



Talous ja rahoitus

Fingridin yrittäjäyhteisöiden näkökulma

Neuvottelukunnan kokous 16.6.2022

FINGRID

Fingridin yritystalouden keskeisiä ajureita

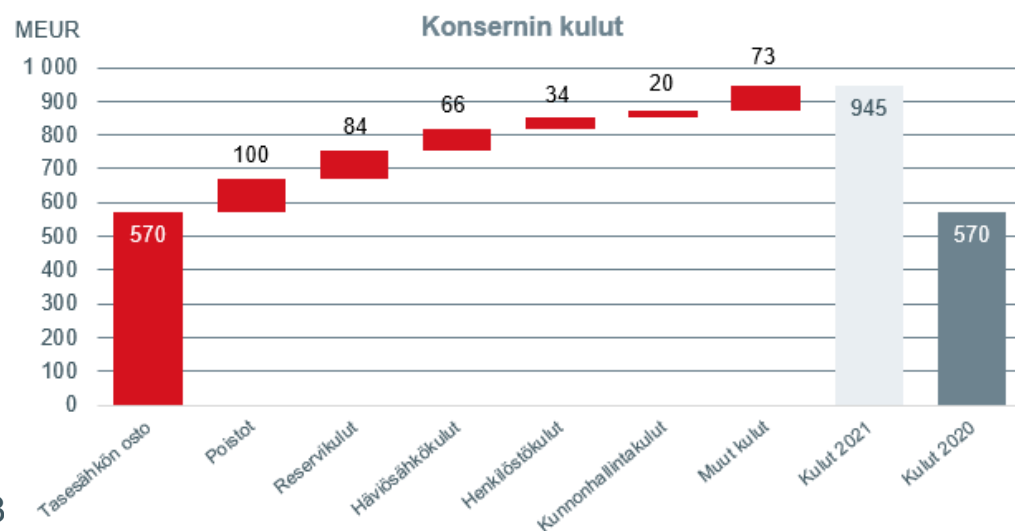
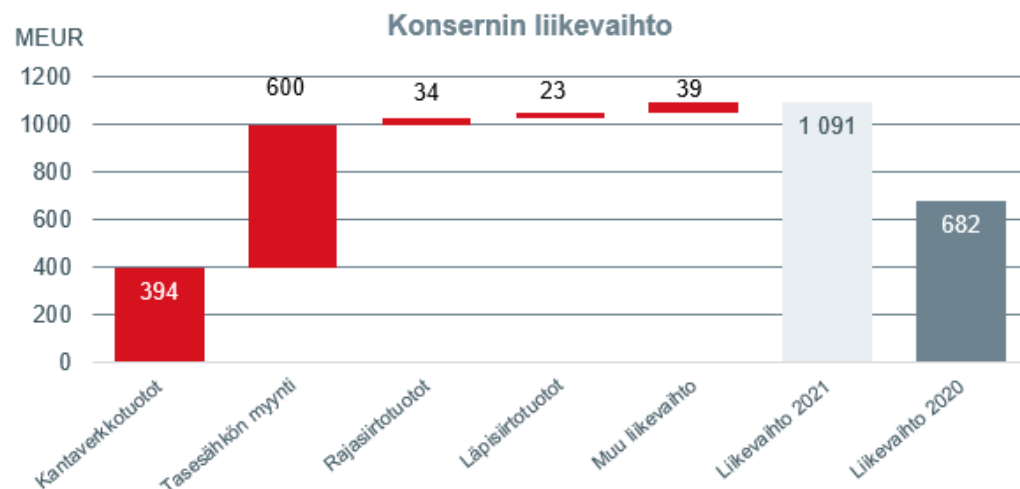
The background image shows a clear blue sky over a vast expanse of blue sea. Several large, three-bladed wind turbines are visible in the distance, standing on small platforms. In the foreground, dark, wet rocks are partially submerged, with white foam from waves crashing against them. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

Toiminnan kustannukset – volatiilisuus ja taso kasvavat

Investoinnit – 3 miljardin euron ohjelma yhtiön suurin

Pullonkaulatuotot – regulaatiomalli kehittyy

Kantaverkkotoiminnan liikevaihto ja kulut



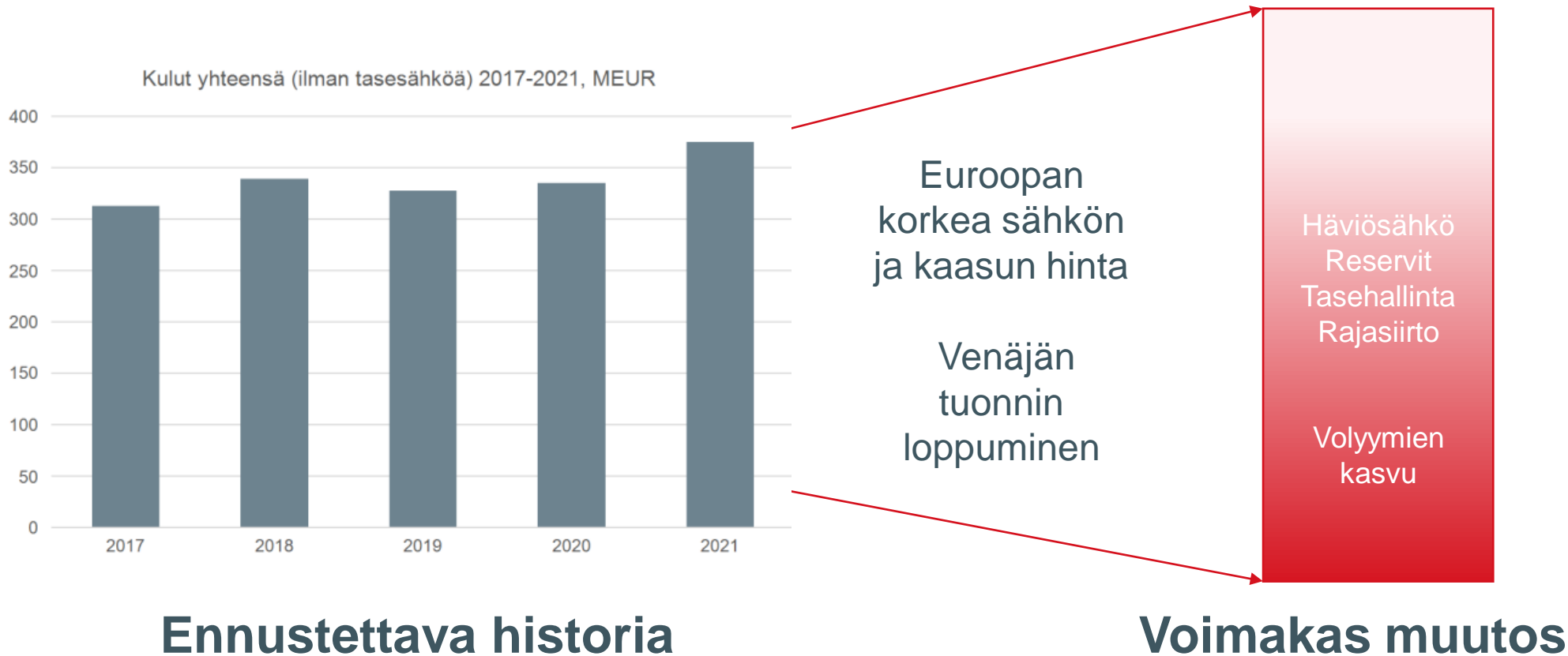
- Kantaverkkotuotot muodostuvat pääosin sähkönsiirron yksikköhinnan ja volyymin tulona. Näistä palveluista maksaa noin 120 asiakasta. Energiavirasto hyväksyy kantaverkkopalvelujen hinnoittelurakenteen sekä valvoo tuottotasoa.
- Jokainen sähkömarkkinatoimija on velvollinen huolehtimaan sähkötaseensa tasapainottamisesta joko sopimalla siitä Fingridin tai jonkun muun toimijan kanssa. Fingrid ostaa ja myy tasesähköä tasapainottaakseen sähkömarkkinatoimijan (tasevastaavan) tunnittaisen sähkötaseen. Tasepalvelulla (eSett) on noin 50 asiakasta.

MEUR	Kantaverkkotoiminta	2021	
		Kantaverkkotoimintaan sisältyvät Tasepalvelu	Tiedonvaihtopalvelu
LIIVEVAIHTO	1 088,9	627,8	0,4
Liiketoiminnan muut tuotot	2,7		
Materiaalit ja palvelut	-764,8	-628,0	
Henkilöstökulut	-33,3	-0,9	
Poistot ja arvonalentumiset	-99,9	-0,5	
Liiketoiminnan muut kulut	-38,2	-1,0	-0,2
Liikevoitto	155,4	-2,6	0,2

A man in a white shirt and glasses is sitting at a light-colored wooden table. His hands are clasped together on the table. To his right is a red spiral-bound notebook with a red cover. A white marker with red text is lying on the table next to the notebook. The man is looking towards the right side of the frame. The word "Yritystalous" is overlaid in large white text across the center of the image.

Yritystalous

Muuttuva toimintaympäristö aiheuttaa volatilitteettia ja kasvua Fingridin kuluihin



Markkinaehtoisten kulujen kasvu ja volatilitieetti

Häviösähkö:

Sähkön korkea hinta ja kasvaneet läpisiirrot

Suojauspolitiikka

Reservit:

Saatavuuden vaihtelu

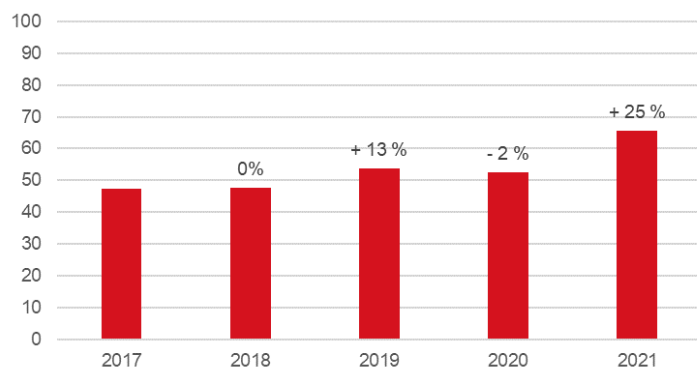
Kattava hankintamalli

Tasepoikkeama:

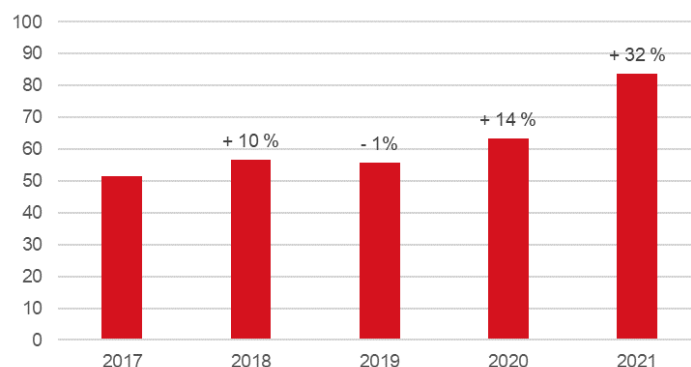
Taseyli jäämä

Siirtokapasiteetti

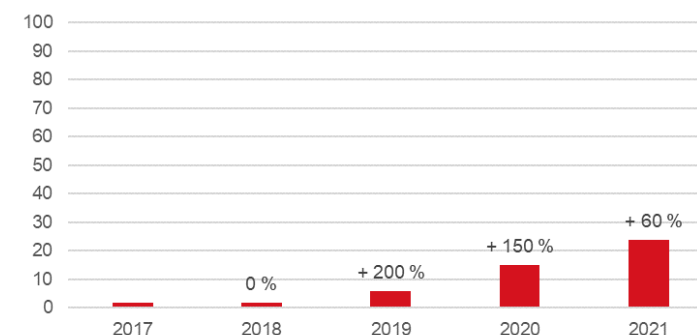
Häviösähköt, MEUR



Reservikulut, MEUR



Vastakkaissuuntaisen tasepoikkeaman kustannukset, MEUR



Fingrid-konsernin avainluvut 1-3/2022

M€	1-3/22	1-3/21	muutos %	1-12/21
Liikevaihto	331,7	277,9	19,4	1 090,9
Liikevoitto*	61,9	85,6	-27,7	148,6
Voitto ennen veroja	63,1	70,7	-10,7	187,6
Kauden voitto	50,6	56,6	-10,6	150,1
Investoinnit, brutto	45,6	36,3	25,6	213,4
Liiketoiminnan nettorahavirta**	245,3	112,3	118,3	251,4
Korollinen nettovelka	696,3	940,4	-26,0	938,5
Taseen loppusumma	2 749,6	2 274,6	20,9	2 559,5
Omavaraisuusaste %	25,4	30,3		25,3

* Liikevoitto ilman johdannaisten käyvän arvon muutosta

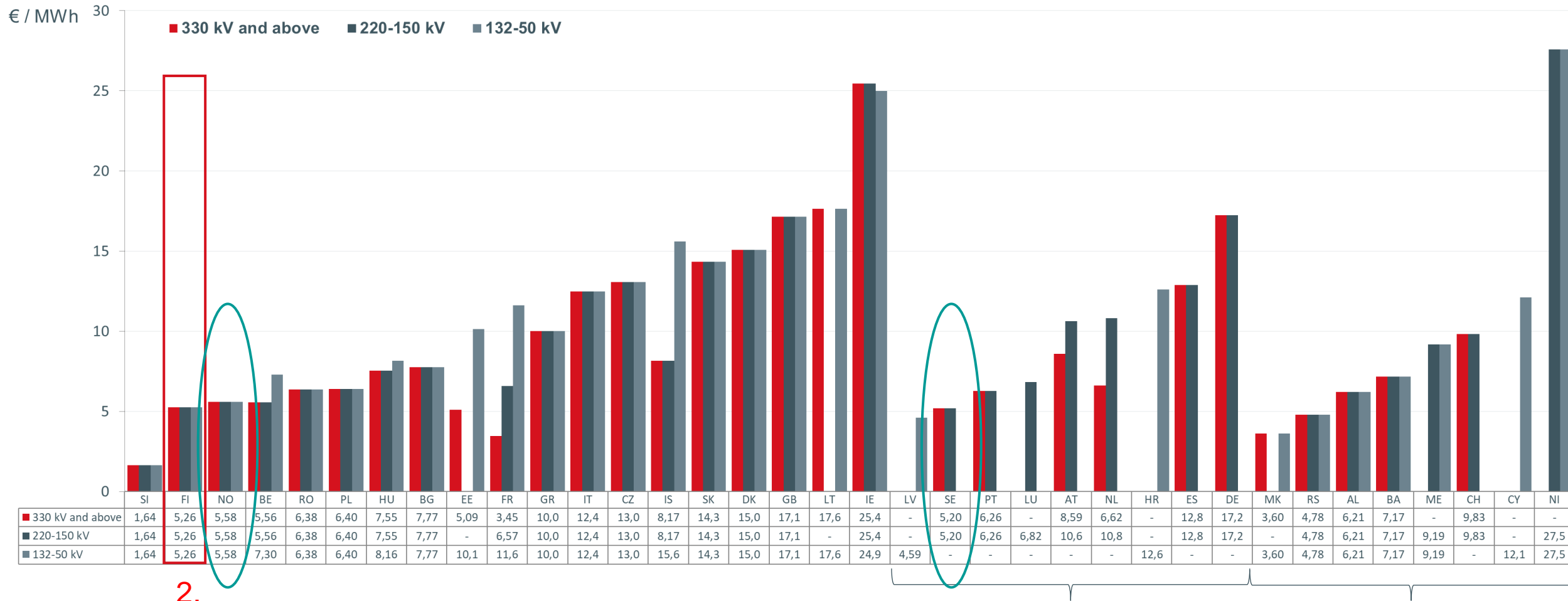
** Liiketoiminnan nettorahavirta investointien jälkeen

1.

2.

3.

Eurooppalainen kantaverkon siirtohintojen vertailu 2021 (alustavat tulokset)



2.

Eri infrastruktuuri

Ei EU / ETA
FINGRID

Maailmanluokan tehokkuus

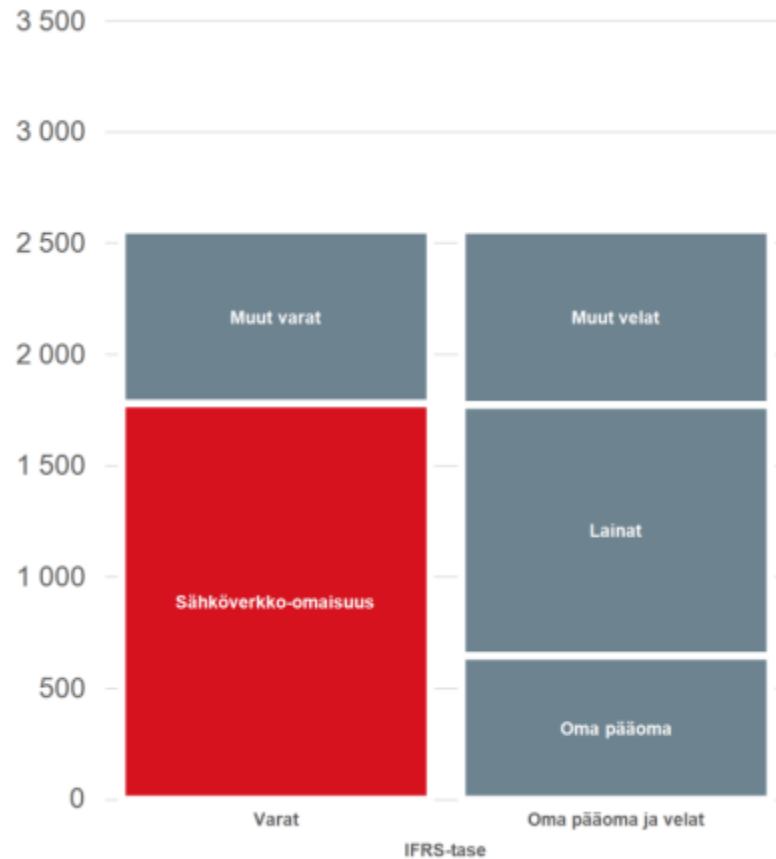


”Fingridin kustannustehokkuus perustuu toimintamalliin, jossa keskitytään perustehtävään, sekä yhdistetään oma ydinosaaminen parhaiden toimijoiden kanssa. Aktiivista suunnittelutyötä tehdään lisäksi yhdessä asiakkaiden kanssa ja otetaan ulkopuolisia tahoja mukaan innovointityöhön. Näin saavutetaan parempia ja tehokkaampia ratkaisuja esimerkiksi kantaverkon investointi- ja kehitystyössä.”



Investointien rahoitus

Fingridin 3 miljardin euron investointiohjelma on suuri suhteessa yhtiön nykyisen taseeseen



- Fingridin 1,2 miljardin euron velasta pääosa kansainvälisiltä rahamarkkinoilta
- Korkea luottoluokitus ('AA-'/S&P) edellytys tehokkaalle rahoitukselle
- Edellytykset investointiohjelman rahoittamiseksi:
 - **Taloudellinen valvonta** - Vakaa sääntely ja riittävä sääntelyn sallima velanhoitokyky
 - **Tehokkuus** – Toimeenpano ja kustannustehokkuus
 - **Yritysvastuu** – Environmental, Social Governance (ESG)

Fingridin tavoitteena on lisätä vihreän rahoituksen määrää kokonaisrahoituksesta

- **Vihreä rahoitus** - Tärkeä osa Fingridin rahoitusstrategiaa ja kokonaisvastuullista toimintamallia – vuonna 2021 uusi valmiusluotto ja vihreä investointilaina
- **Edelläkävijä** - Fingrid on ensimmäinen suomalainen yritys, joka on liikkeeseen laskenut vihreän joukkovelkakirjan ”Green Bondin” (2017)
- **Rahoitus**- Fingridin investoinnit puhtaaseen energia-järjestelmään mahdollistavat vastuullisen (vihreän) rahoituksen määrän kasvun

Fingrid Oyj on allekirjoittanut vastuullisuustavoitteisiin sidotun 300 miljoonan euron valmiusluoton

Fingrid on allekirjoittanut 300 miljoonan vastuullisuustavoitteisiin sidotun valmiusluoton (Revolving Credit Facility) 30.11.2021. Valmiusluoton laina-aika on viisi vuotta ja Fingridillä on lisäksi laina-aikaan kaksi yhden vuoden jatko-optiota. Valmiusluotto korvaa vuonna 2015 allekirjoitetun 300 miljoonan euron valmiusluoton ja on käytettävissä yhtiön yleisiin rahoitustarpeisiin.

Fingrid voi hyötyä matalammasta luoton korkomarginaalista perustuen yhtiön kolmen olennaisen vastuullisuustavoitteen saavuttamiseen:

- Tavoite 1: Tuulivoiman liittäminen kantaverkkoon (MW)
- Tavoite 2: Kasvihuonepäästöjen vähentyminen sähkön siirtohäviöistä (tCO₂-ekv).
- Tavoite 3: Yhdistetyn työtapaturmataajuuden (oma henkilöstö ja palvelutoimittajat) vähentyminen (LTIF)

Fingridin tavoitteena on edelleen vähentää ilmastonmuutoksen haitallisia vaikutuksia. Yhtiö on keskeisessä roolissa kantaverkon järjestelmävastaavana ja luo Suomessa alustan puhtaalle sähköjärjestelmälle. Fingridin keskeisenä tavoitteena on edistää päästötöntä energiatuotantoa ja mahdollistaa Suomen siirtymä kohti päästötöntä energiajärjestelmää. Tämä rahoitusjärjestely tukee osaltaan kansallista tavoitetta olla hiilineutraali vuoteen 2035 mennessä.

NIB jatkaa yhteistyötään Fingridin kanssa Suomen sähkönsiirtoverkon vahvistamiseksi

NIB on myöntänyt uuden 15-vuotisen investointilainan Fingridille yhtiön investointisuunnitelman rahoittamiseksi vuosina 2021–2022. Näihin investointeihin kuuluu uusien sähköasemien rakentamista ja olemassa olevien kunnostamista.

Myönnetty 70 miljoonan euron laina voidaan rahoittaa NIB:n ympäristöjoukkovelkakirjojen (NEB) avulla. Vihreällä rahoituksella tuetaan Fingridin investointeja, jotka lisäävät sähkönsiirtoverkon yleistä luotettavuutta sähkön toimittamiseksi koko yhteiskunnalle ja teollisuudelle. Tämä edellyttää sähkön keskeytyksetöntä toimitusvarmuutta ja riittävän siirtokapasiteetin varmistamista koko maassa, ja mahdollistaa Suomen pitämisen yhtenä hinta-alueena sähkön tukkumarkkinoilla.

Fingrid vastaa sähkönsiirrosta Suomen kantaverkossa, ja yrityksellä on keskeinen asema Suomen pyrkimyksissä vähentää hiilidioksidipäästöjä ja lisätä uusiutuvien energianlähteiden osuutta sähköntuotannossa EU:n energia- ja ilmastotavoitteiden mukaisesti.

Suunniteltuihin investointeihin sisältyy yli 90 sähköaseman rakentaminen tai kunnostaminen. Nämä investoinnit mahdollistavat liittämään yli 4 000 MW uutta tuulivoimaa kantaverkkoon.

”Voimakas tarve investoida energianinfrastruktuuriin liittyy suurelta osin Euroopan energiasektorin nopeaan kehitykseen ja vihreään siirtymään. Luotettavan ja vastuullisen sähkönsiirtoverkon kehittäminen on elintärkeää sekä kansallisen että rajat ylittävän sähkönsiirron turvaamiseksi ja eri energianlähteiden saatavuuden takaamiseksi”, sanoo NIB:n toimitusjohtaja André Kūusveik.

Pullonkaulatuotot

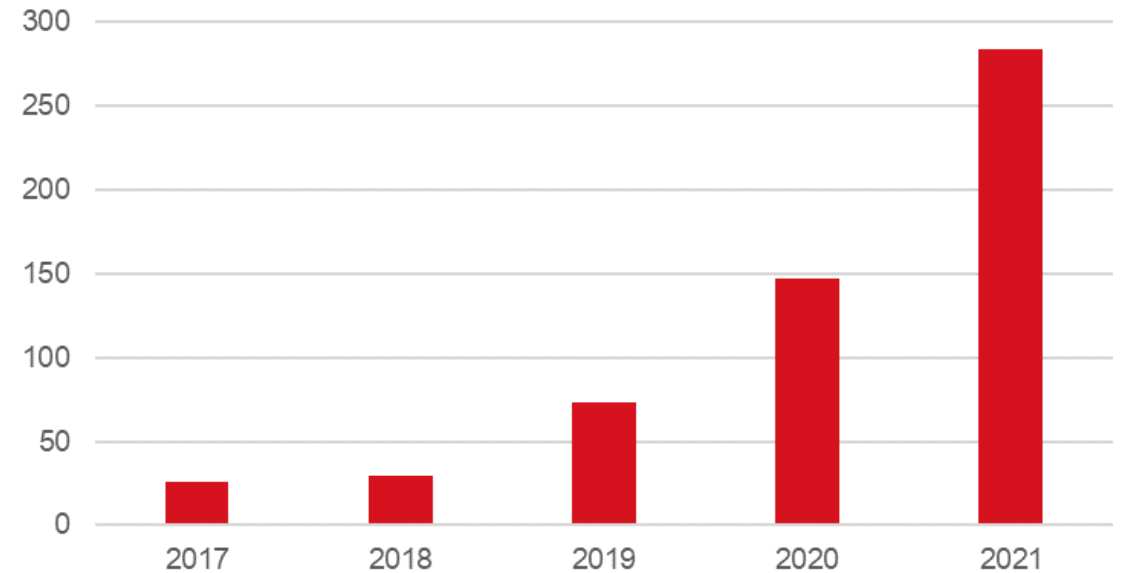


FINGRID

Pullonkaulatuottojen rooli Fingridin yritystaloudessa on kasvanut merkittävästi

- **Kertymän perusta** – Fingrid saa pullonkaulatuottoja sähkön aluehintaerojen perusteella. Pullonkaulatuotot jaetaan hinta-alueiden TSOiden kesken 50/50
- **Päätös käytöstä** - Energiavirasto päättää pullonkaulatuottojen käytöstä EU sääntelyn ja ACER:n päätösten mukaisesti
- **Fingridin tavoite** – Pullonkaulatuottojen käyttö investointeihin, kulujen kattamiseen ja kantaverkkohinnoitteluun

Pullonkaulatuotot, MEUR



Käyttämättömät pullonkaulatuotot taseessa vuoden lopussa	2017	2018	2019	2020	2021
MEUR	0	1	72	219	489



Yhteenveto

FINGRID

Mitä seuraavaksi

- **Toimintaympäristön muutos** – eri vaatimusten yhteensovittaminen ja toimiva sähköjärjestelmä vaatii tiivistä yhteistyötä
- **Kantaverkkopalveluiden hinnoittelu** – järjestelmän laajentuminen kasvattaa kustannuksia ja kustannusvolatiliteetti lisää epävarmuutta
- **Asiakaslupausten täyttäminen** – Terve yritystalous on edellytys kestäväälle toiminnalle

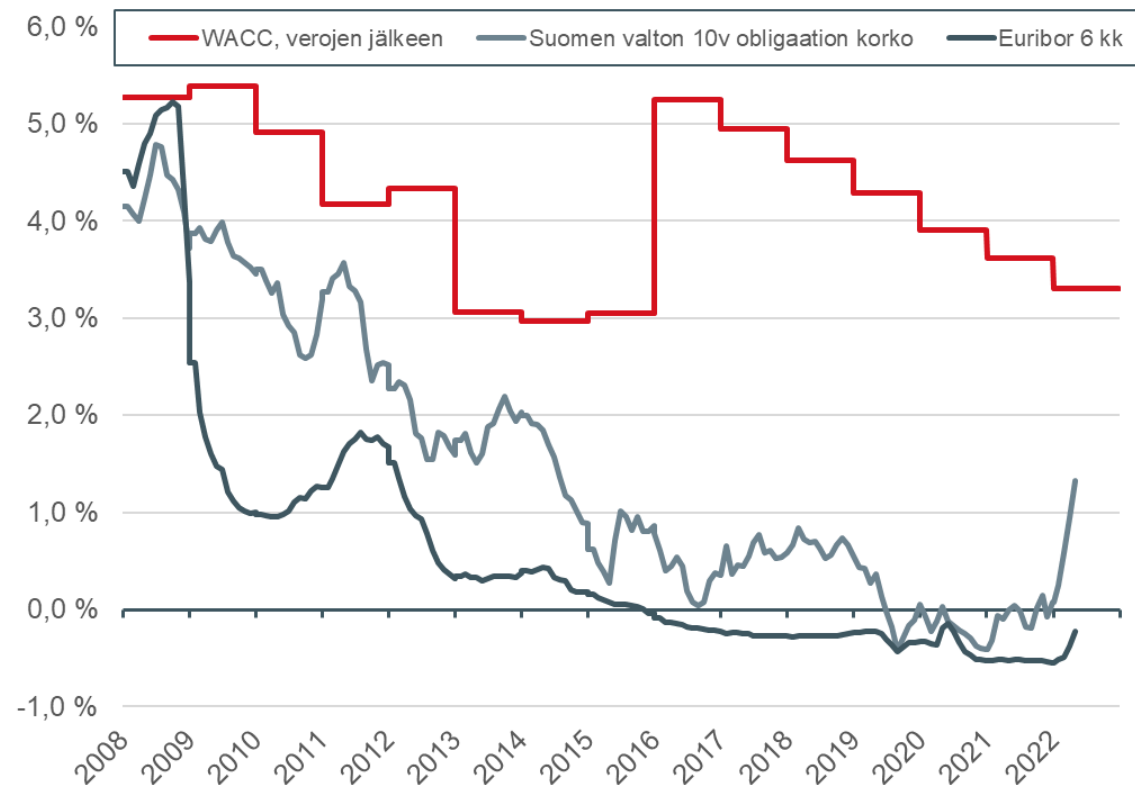


Liitteet

FINGRID

WACC ja sallittu tulos

- Energiavirasto määrittelee Fingridin sallitun taloudellisen tuloksen neljän vuoden valvontajaksoissa (2020-23)
- Vuoden 2021 oikaistu tulos oli noin 15 miljoonaa euroa ylijäämäinen



Alla olevassa taulukossa on esitetty Fingridin omat karkeat arviot sallitusta tuloksesta:

WACC, ennen veroja 2020	WACC, ennen veroja 2021	Oikaistu pääoma 2021	Sallittu tulos 2021	Alijäämä(-) /Ylijäämä(+) 2021	Kumulatiivinen alijäämä(-) /Ylijäämä(+) 2020-2023
4,89%	4,52%	n. 3 100 milj. euroa	n. 140 milj. euroa	n. 15 milj. euroa	n. -15 milj. euroa

Konsernin IFRS-tase

MILJ. €	TOT 31.12.2021	TOT 31.12.2020
VARAT		
PITKÄAIKAISET VARAT		
LIKEARVO	88	88
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET	186	167
AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET	1 784	1 703
OSUUDET OSAKKUUSYRITYKSISSÄ	2	2
MUUT PITKÄAIKAISET SIOITUKSET	7	10
PITKÄAIKAISET RAHOITUSSAAMISET	30	44
LASKENNALLISET VEROSAAMISET	27	28
PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ	2 124	2 042
LYHYTAIKAISET VARAT		
VAIHTO-OM AISUUS	14	14
MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET	109	91
LYHYTAIKAISET RAHOITUSSAAMISET	92	34
MUUT RAHOITUSVARAT	120	80
RAHAVARAT	99	46
LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ	435	265
VARAT YHTEENSÄ	2 559	2 307

MILJ. €	TOT 31.12.2021	TOT 31.12.2020
OMA PÄÄOMA		
OSAKEPÄÄOMA	56	56
YLIKURSSIRAHASTO	56	56
KERTYNEET VOITTOVARAT	535	521
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	647	632
PITKÄAIKAISET VELAT		
LAINAT	1 023	1 033
LASKENNALLINEN VEROVELKA	107	103
VARAUKSET	3	1
JOHDANNAISINSTRUMENTIT	3	18
MUUT PITKÄAIKAISET VELAT	369	
PITKÄAIKAISET VELAT YHTEENSÄ	1 504	1 155
LYHYTAIKAISET VELAT		
LAINAT	135	142
JOHDANNAISINSTRUMENTIT	0	4
OSTOVELAT JA MUUT VELAT	273	374
LYHYTAIKAISET VELAT YHTEENSÄ	408	520
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHT.	2 559	2 307



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