269,3           |
| Poistot                  | -120,7      | -1,1         | -6,0           | -0,9                            | -128,7            |
| Liiketulos               | 215,1       | 42,4         | 2,4            | -59,3                           | 200,6             |
| Rahoitustuotot ja -kulut |             |              |                |                                 | -14,7             |
| Tulos ennen veroja       |             |              |                |                                 | 186,4             |

Muihin toimintoihin sisältyy muut lakisääteisesti Fingridille määrätty julkisen palveluvelvoitteiden edellyttämät tehtävät, jotka eivät kuulu varsinaiseen kantaverkkotoimintaan tai järjestelmävastuuseen. Näitä tehtäviä ovat sähkömarkkinoiden keskitetyt tiedonvaihtopalvelut sekä tehoreservipalvelu ja sähkön alkuperätakuun palvelut, joita hoitavat konserniyhtiöt Fingrid Datahub Oy ja Finextra Oy. Muihin toimintoihin sisältyy lisäksi emoyhtiön hallinnolliset- ja ICT-palvelut tytäryhtiöille. Konserniraportoinnissa eliminoidaan emoyhtiön ja tytäryhtiöiden väliset tuotto- ja kuluerät. IFRS eriin sisältyy muun muassa sähköjohdannaisten markkina-arvon muutokset, liittymismaksujen IFRS 15:n mukainen jaksottaminen ja vuokrasopimusten jaksottaminen IFRS 16:n mukaan.

## 2. Aineellisen ja aineettoman käyttöomaisuuden muutokset

| Aineelliset hyödykkeet, MEUR                  | 1–6/2025        | 1–6/2024        | 1–12/2024       |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Hankintameno kauden alussa 1.1.               | 4 205,1         | 3 725,0         | 3 725,0         |
| Lisäykset 1.1.–30.6.                          | 229,6           | 192,4           | 480,3           |
| Vähennykset 1.1.–30.6.                        | -0,1            | 0,0             | -0,3            |
| <b>Hankintameno kauden lopussa 30.6.</b>      | <b>4 434,6</b>  | <b>3 917,5</b>  | <b>4 205,1</b>  |
| Kertyneet poistot kauden alussa 1.1.          | -1 823,0        | -1 706,1        | -1 706,1        |
| Vähennysten poistot 1.1.–30.6.                | 0,1             | 0,0             | 0,1             |
| Poistot 1.1.–30.6.                            | -60,3           | -57,9           | -117,1          |
| <b>Kertyneet poistot kauden lopussa 30.6.</b> | <b>-1 883,3</b> | <b>-1 764,0</b> | <b>-1 823,0</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa 30.6.</b>    | <b>2 551,3</b>  | <b>2 153,5</b>  | <b>2 382,1</b>  |

  

| Aineettomat hyödykkeet, MEUR                  | 1–6/2025     | 1–6/2024     | 1–12/2024    |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Hankintameno kauden alussa 1.1.               | 326,2        | 319,1        | 319,1        |
| Lisäykset 1.1.–30.6.                          | 0,8          | 1,5          | 7,5          |
| Vähennykset 1.1.–30.6.                        | -0,3         | -0,4         | -0,4         |
| <b>Hankintameno kauden lopussa 30.6.</b>      | <b>326,7</b> | <b>320,2</b> | <b>326,2</b> |
| Kertyneet poistot kauden alussa 1.1.          | -76,7        | -65,1        | -65,1        |
| Poistot 1.1.–30.6.                            | -6,1         | -5,8         | -11,6        |
| <b>Kertyneet poistot kauden lopussa 30.6.</b> | <b>-82,8</b> | <b>-70,9</b> | <b>-76,7</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa 30.6.</b>    | <b>243,9</b> | <b>249,3</b> | <b>249,5</b> |

**3. Bruttoinvestoinnit**

| BRUTTOINVESTOINNIT, MEUR                                                                                                 | 1-6/2025     | 1-12/2024    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Aineellisten ja aineettomia hyödykkeiden lisäykset ja ennakkomaksujen siirrot aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | 230,4        | 487,8        |
| Investointeihin kirjatut pullokaulatuotot                                                                                | 5,8          | 30,4         |
| Investointeihin kirjatut tuet                                                                                            |              | 26,6         |
| Investointeihin liittyvien johdannaisten arvonmuutos                                                                     |              | -0,2         |
| Vuokrasopimusten (IFRS 16) lisäykset                                                                                     | -8,8         | -23,7        |
| <b>Bruttoinvestoinnit</b>                                                                                                | <b>227,4</b> | <b>520,9</b> |

**4. Vastuusitoumukset ja investointisitoumukset**

| VASTUUSITOUMUKSET, MEUR                 | 30.6.2025    | 30.6.2024    | 31.12.2024   |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Pantatut rahavarat                      | 0,3          | 0,3          | 0,3          |
| Varavoimaitosten käyttöoikeussopimukset | 17,5         | 17,6         | 20,2         |
| Luotonvarausprovisiot                   | 1,9          | 1,5          | 2,3          |
| <b>Yhteensä</b>                         | <b>19,7</b>  | <b>19,4</b>  | <b>22,7</b>  |
| <b>Investointisitoumukset</b>           | <b>629,8</b> | <b>848,3</b> | <b>625,6</b> |

**5. Lähipiiritapahtumat**

Lähipiiriin kuuluvat osapuolet on esitetty Fingridin vuoden 2024 tilinpäätöksen liitetiedoissa. Kaikki liiketoimet Fingridin ja sen lähipiirin välillä tapahtuvat markkinaehtoisesti. Yhtiö ei ole lainannut varoja ylimmälle johdolle, eikä yhtiöllä ole liiketoimia ylimmän johdon kanssa. Raportointikauden lopussa Suomen valtion omistusosuus yhtiön osakkeista oli 53,1 prosenttia. Eduskunnan myöntämän valtuuden mukaisesti Suomen valtion omistuksen alaraja on 50,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänivallasta.

| LIIKETOIMET OSAKKUUSYRITYSTEN KANSSA, MEUR | 1-6/2025 | 1-6/2024 | 1-12/2024 |
|--------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Myynnit                                    | 0,0      | 0,0      | 0,0       |
| Ostot                                      | 7,1      | 6,3      | 11,2      |
| Myyntisaamiset                             | 4,3      | 1,2      | 21,2      |

FINGRID OYJ

www.fingrid.fi

24.7.2025

**6. Korolliset lainat ja nettovelat**

Korolliset lainat olivat 1 586,1 (31.12.2024: 1 860,3) miljoonaa euroa, joista pitkäaikaisia lainoja oli 1 531,2 (1 539,6) miljoonaa euroa ja lyhytaikaisia lainoja 55,0 (320,7) miljoonaa euroa.

**LAINOJEN TÄSMÄYTYSLASKELMA, MEUR**

|                                        | Erääntyvät<br>lainat vuoden<br>kuluessa | Erääntyvät<br>lainat yli<br>vuoden<br>kuluttua | Yhteensä       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|
| <b>Lainat 1.1.2024</b>                 | <b>343,5</b>                            | <b>654,7</b>                                   | <b>998,1</b>   |
| Rahoituksen rahavirrat                 | 193,0                                   | 654,3                                          | 847,3          |
| Valuuttakurssioikaisut                 | -4,2                                    | 1,7                                            | -2,5           |
| Efektiivisen koron jaksotus            | 0,0                                     | -2,9                                           | -2,8           |
| Muut muutokset, joihin ei liity maksua | -0,3                                    | 20,5                                           | 20,2           |
| Siirto lyhytaikaisiin lainoihin        | -211,3                                  | 211,3                                          |                |
| <b>Lainat 31.12.2024</b>               | <b>320,7</b>                            | <b>1 539,6</b>                                 | <b>1 860,3</b> |
| Rahoituksen rahavirrat                 | -193,0                                  | -88,6                                          | -281,7         |
| Valuuttakurssioikaisut                 | 4,2                                     | -4,4                                           | -0,2           |
| Efektiivisen koron jaksotus            |                                         | 0,7                                            | 0,7            |
| Muut muutokset, joihin ei liity maksua | 0,6                                     | 6,4                                            | 7,0            |
| Siirto lyhytaikaisiin lainoihin        | -77,6                                   | 77,6                                           |                |
| <b>Lainat 30.6.2025</b>                | <b>55,0</b>                             | <b>1 531,2</b>                                 | <b>1 586,1</b> |

**NETTOVELKOJEN TÄSMÄYTYSLASKELMA, MEUR**

|                                                              | 30.6.2025      | 31.12.2024     |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Rahavarat                                                    | 327,3          | 611,3          |
| Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat | 103,0          | 101,3          |
| Investoinnit muihin sijoituksiin                             | 108,3          | 126,0          |
| Lainat – vuoden kuluessa erääntyvät                          | 55,0           | 320,7          |
| Lainat – yli vuoden kuluttua erääntyvät                      | 1 531,2        | 1 539,6        |
| <b>Nettovelat</b>                                            | <b>1 047,6</b> | <b>1 021,7</b> |

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ovat likvidejä sijoituksia, joilla käydään kauppaa toimivilla markkinoilla.

Korko- ja valuuttajohdannaisten käypä nettoarvo oli -9,2 (31.12.2024: -18,4) miljoonaa euroa.

Lainasalkun korkoriskin herkkyyttä mitataan Cash Flow at Risk (CFaR) -tyyppisellä mallilla. Mallin mukaan Fingridin korkokulut tulevat 95 prosentin todennäköisyydellä olemaan enintään 43,3 miljoonaa euroa seuraavan 12 kuukauden aikana.

7. Johdannaisinstrumentit

JOHDANNAISINSTRUMENTIT, MEUR

|                                     | 30.6.2025       |                 |                  |               | 30.6.2024       |                 |                  |               | 31.12.2024      |                 |                  |               | Hierarkian taso |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|
| Korko- ja valuuttajohdannaiset      | Käypä arvo pos. | Käypä arvo neg. | Käypä netto-arvo | Nimel-lisarvo | Käypä arvo pos. | Käypä arvo neg. | Käypä netto-arvo | Nimel-lisarvo | Käypä arvo pos. | Käypä arvo neg. | Käypä netto-arvo | Nimel-lisarvo |                 |
| Valuutan- ja koronvaihto-sopimukset |                 | -9,9            | -9,9             | 56,0          |                 | -9,6            | -9,6             | 56,0          |                 | -10,6           | -10,6            | 56,0          | Taso 2          |
| Valuuttajohdannai set               | 0,2             | -0,6            | -0,4             | 37,2          | 0,0             | -0,2            | -0,2             | 3,3           |                 | -0,3            | -0,3             | 2,1           | Taso 2          |
| Koronvaihto-sopimukset              | 3,0             | -3,2            | -0,1             | 710,0         | 0,0             | -9,5            | -9,5             | 180,0         | 0,1             | -8,2            | -8,1             | 480,0         | Taso 2          |
| Ostetut korko-optiot                | 1,3             |                 | 1,3              | 500,0         |                 |                 |                  |               | 0,5             |                 | 0,5              | 100,0         | Taso 2          |
| Yhteensä                            | 4,5             | -13,7           | -9,2             | 1 303,2       | 0,0             | -19,3           | -19,3            | 239,3         | 0,7             | -19,1           | -18,4            | 638,1         |                 |
| Sähkö-johdannaiset                  | Käypä arvo pos. | Käypä arvo neg. | Käypä netto-arvo | TWh           | Käypä arvo pos. | Käypä arvo neg. | Käypä netto-arvo | TWh           | Käypä arvo pos. | Käypä arvo neg. | Käypä netto-arvo | TWh           |                 |
| Sähkötermiinit                      | 5,1             | -14,2           | -9,2             | 5,08          | 13,5            | -6,1            | 7,4              | 4,30          | 14,9            | -19,4           | -4,5             | 4,54          | Taso 1          |
| Yhteensä                            | 5,1             | -14,2           | -9,2             | 5,08          | 13,5            | -6,1            | 7,4              | 4,30          | 14,9            | -19,4           | -4,5             | 4,54          |                 |
| Metalli-johdannaiset                | Käypä arvo pos. | Käypä arvo neg. | Käypä netto-arvo | tn            | Käypä arvo pos. | Käypä arvo neg. | Käypä netto-arvo | tn            | Käypä arvo pos. | Käypä arvo neg. | Käypä netto-arvo | tn            |                 |
| Metallioptiot                       |                 |                 |                  |               |                 |                 |                  |               |                 |                 |                  |               | Taso 2          |
| Metallin hinnanvaihtosopi mukset    |                 |                 |                  |               | 0,2             |                 | 0,2              | 171           |                 |                 |                  |               | Taso 2          |
| Yhteensä                            |                 |                 |                  |               | 0,2             |                 | 0,2              | 171           |                 |                 |                  |               |                 |