

A man with short brown hair and blue eyes, wearing a beige sweater over a white collared shirt, is smiling and pointing his right hand towards a large screen. The screen displays a map of Finland. The background is slightly blurred, showing the back of a person's head in the foreground. The overall lighting is bright and professional.

Tilinpäätös

FINGRID VUOSIKERTOMUS 2023

Sisältö

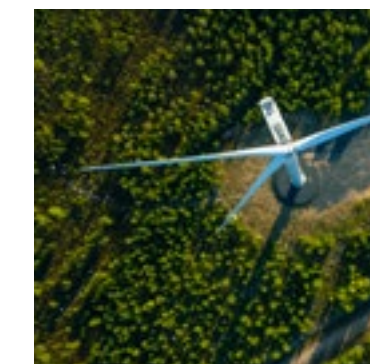
1 Tunnusluvut	3	5 Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)	45
2 Konsernitilinpäätös (IFRS)	6	5.1 Pääoman hallinta	46
2.1 Tuloslaskelma	9	5.2 Rahoitustoiminnan organisointi ja rahoitusriskien hallinnan periaatteet	47
2.2 Konsernitase	10	5.3 Rahoitusvelat, rahoituskulut sekä rahoitusriskien hallinta	48
2.3 Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	12	5.4 Yhteenveto rahavaroista, rahoitusvaroista ja -veloista sekä johdannaisista	56
2.4 Konsernin rahavirtalaskelma	13	5.5 Oma pääoma ja osingonjako	64
3 Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)	14	6 Muut tiedot (IFRS)	67
3.1 Yleiset tiedot konsernista ja yleiset laadintaperiaatteet	15	6.1 Konserniyhtiöt ja lähipiiritapahtumat	67
3.2 Yhtiön yleiset riskienhallinta-prosessit ja periaatteet	19	6.2 Muut liitetiedot	71
3.3 Liikevaihdon ja tuloksen syntyminen	20	7 Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	75
3.4 Tuottoihin liittyvät saamiset ja luottoriskien hallinta	23	7.1 Emoyhtiön tuloslaskelma	75
3.5 Liiketoiminnan kulut, velat ja ostojen luottoriskien hallinta	25	7.2 Emoyhtiön tase	76
3.6 Vaihto-omaisuus	27	7.3 Emoyhtiön rahavirtalaskelma	78
3.7 Hyödykeriskien hallinta	28	7.4 Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	79
3.8 Henkilöstö – toiminnan tukipilari	29	8 Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	106
3.9 Verot	31		
4 Pitkäjänteinen investoija (IFRS)	34		
4.1 Kantaverkko-omaisuus	34		
4.2 Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	38		
4.3 Vuokrasopimukset	43		

2023



**Konserni-
tilinpäätös
(IFRS)**

6



**Vahva
rahoituksellinen
asema (IFRS)**

45

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

1 Tunnusluvut

KONSERNIN TUNNUSLUVUT

		2023 IFRS	2022 IFRS	2021 IFRS	2020 IFRS	2019 IFRS
Toiminnan laajuus						
Liikevaihto	milj.€	1 193,2	1 815,2	1 090,9	682,5	789,4
Investoinnit, brutto	milj.€	322,0	276,1	213,5	169,7	126,9
– liikevaihdosta	%	27,0	15,2	19,6	24,9	16,1
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	milj.€	2,4	1,8	3,0	4,5	3,4
– liikevaihdosta	%	0,2	0,1	0,3	0,7	0,4
Henkilöstö keskimäärin		517	480	440	400	384
Henkilöstö tilikauden lopussa		544	489	451	408	380
Palkat ja palkkiot yhteensä	milj.€	35,8	31,9	28,2	26,7	22,3
Kannattavuus						
Liikevoitto	milj.€	1,0	290,4	210,8	118,4	115,5
– liikevaihdosta	%	0,1	16,0	19,3	17,3	14,6
Voitto ennen veroja	milj.€	1,3	257,4	187,6	113,3	105,8
– liikevaihdosta	%	0,1	14,2	17,2	16,6	13,4
Sijoitetun pääoman tuotto	%	1,6	16,3	11,7	7,0	6,4
Oman pääoman tuotto	%	0,2	30,1	23,5	14,3	11,6

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

		2023 IFRS	2022 IFRS	2021 IFRS	2020 IFRS	2019 IFRS
Rahoitus ja taloudellinen asema						
Omavaraisuusaste	%	20,1	22,4	25,3	27,4	32,0
Korolliset nettolainat	milj.€	535,2	322,7	938,5	1 049,0	1 037,2
Nettovelkaantumisasaste	%	91	45	145	166	151
Osakekohtaiset tunnusluvut						
Osinko/A-osake	€	54 100,00 *	52 500,00	52 500,00	53 500,00	58 500,00
Osinko/B-osake	€	19 800,00 *	19 200,00	19 200,00	19 600,00	21 400,00
Oma pääoma/osake	€	176 802	216 469	194 573	190 210	206 213
Osakkeiden lukumäärä 31.12.						
– A-sarjan osakkeet	kpl	2 078	2 078	2 078	2 078	2 078
– B-sarjan osakkeet	kpl	1 247	1 247	1 247	1 247	1 247
Yhteensä	kpl	3 325	3 325	3 325	3 325	3 325

* Hallituksen esitys yhtiökokoukselle enimmäisosingosta

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERIAATTEET

Sijoitetun pääoman tuotto, %	$= \frac{\text{voitto ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$	Oma pääoma/osake, €	$= \frac{\text{oma pääoma}}{\text{osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Oman pääoman tuotto, %	$= \frac{\text{tilikauden voitto}}{\text{oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$	Korolliset nettolainat, €	$= \text{korolliset lainat} - \text{rahoitus- ja rahavarat}$
Omavaraisuusaste, %	$= \frac{\text{oma pääoma}}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$	Nettovelkaantumisaste, %	$= \frac{\text{korolliset lainat} - \text{rahoitus- ja rahavarat}}{\text{oma pääoma}} \times 100$
Osinko/osake, €	$= \frac{\text{tilikauden osinko}}{\text{osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$		

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva
(IFRS)

Pitkäjänteinen investoija
(IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema
(IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja
tilinpäätöksen allekirjoitukset

2 Konsernitilinpäätös (IFRS)

Johdanto

Hyvä tietää Fingridin tilinpäätöksestä

- Liitetiedot on ryhmitelty Fingridiä parhaiten kuvastaviksi asiakokonaisuuksiksi.
- Luvut 3–6 ovat konsernitilinpäätöksen liitetietoja.
- Lukujen alussa on johdanto liitetietojen muodostumisen perusteista.
- Laadintaperiaatteet on liitetty siihen liitetietoon, johon laadintaperiaate ennen kaikkea liittyy. Laadintaperiaatteet on esitetty kunkin liitetiedon lopussa erillisessä laatikossa ja tunnistaat ne symbolista.
- Kiinnostavia seikkoja Fingridin toimintaympäristöstä on korostettu erillisissä infolaatikoissa tilinpäätöksen eri liitetiedoissa. Infolaatikot tunnistaat tästä symbolista.



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

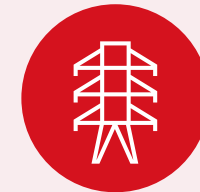
Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Fingridin liiketoimintamalli ja kantaverkkotoiminnan sääntely

Fingrid on sähkömarkkinalain (588/2013) mukainen luonnollinen monopoli, jonka tehtävät laki määrittelee. Yhtiön toimintaa, hinnoittelun kohtuullisuutta ja taloudellista tulosta sääntelee ja valvoo Energiavirasto. Energiavirasto määrittelee Fingridin kantaverkkotoiminnan valvontamenetelmät kahdelle neljän vuoden mittaiselle valvontajaksoille kerrallaan. Viides valvontajakso päättyi vuoteen 2023. Energiavirasto on määritellyt valvontamenetelmät kuudennelle ja seitsemännelle valvontajaksoille eli vuosille 2024–2027 ja 2028–2031. Valvontamenetelmien perusteella määräytyy Fingridin vuosittainen korkein sääntelyn sallima taloudellinen tulos. Energiavirasto

vahvistaa myös muita Fingridin säänneltyä liiketoimintaa koskevia ehtoja.

Sääntelyn sallima, kohtuullinen taloudellinen tulos on Fingridin talouden suunnittelun ja hinnoittelun lähtökohta. Kun tulokseen lisätään liiketoiminnan kulut, saadaan palveluista perittävän liikevaihdon määrä. Fingridin kantaverkkosegmentin liikevaihto muodostuu keskeisiltä osin kantaverkkoasiakkailta perittävistä maksuista. Sähkönkulutus kattaa valtaosan kantaverkkomaksuista sähköntuotannon osuuden ollessa pieni. Sähkönkulutuksen lisäksi kantaverkkomaksut perustuvat kantaverkon otto-, anto- ja tehomaksuihin. Tasepalvelusegmentin liikevaihto muodostuu valtakunnan sähkötaseen tasapainottami-

seksi myytävästä säätösähköstä sekä erilisistä tasepalvelumaksuista, joilla katetaan voimajärjestelmän reservi- ja tasehallinnan toiminnan kustannuksia. Yhtiön kokonaiskulut muodostuvat liiketoiminnan kuluista sisältäen edellä mainittujen segmenttien kustannukset, sekä rahoituskuluista ja veroista, jotka ovat sääntelyn ulkopuolisia kuluja. Fingridin toiminta on säänneltyä liiketoimintaa, jonka piiriin kuuluvat myös molemmat raportointisegmentit, kantaverkko- ja tasepalvelusegmentti.

Sääntelyn mukainen toteutunut, ns. oikaistu tulos, lasketaan tekemällä emoyhtiön liikevoittoon Energiaviraston valvontamenetelmien mukaiset oikaisut sekä lisäämällä kannustimien vaikutus.

Mikäli toteutunut oikaistu tulos valvontajaksolta on suurempi kuin sallittu tulos, syntyy ylijäämää, joka tulee tasata viimeistään seuraavalla valvontajaksolla esimerkiksi matalampina asiakashintoina tai kustannusnousua vastaavien hintojen korotusten tekemättä jättämisinä. Mikäli toteutunut oikaistu tulos valvontajaksolta on pienempi kuin sallittu tulos, syntyy alijäämää, jonka Fingrid voi periä asiakkailta esimerkiksi tulevien suurempien hintojen muodossa. Yli- tai alijäämää ei kirjata tilinpäätökseen. Fingridin tavoitteena on saavuttaa sallittu taloudellinen tulos sääntelyjakson aikana.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

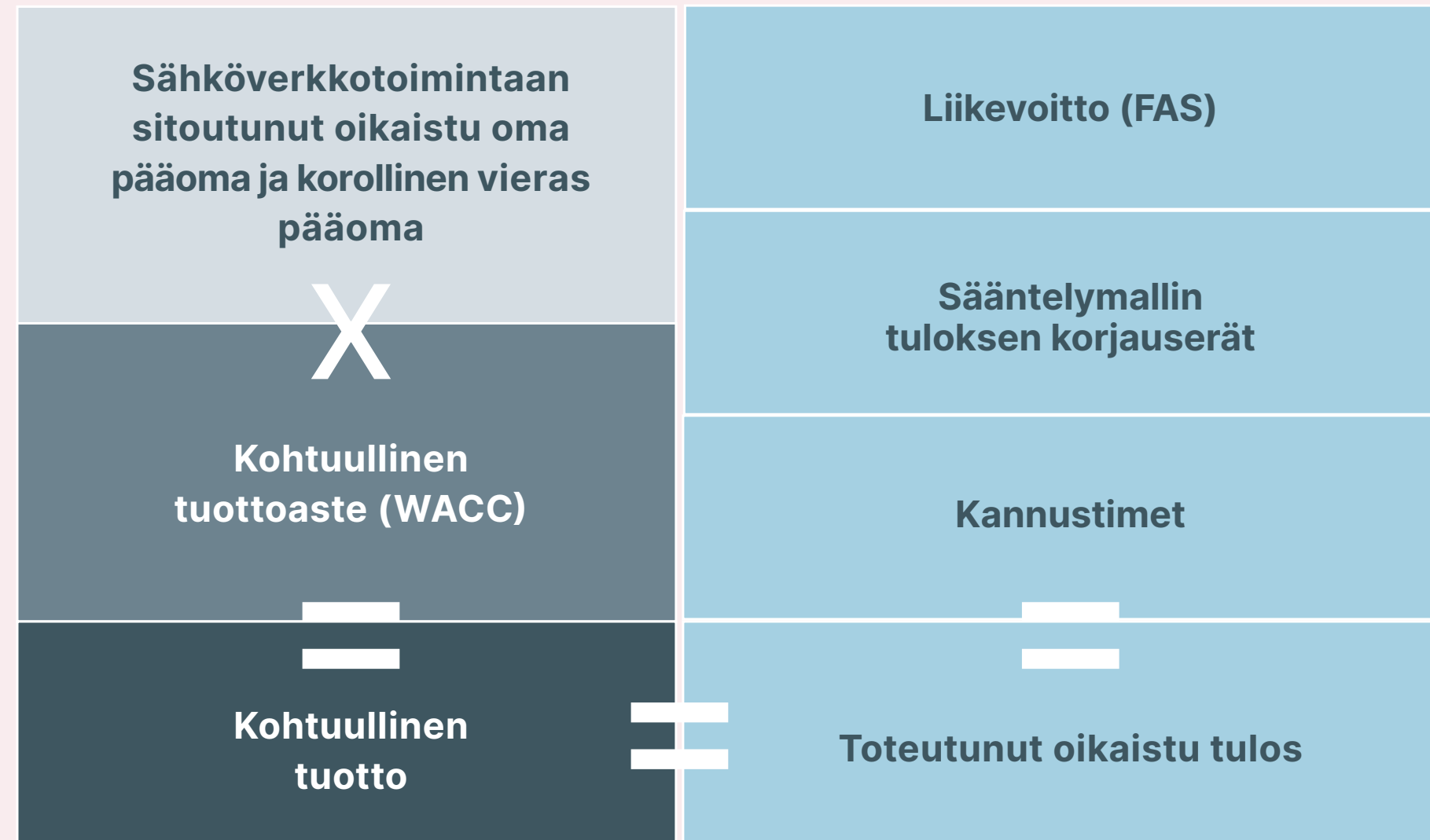
Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Vuonna 2023 päättyneeltä valvontajaksolta yhtiö saavutti sallitun tuloksen sekä tuloutti 28,5 miljoonaa euroa kumulatiivista alituottoa edelliseltä valvontajaksolta vuo-

silta 2016–2019. Alla olevassa taulukossa on esitetty Fingridin oma arvio vuoden 2023 toteutuneesta oikaistusta tuloksesta.

	2023	2022
WACC (ennen veroja)	5,24 %	4,13 %
Oikaistu pääoma, M€	n. 3 100	n. 3 000
Sallittu tulos, M€	n. 165	n. 125
Alijäämä (-) /ylijäämä (+), M€	n. 35	n. 5
Valvontajakson 2020-2023 alijäämä (-) /ylijäämä (+), M€	n. 25	n. -10
Kumulatiivinen alijäämä (-) /ylijäämä (+), M€	n. -4	

Fingrid harjoittaa myös muuta edellä kuvatusta kohtuullisen tuoton valvonnasta poikkeavaa säänneltyä liiketoimintaa. Näiden vaikutus Fingridin tulokseen ja taseeseen on kuitenkin hyvin vähäinen.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva
(IFRS)

Pitkäjänteinen investoija
(IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema
(IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja
tilinpäätöksen allekirjoitukset

2.1 Tuloslaskelma

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 €	Liitetieto	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
LIIKEVAIHTO	2	1 193 182	1 815 242
Liiketoiminnan muut tuotot	3	119 729	171 387
Materiaalit ja palvelut	6	-914 628	-1 508 975
Henkilöstökulut	10	-42 782	-38 057
Poistot	13,14	-123 302	-107 852
Liiketoiminnan muut kulut	7,15	-231 192	-41 330
LIIKEVOITTO		1 008	290 416
Rahoitustuotot	19	20 922	1 545
Rahoituskulut	19	-21 163	-34 216
Rahoitustuotot ja -kulut		-241	-32 670
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta		572	-364
TULOS ENNEN VEROJA		1 339	257 382
Tuloverot		-179	-51 551
TILIKAUDEN TULOS		1 160	205 831

1 000 €	Liitetieto	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT			
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi			
Muuntoerot		-16	9
TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ		1 144	205 840
Tuloksen jakautuminen:			
Yhtiön osakkeenomistajille		1 160	205 831
Laajan tuloksen jakautuminen:			
Yhtiön osakkeenomistajille		1 144	205 840

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

2.2 Konsernitase

VARAT

1 000 €	Liitetieto	31.12.2023	31.12.2022
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineettomat hyödykkeet:	14		
Liikearvo		87 920	87 920
Maankäyttöoikeudet		102 463	100 932
Muut aineettomat hyödykkeet		63 635	63 489
		254 018	252 341
Aineelliset hyödykkeet:	13		
Maa- ja vesialueet		24 142	21 390
Rakennukset ja rakennelmat		355 298	297 610
Koneet ja kalusto		642 048	584 972
Voimajohdot		695 618	710 465
Muut aineelliset hyödykkeet		110	110
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		271 781	183 811
		1 988 997	1 798 359
Käyttöoikeusomaisuuserät	15	29 974	28 745
Sijoitukset osakkuusyhteisöissä	26	13 291	12 734
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	22	75 937	
Muut pitkäaikaiset saamiset	4	74	74
Johdannaisinstrumentit	24	6 204	67 205
Laskennalliset verosaamiset	11	51 513	50 631
PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		2 420 008	2 210 089

1 000 €	Liitetieto	31.12.2023	31.12.2022
LYHYTAIKAISET VARAT			
Vaihto-omaisuus	9	19 104	18 698
Johdannaisinstrumentit	24	36 109	166 646
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4,26	66 984	88 275
Muut rahoitusvarat	22	133 278	349 988
Rahavarat	21	253 737	383 445
		509 212	1 007 051
LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		509 212	1 007 051
VARAT YHTEENSÄ		2 929 220	3 217 140

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

OMA PÄÄOMA JA VELAT

1 000 €	Liitetieto	31.12.2023	31.12.2022
EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	25	55 922	55 922
Ylikurssirahasto	25	55 922	55 922
Muuntoerot	25	-7	9
Kertyneet voittovarot	25	476 028	607 905
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		587 866	719 759
PITKÄAIKAISET VELAT			
Laskennalliset verovelat	11	106 984	136 260
Lainat	16	626 628	963 351
Varaukset	27	2 870	3 119
Johdannaisinstrumentit	24	19 867	22 494
Vuokrasopimusvelat	15,16	28 044	27 035
Siirtovelat	8	507 907	677 435
		1 292 299	1 829 693
LYHYTAIKAISET VELAT			
Lainat	16	340 309	63 047
Johdannaisinstrumentit	24	1 367	357
Vuokrasopimusvelat	15,16	3 162	2 748
Ostovelat ja muut velat	8	704 217	601 536
		1 049 055	667 688
VELAT YHTEENSÄ		2 341 354	2 497 382
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		2 929 220	3 217 140

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

2.3 Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

EMOYRITYKSEN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA

1 000 €	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
1.1.2022	55 922	55 922	0	535 111	646 956
Tilikauden laaja tulos					
Tilikauden voitto tai tappio				205 831	205 831
Muut laajan tuloksen erät					
Muuntoerot			9		9
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuna			9		9
Laaja tulos			9	205 831	205 840
Liiketoimet omistajien kanssa					
Osinko vuodelta 2021				-133 037	-133 037
31.12.2022	55 922	55 922	9	607 905	719 759
1.1.2023	55 922	55 922	9	607 905	719 759
Tilikauden laaja tulos					
Tilikauden voitto tai tappio				1 160	1 160
Muut laajan tuloksen erät					
Muuntoerot			-16		-16
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuna			-16		-16
Laaja tulos			-16	1 160	1 144
Liiketoimet omistajien kanssa					
Osinko vuodelta 2022				-133 037	-133 037
31.12.2023	55 922	55 922	-7	476 028	587 866

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

2.4 Konsernin rahavirtalaskelma

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 €	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Liiketoiminnan rahavirrat:		
Voitto ennen veroja	1 339	257 382
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa:		
Poistot	123 302	107 852
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)	1 930	-3 519
Muut oikaisut		-2 513
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-572	364
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen arvostamisesta	185 088	-140 586
Liittymismaksut	36 229	14 174
Pullonkaulatuottojen tuloutus	-402 684	-248 284
Rahoitustuotot ja -kulut	241	32 670
Sijoituksen käyvän arvon muutoksen vaikutus	4 815	-360
Käyttöpääoman muutokset:		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	23 796	45 592
Vaihto-omaisuuden muutos	-406	-4 465
Osto- ja muiden velkojen muutos	-30 022	42 742
Pullonkaulatuotot	317 013	942 939
Varausten muutos	-34	-151
Maksetut korot	-35 525	-17 746
Saadut korot	29 041	7 219
Maksetut verot	-34 237	-39 267
Liiketoiminnan nettorahavirta	219 313	994 040

1 000 €	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Investointien rahavirrat:		
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	-287 931	-250 385
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-9 969	-16 564
Investoinnit muihin sijoituksiin	-161 594	-3 924
Luovutustulot muista sijoituksista	60 661	6 503
Aineellisten hyödykkeiden myynti	50	5 032
Lainasaamisten takaisinmaksu	188	375
Saadut osingot		410
Saadut avustukset	5 547	15 703
Aktivoidut maksetut korot	-6 524	-3 728
Investointien nettorahavirta	-399 572	-246 578
Rahoituksen rahavirrat:		
Pitkäaikaisten lainojen nostot		35 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-55 996	-47 662
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-85 216
Maksetut osingot	-133 037	-133 037
Pääoman osuus maksetuista vuokrista	-3 131	-2 722
Rahoituksen nettorahavirta	-192 164	-233 638
Rahavirtalaskelman rahavarojen muutos	-372 424	513 823
Rahavirtalaskelman rahavarat tilikauden alussa	733 433	219 609
Rahavirtalaskelman rahavarat tilikauden lopussa	361 009	733 433

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

3 Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

- Luvussa kolme esitellään yleiset tiedot konsernista sekä konsernitilinpäätöksen yleiset laadintaperiaatteet.
- Luvussa kuvataan, kuinka Fingridin liikevaihto ja tulos syntyvät ja kuinka ne ovat yhteydessä sääntelyn mukaiseen sallittuun tuottoon. Sääntelyn vaikutus näkyy Fingridin jokapäiväisessä toiminnassa ja tuottojen keräämisessä.
- Luvussa kuvataan operatiiviset saamiset ja velat sekä näihin liittyvien riskien hallinta.
- Henkilöstö on Fingridin tärkein voimavara. Siksi henkilöstöön liittyvät tiedot on sisällytetty tähän lukuun.
- Fingrid on merkittävä veronmaksaja, eikä yhtiö käytä verosuunnittelua. Verojen liitetieto on tämän luvun lopussa kohdassa 3.9.



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

3.1 Yleiset tiedot konsernista ja yleiset laadintaperiaatteet

Fingrid Oyj on suomalainen julkinen osakeyhtiö, joka vastaa sähkönsiirrosta Suomen kantaverkossa. Maanlaajuinen kantaverkko on keskeinen osa Suomen sähköjärjestelmää. Kantaverkko on sähkönsiirron runkoverkko, johon ovat liittyneet suuret voimalaitokset, sähkön kulutuskohteet kuten teollisuutta ja alueelliset jakeluverkot sekä maan rajat ylittävät siirtoyhteydet.

Suomen kantaverkko on osa yhteispohjoismaista sähköjärjestelmää, joka on kytketty Keski-Euroopan järjestelmään tasavirtayhteyksin. Lisäksi Suomesta on Viroon tassa sähköyhteydet. Sähkönsiirto Suomen ja Venäjän välillä päättyi toukokuussa 2022.

Kantaverkkoon kuuluu 400, 220 ja 110 kilovoltin voimajohtoja yli 14 500 kilometriä sekä yli sata sähköasemaa.

Fingridin vastuulla ovat kantaverkon käytön suunnittelu ja valvonta sekä verkon ylläpito

ja kehittäminen. Yhtiö vastaa valtakunnan tehotasapainosta ja siitä, että sähkön kulutus ja tuotanto ovat tasapainossa joka hetki. Lisäksi yhtiön tehtäviin kuuluu osallistua eurooppalaisen yhteistyöjärjestö ENTSO-E:n toimintaan ja eurooppalaisten markkina- ja käyttökoodien laadintaan sekä verkkosuunnitteluun.

Sopimusasiakkailleen eli sähköntuottajille, verkkoyhtiöille ja teollisuudelle Fingrid tarjoaa kantaverkko- ja tasepalveluita sekä sähkömarkkinoihin liittyviä muita palveluita kuten tiedon vaihtoa, siirto-oikeustuotteita ja voimajärjestelmän reserveihin liittyvät markkinat. Sähkömarkkinoita Fingrid palvelee huolehtimalla riittävästä sähkönsiirtokapasiteetista, edellytyksistä tehotasapainon ylläpitoon, poistamalla siirtoarjituksia maiden väliltä ja antamalla tietoa markkinoista.

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Fingrid Oyj:n lisäksi yhtiön 100-prosenttisesti omistamat tytäryhtiöt Finextra Oy:n sekä Fingrid Datahub Oy:n. Osakkuusyrityksinä on yhdistelty eSett Oy (omistus

25,0 prosenttia) ja Nordic RCC A/S (omistus 25,0 prosenttia). Konsernilla ei ole yhteisyrityksiä.

Fingrid laskee liikkeelle joukkovelkakirjoja Euro Medium Term Note (EMTN) -ohjelman puitteissa. Fingrid Oyj:n liikkeellelaskut EMTN-ohjelman puitteissa on pääsääntöisesti listattu Lontoon ja Irlannin pörseissä. Fingridin osakkeita ei ole listattu. Fingridillä on käytössään eurooppalainen ja kotimainen yritystodistusohjelma lyhytaikaisen rahoituksen hankintaan. Yritystodistusohjelmat ovat listaamattomia.

Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Kun konsernitilinpäätös laaditaan kansainvälisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti, 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, ymmärrykseen sähkömarkkinoiden kehittymisestä ja muihin perusteltavissa oleviin oletuksiin. Näiden uskotaan olevan järkeviä olosuhteissa, jotka muodostavat perustan tilinpäätökseen merkittyjen erien arvioinneissa. Energiamarkkinat ovat suuressa murroksessa. Toteutumat voivat poiketa näistä arvioista. Arviointia on käytetty tilinpäätöstä laadittaessa mm. määriteltäessä aineellisten ja aineettomien omaisuserien pitoaikoja sekä laskennallisten verojen ja varausten yhteydessä. Keskeiset käytetyt arviot ja johdon harkinta on kuvattu aihealueittain liitetiedoissa, jotka käyvät ilmi seuraavasta taulukosta.

Tasesähkön oston ja myynnin arvioiminen	Luku 3.3
Läpisiirtokorvaus	Luku 3.3
Laskennalliset verosaamiset ja -velat	Luku 3.9
Kantaverkko-omaisuuden käyvän arvon määrittäminen	Luku 4.1
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistoaikojen määrittäminen	Luku 4.2
Vuokrasopimusten lisäoptioiden käytön arvioiminen	Luku 4.3

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Toimintasegmentit

Kantaverkko-segmentti

Kantaverkko-segmenttiin kuuluvat kantaverkon kehittäminen ja ylläpito, uuden tuotannon ja kulutuksen liittäminen verkkoon, sähkönsiirto, kantaverkon käyttö sekä yhtenäisten sähkömarkkinoiden ja sähköjärjestelmän ylläpitoon liittyvien reservien kehittäminen. Segmentin liikevaihto koostuu kantaverkon tariffituotoista, liittymismaksuista, loissähköstä sekä muista kantaverkkotoimintoon liittyvistä tuotoista. Liikevaihtoon kohdistettavan pullonkaulatuoiton osuus kohdistuu kantaverkkosegmenttiin. Segmentin kulueriä ovat mm. poistot verkkoinvestoinneista, kantaverkon käyttöä varmistavat reservit ja niiden kehittäminen, häviösähkön hankinta, pullonkaulakustannukset, vastakaupat, verkon kunnossapito sekä sähkömarkkinoiden kehittämiskustannukset. Siirtoverkon pullonkauloista aiheutuvat tuotot ja kulut, FTR-siirto-oikeudet, verkko-omaisuuden myynneistä syntyneet myyntivoitot ja -tappiot sekä poistot ja arvonalentumiset sisältyvät kantaverkko-segmenttiin.

Kausivaihtelut ja vaihtelut vuosien välillä ovat tyypillisiä segmentin liikevaihdossa ja liiketuloksessa.

Kantaverkko-segmentin liikevaihto laski 549,0 (647,9) miljoonaan euroon. Kantaverkkomaksut jätettiin perimättä tammi-, helmi-, kesä-, heinä-, marras- ja joulukuussa. Tämä kompensoitiin yhtiön tuloksessa pullonkaulatuoitojen 284,7 miljoonan euron suuruisella kohdistuksella.

Liikevoitto laski 145,8 (215,8) miljoonaan euroon. Tasepalvelu-segmentin liiketulos tarkastelukaudella oli korkea, mikä alensi tilapäisesti kantaverkko-segmentin liiketulosta Fingridin tuloksen ollessa sallitun tuoton mukainen. Kantaverkko-segmentin kannattavuudessa ei ole tapahtunut rakenteellista muutosta edellisiin vuosiin verrattuna.

Tasepalvelut-segmentti

Tasepalvelut-segmentti sisältää valtakunnalliseen tasehallintavastuuseen ja taseselvitykseen liittyviä toimintoja sekä markkinoiden kehittämistä. Lisäksi tasehal-

lintaan liittyvien reservimarkkinoiden kehittäminen sekä näitä vastaavien reservien hankinta sisältyy tasepalvelut-segmenttiin. Segmentin liikevaihto koostuu tasepalvelun tariffituotoista ja tasesähkökaupan myynnistä ja segmentin kulut tasesähkökaupan ostoista, reservikapasiteettikustannuksista sekä muista tasehallintaan ja taseselvitykseen liittyvistä toiminnan kuluista. Tasepalvelut-segmentin tiedot vastaavat tilinpäätöksen emoyhtiön liitetiedoissa esitettävää, sähkömarkkinalain mukaan eriytettyä tasepalvelun tulosta.

Tasepalvelun liikevaihto laski 700,5 (1 231,9) miljoonaan euroon tasesähkön hinnan laskettua edellisvuodesta. Tasepal-

velumaksuja korotettiin tammikuussa tasolle 1,7 €/MWh ja alennettiin toukokuussa tasolle 1,2 €/MWh sekä korotettiin marras-kuussa tasolle 1,5 €/MWh.

Tasepalvelun liiketulos oli 68,7 (-58,7) miljoonaa euroa. Tasepalvelumaksujen muutokset seuraavat kustannuskehitystä sekä tasesähkökaupan myyntikatteen kertymää. Reservikustannusten vaihtelut ovat olleet suuret ja reservikustannukset olivat ennakoitua pienemmät alkuvuonna ja suuremmat loppuvuonna, minkä vuoksi tasepalvelumaksuja muutettiin. Lisäksi tasepalvelumaksuilla katettiin tasepalvelun edellisten vuosien tappioita tarkastelujaksolla.

Kantaverkko-segmentti, milj. €	2023	2022
Liikevaihto	549,0	647,9
Liiketulos	145,8	215,8

Tasepalvelut-segmentti, milj. €	2023	2022
Liikevaihto	700,5	1 231,9
Liiketulos	68,7	-58,7

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tulos liiketoimintasegmenteittäin

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

1. SEGMENTIT, milj. € 31.12.2023

Liiketoimintasegmentti	Kantaverkko	Tasepalvelut	Muut toiminnot ja eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto	549,0	700,5	-56,3	1 193,2
Poistot	-116,0	-0,7	-6,6	-123,3
Liiketulos	145,8	68,7	-213,5	1,0
Rahoitustuotot ja -kulut			-0,2	-0,2
Tulos ennen veroja				

31.12.2022

Liiketoimintasegmentti	Kantaverkko	Tasepalvelut	Muut toiminnot ja eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto	647,9	1 231,9	-64,5	1 815,2
Poistot	-102,7	-0,4	-4,8	-107,9
Liiketulos	215,8	-58,7	133,4	290,4
Rahoitustuotot ja -kulut			-32,7	-32,7
Tulos ennen veroja				

Muihin toimintoihin sisältyy muut lakisääteisesti Fingridille määrätyt julkisen palveluvoitteiden edellyttämät tehtävät, jotka eivät kuulu varsinaiseen kantaverkkotoimintaan tai järjestelmävastuuseen. Näitä

tehtäviä ovat tehoreservipalvelu ja sähkön alkuperätakuun palvelut sekä sähkömarkkinoiden keskitetyt tiedonvaihtopalvelut. Tehtäviä hoitaa Fingrid Datahub Oy ja Finextra Oy -tytäryhtiöt. Muihin toimintoi-

hin sisältyy lisäksi emoyhtiön hallinnolliset ja ICT-palvelut tytäryhtiöille. Konserniraportoinnissa eliminoidaan emoyhtiön ja tytäryhtiöiden väliset tuotto- ja kuluerät. IFRS-eriin sisältyy muun muassa sähkö-

johdannaisten markkina-arvon muutokset, liittymismaksujen IFRS 15:n mukainen jaksottaminen ja vuokrasopimusten jaksottaminen IFRS 16:n mukaan.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti. Vertailuluvut suluissa viittaavat edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon, ellei toisin mainita. Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja standardeja kuin vuonna 2022.

Segmenttiraportointi

Fingrid siirtyi raportoimaan kahta toimintasegmenttiä kesäkuusta 2023 alkaen. Fingridin toimintaan tai organisaatorakenteeseen ei ole tullut muutoksia. Konsernin raportoivat toimintasegmentit ovat kantaverkko-segmentti ja tasepalvelut-segmentti. Kantaverkko-segmenttiin kuuluvat kantaverkon kehittäminen ja ylläpito, uuden tuotannon ja kulutuksen liittäminen verkkoon, sähkönsiirto, kantaverkon käyttö sekä yhtenäisten sähkömarkkinoiden kehittäminen. Tasepalvelut-segmentti sisältää valtakunnalliseen tasehallintavastuuseen

ja taseselvitykseen liittyviä toimintoja. Lisäksi tasehallintavastuuseen liittyvä voimajärjestelmää tasapainottavien reservi- ja säätösähkömarkkinoiden edistäminen sisältyvät tasepalvelut-segmenttiin. Sekä kantaverkko- että tasepalvelut-segmentti ovat yhtiön säänneltyä liiketoimintaa, jota valvoo Energiavirasto. Maantieteellisiä tietoja ei esitetä, sillä Fingrid toimii yksinomaan Suomessa. Konsernilla on myös muita lakisääteisesti määrättyjä julkisen palveluvelvoitteiden edellyttämiä tehtäviä, jotka on sisällytetty segmentti-informaatioissa muihin toimintoihin.

Segmentti-informaatio raportoidaan ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa yhdenmukaisella tavalla. Yhtiön johtamisperiaatteiden mukaisesti ylimpänä operatiivisena päätöksentekijänä, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmenteille ja arvioi segmenttien tulosta, toimii toimitusjohtaja.

Segmentti-informaatio on FAS:n mukaista, ja se täsmäytetään IFRS-konsernitilinpäätökseen. Segmenttien tulosta arvioidaan liiketuloksen perusteella. Segmenttien liiketulokset yhdessä muodostavat verkko-liiketoiminnan liikevoiton, 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 konsernin-rahoitus 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.

Segmentti-informaatio julkaistaan puolivuositain osana konsernin IFRS-tilinpäätöstä ja puolivuositarkastusta.

Ulkomaan valuutan määräiset erät

Konsernin tilinpäätös esitetään euroina, joka on emoyhtiön toiminnallinen valuutta. Ulkomaan valuutan määräiset liiketapahtumat ja rahoituserät kirjataan tapahtumapäivänä Euroopan keskuspankin viitekurssiin. Ulkomaan valuutan määräiset saamiset ja velat arvostetaan tilinpäätöksessä Euroopan keskuspankin julkaisemaan tilinpäätöspäivän viitekurssiin. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Rahoitusinstrumenttien kurssierot kirjataan nettomääräisinä rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

3.2 Yhtiön yleiset riskienhallintaprosessit ja periaatteet

Riskienhallintaprosessissa operatiivisen toiminnan, omaisuuden ja rahoituksen riskitekijät arvioidaan järjestelmällisesti yhtenäisten kriteerien mukaisesti. Riskit luokitellaan hallitukselle raportoitaviin strategisiin ja liiketoiminnallisesti huomattaviin sekä operatiivisiin riskeihin. Riskiltä suojaudutaan, kun suojauksen kustannus on järkevässä suhteessa riskin suuruuteen. Merkittävät riskit pyritään siirtämään sopimuksin, vakuutuksin tai johdannaisin. Vaikutuksiltaan kohtuulliset riskit hallitaan yhtiön toimesta selkeillä kontrolleilla ja muilla käytännön toimilla.

Riskienhallintaa suunnitellaan kokonaisvaltaisesti. Sen tavoitteena on kattavasti tunnistaa, arvioida, seurata ja suojautua erilaisilta yhtiön toimintaan, ympäristöön, henkilöstöön ja omaisuuteen kohdistuvilta uhkatekijöiltä ja riskeiltä. Yhtiön perustetävän luonteen vuoksi riskejä tarkastellaan myös yhteiskunnan näkökulmasta.

Hallitus hyväksyy sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan keskeiset periaatteet sekä niihin tehtävät muutokset. Hallitus hyväksyy riskienhallinnan keskeiset toimenpiteet osana yhtiön strategiaa, mittaristoa, toimintasuunnitelmaa ja budjettia. Hallitus (tarkastusvaliokunta) saa vuosittain, tai tarvittaessa useammin, tilannekatsauksen yhtiön toimintaan liittyvistä suurimmista riskeistä ja niiden hallinnasta.

Vuonna 2023 Fingrid jatkoi yhtiötason riskienhallinnan (Enterprise Risk Management) kehitysohjelman toimeenpanoa tavoitteena tunnistaa ja hallita yksittäisten riskien keskinäisriippuvuuksia entistä tehokkaammin. Ohjelma vastaa kasvaneisiin vaatimuksiin riskienhallinnalle toimintaympäristön muutoksen myötä. Kehitysohjelman toimeenpanosta vastaa yhtiön talous- ja rahoitusjohtaja, joka raportoi yhtiön hallitukselle ohjelman etenemisestä osana riskienhallinnan vuosiraportointia.



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

3.3 Liikevaihdon ja tuloksen syntyminen

Kantaverkkotuotot muodostuvat pääosin sähkönkulutuksen mukaan. Sähköntuotannolle kohdistettavien maksujen osuus on EU-lainsäädännön perusteella pieni. Energiavirasto hyväksyy kantaverkkopalvelujen hinnoittelurakenteen, jonka pohjalta Fingrid asettaa sähkönsiirron yksikköhinnat talviajalle ja muun ajan kulutukselle. Kulutusmaksun lisäksi Fingrid perii kantaverkkoon otto-, anto- ja tehomaksua. Kantaverkko-palveluiden puitteissa asiakas saa oikeuden siirtää sähköä kantaverkosta ja kantaverkkoon liittymispisteensä kautta. Energiavirasto määrittää pullonkaulatuottojen käytön Suomessa. Fingrid on jättänyt perimättä kantaverkkomaksut vuonna 2023 kuudelta kuukaudelta sekä kompensoinut merkittävää kustannusnousua pullonkaulatuotoilla asiakkaidensa hyväksi. Pullonkaulatuotoista on kerrottu enemmän luvussa 4.1.

Fingrid huolehtii Suomen jokahetkisen tehotasapainon ylläpidosta ostamalla ja myymällä säätösähköä. Fingrid ostaa ja myy säätösähköä tasapainottaakseen sähkömarkkinatoimijoiden (tasevastavien) tunnitaiset sähkötaseet ja ottaa näin taloudellista vastapuoliriskiä kustakin tasevastaavasta. Tasesähkökauppa ja tasepoikkeaman hinnoittelu perustuvat tasepalvelusopimukseen, jonka ehdot ovat yhtäläiset ja julkiset.

Läpisiirtokorvaukset (ITC) ovat Fingridin tuottoja ja/tai kuluja, joita kantaverkko-yhtiö saa kantaverkkonsa käytöstä muilta eurooppalaisilta kantaverkkoyhtiöiltä ja/tai maksaa muille kantaverkkoyhtiöille käyttäessään niiden verkkoa palvellessaan omia asiakkaitaan.

2. LIIKEVAIHTO, 1 000 €	2023	2022
Kantaverkkotuotot	164 528	333 747
Tasesähkön myynti	682 616	1 160 181
Rajasiirtotuotot		11 067
Läpisiirtotuotot	20 753	23 068
Tehoreservituotot	29	7 190
Pullonkaulatuotot	284 720	229 450
Datahub-tuotot	20 636	15 019
Muu liikevaihto	19 900	35 519
Yhteensä	1 193 182	1 815 242

3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €	2023	2022
Vuokratuotot	402	589
Käyttöomaisuuden myyntivoitot		4 802
Saadut avustukset	11	115
Pullonkaulatuotot	117 964	18 834
Voitot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta		141 018
Muut tuotot	1 352	6 030
Yhteensä	119 729	171 387

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet

Myyntin tuloutus tapahtuu palvelun luovutuksen perusteella. Sähkönsiirto tuloutetaan, kun siirto on tapahtunut ja tasesähköpalvelut tuloutetaan palvelun luovutuksen perusteella. Pullonkautuottojen tuloutus tehdään kullekin kuukaudelle ja se tapahtuu Energiaviraston hyväksynnän mukaisesti. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista on vähennetty mm. välilliset verot.

IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista

IFRS 15 -standardin peruseriaatteena on, että myyntituotot kirjataan, kun tavaraa tai palvelua koskeva määräysvalta siirtyy asiakkaalle.

Myyntituottojen kirjaamisessa on sovellettava viisivaiheista prosessia:

- asiakassopimusten yksilöinti
- erillisten suoritevelvoitteiden yksilöinti
- sopimuksen mukaisen transaktiohinnan määrittely
- transaktiohinnan kohdistus erillisille suoritevelvoitteille ja
- myyntituoton kirjaus, kun kukin suoritevelvoite on täytetty.

Myyntin tuloutus tapahtuu palvelun luovutuksen perusteella. Sähkönsiirto tuloutetaan, kun siirto on tapahtunut. Tasesähköpalvelut tuloutetaan palvelun luovutuksen perusteella. Fingrid on määritellyt suoritevelvoitteet kuhunkin sopimukseen liittyen ja tulouttamista on tarkasteltu jokaisen suoritevelvoitteen osalta erikseen. Suori-

tevelvoitteen täyttämistason määrittämiseen tulee soveltaa yhtä menetelmistä kunkin ajan kuluessa täytettävän suoritevelvoitteen osalta.

Liittymissopimukset ovat pitkäaikaisia, irtisanottavissa aikaisintaan 15 vuoden kuluttua sopimuksen voimaantulusta. Jos asiakas saa erillistä tavaraa tai palvelua liittymismaksua vastaan, se tulee kirjata tuotoksi, kun muut sopimuksen mukaiset tuotot kirjataan eli pääsääntöisesti sopimuskauden aikana. Liittymissopimuksista saadun tuoton jakotetaan IFRS-liikevaihtoon 15 vuoden ajalle.

Yhtiö arvioi tuloutusperiaatteita uusien tuotteiden kohdalla tai liiketoimintamallien muuttuessa.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Harkinta ja arviot

Tasesähkön oston ja myynnin arvioiminen

Tasesähkökaupan tuotot ja kulut selviävät valtakunnallisen taseselvityksen kautta, joka perustuu Työ- ja elinkeinoministeriön 9.12.2008 antamaan asetukseen sähköntoimitusten selvitykseen liittyvästä tiedonvaihdosta. Lopullinen taseselvitys valmistuu viimeistään 13 päivän kuluttua toimituspäivästä, minkä takia tilinpäätöksessä tasesähkökaupan tuotot ja kulut ovat osittain arvionvaraisia. Arviointi on tehty taseselvityksen antamien alustavien taseselvitystietojen perusteella. Ulkomaisten taseiden osalta laskelmat on varmistettu ulkomaisten vastapuolten kanssa.

Läpisiirtokorvaus

Sähkön läpisiirtokorvaus perustuu kantaverkkoyhtiöiden kesken tehtyyn ITC (Inter-Transmission System Operator Compensation) -sopimukseen. Laskennan tekee keskitetysti ENTSO-E (kantaverkkoyhtiöiden yhteistyöjärjestö). Läpisiirtokorvaus määräytyy verkon käytöstä ja siirtohäviöistä maksettavan korvauksen perusteella. Läpisiirtokorvaukset lasketaan huomioiden sähkönsiirrot eri ITC-sopimusten välillä. Läpisiirtokorvaus voi olla kantaverkkoyhtiölle sekä tuottoa että kulu. Fingridin osuus läpisiirtokorvauksesta määräytyy Suomen rajojen yli tapahtuvien sähkönsiirtojen sekä laskennallisten kantaverkkohäviöiden perusteella. Läpisiirtokor-

vaukset laskutetaan jälkikäteen kaikkien sopimusosapuolien hyväksytyä summat. Tarkastelu tapahtuu kuukausitasolla. Tilinpäätöksessä on tämän johdosta arvioitu 2023 vielä laskuttamatta olevat läpisiirtokorvaukset. Arvio on tehty käyttäen toteutuneita sähköenergian siirtoja Suomen rajoilla sekä yksikkökorvauksia, jotka on arvioitu analysoimalla edellisten kuukausien toteumia ja tietoja verkon siirroista näinä kuukausina.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

3.4 Tuottoihin liittyvät saamiset ja luottoriskin hallinta

4. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET, 1 000 €	2023	2022
Pitkäaikaiset:		
Muut saamiset	74	74
Yhteensä	74	74
Lyhytaikaiset:		
Myyntisaamiset	17 095	34 157
Saamiset osakkuusyrittäiltä	18 014	192
Siirtosaamiset	16 800	30 348
Muut saamiset	15 074	23 578
Yhteensä	66 984	88 275
Yhteensä	67 058	88 349
Lyhytaikaisiin siirtosaamisiin sisältyvät oleelliset erät	2023	2022
Myynnin jaksotukset	10 255	27 196
Ostojen jaksotukset/ennakkomaksut	2 410	1 836
Korkosaamiset	4 135	1 316
Yhteensä	16 800	30 348

Luottoriskin hallinta – asiakkaat

Sähkömarkkinalaki velvoittaa yhtiön ottamaan asiakkaikseen kantaverkkoon liittyvät alue- ja jakeluverkkoyhtiöt sekä tietyt ehdot täyttävät pääosin isot sähkön tuottajat ja kuluttajat. Tästä seuraa, että yhtiö ei voi luottoriskianalyysin pohjalta valita asiakkaitaan tai periä näiltä erisuuruisia maksuja. Pääsääntöisesti yhtiön asiakkailta ei vaadita vakuuksia myyntilaskujen suorituksen saamiseksi, mutta maksusuorituksen viivästyttyä maksuhäiriötilanteissa voidaan näin menetellä. Yhtiön tasepalveluasiakkailta vaaditaan vakuudet avoimien tasesähkön myyntisaamisten sekä arvioidun tulevan tasesähkön käytöstä johtuvan vastapuoliriskin kattamiseksi. Vakuusvaatimukset on määritetty asiakkaan hyväksymissä tasepalveluehdoissa. Tasepalveluasiakkaiden vakuuksia hallinnoi eSett Oy. Fingridin

asiakasvastuuyksikön vastuulla on seurata kantaverkkoasiakkaiden luottokelpoisuutta. Asiakkaiden maksuhäiriöistä seuraava toimintaprosessi on määritelty Kantaverkkosopimuksen palveluehdoissa. Vuoden vaihteessa yhtiöllä oli määrittään vähäisiä erääntyneitä saamisia, joiden luottoriskin katsotaan olevan vähäinen ja jotka yhtiö arvioi varmasti saavansa. Yhtiöllä ei ole saamisiin liittyviä arvonlennuksia.

Myyntisaamisten ja ostovelkojen netottaminen

Myyntisaamisia ja ostovelkoja on netotettu taseessa alla olevan taulukon mukaisesti. Netotetut erät liittyvät tasesähkön ostoon ja myyntiin, ja yhtiöllä on laillisesti toimeenpantavissa oleva kuittausoikeus näihin eriin kaikissa tilanteissa. Yhtiö myös käyttää netotusoikeuttaan.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

5. MYYNTISAAMISTEN JA OSTOVELKOJEN TASEESSA NETOTETUT MÄÄRÄT, 1 000 €

	2023			2022		
	Myyntisaamisten / ostovelkojen bruttomäärä	Netotettujen erien määrä	Taseessa esitettävät netto-myyntisaamiset ja ostovelat	Myyntisaamisten / ostovelkojen bruttomäärä	Netotettujen erien määrä	Taseessa esitettävät netto-myyntisaamiset ja ostovelat
Myyntisaamiset *	101 853	-67 179	34 674	125 351	-91 192	34 159
Ostovelat	127 205	-67 179	60 026	163 724	-91 192	72 532

* Sisältäen myyntisaamiset osakkuusyryyksiltä



Laadintaperiaatteet

Myyntisaamiset ja muut saamiset

Myyntisaamiset ja muut saamiset kirjaetaan alun perin transaktiohintaan, minkä jälkeen ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon käyttäen efektiivisen koron menetelmää.

Mahdollisia luottotappioita arvioidaan perustuen historiallisiin luottotappiomääriin otamalla huomioon ennakoivaa informaatiota taloudellisten olosuhteiden kehityksestä sekä saamiskohtaisia arviointeja. Arvon alentumiset kirjataan suoraan vähentämään

saamisten kirjanpitoarvoa ja liiketoiminnan muihin kuluihin. Fingridillä ei ole ollut arvonalentumisia esitettävänä kausina.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

3.5 Liiketoiminnan kulut, velat ja ostojen luottoriskin hallinta

Kantaverkkotoiminnan erityispiirre on viime vuosina ollut, että kustannukset kasvavat uusien tehtävien ja toimintaan kohdistuvien ulkoisten sekä sähkömarkkinoilla tapahtuvien muutosten johdosta. Uusia tehtäviä ovat mm. eurooppalaisten verkkosäätöjen vaatimat muutokset sekä näiden tehtävien kehittämiskustannukset sekä pohjoismaisten tasehallinnan ja siihen liittyvien markkinoiden kehittäminen. Osa uusista tehtävistä ja vastuista on määrätty Fingridille laissa, jonka seurauksena yhtiön on kehitettävä ja varmennettava toimintaansa yhä enemmän. Kustannuksia ovat aiheuttaneet mm. sähköjärjestelmän laajeneminen ja monimutkaistuminen, yhteiskunnan yhä suurempi riippuvuus sähköjärjestelmästä ja tietoturvaan kohdistuvat tarpeet sekä yhtiön mittavan investointiohjelman valmistelu ja toteutus. Fingrid on kansainvälisissä vertailututkimuksissa edelleen maailman kustannustehokkaimpien kantaverkkoyhtiöiden joukossa. Korkeasta tuottavuudesta kertoo myös se, että toimintaympäristön laajeneminen on huomattavasti yhtiön toiminnan kustannusten kasvua suurempaa. Yhtiön merkittävimmät kuluerät

ovat tasesähkön osto, reservikulut ja häviösähköt.

Reservejä tarvitaan kantaverkon taajuuden ja käyttövarmuuden ylläpitämiseen. Sähkömarkkinaosapuolet suunnittelevat etukäteen kulutuksensa ja tuotantonsa tasapainoon, mutta käyttötunnin aikaisten poikkeamien tasapainotukseen tarvitaan reservejä, joita Fingrid hankkii ylläpitämistään markkinoilta. Reserveillä tarkoitetaan voimalaitoksia, kulutuskohteita ja energia-varastoja, jotka kykenevät muuttamaan sähkötehoaan tarpeen mukaan. Reservejä on erilaisia ja ne jaotellaan käyttötarkoituksensa perusteella.

Häviösähköt kustannus syntyy kantaverkon sähkön siirtohäviöiden ja sähkön hinnan perusteella. Yhtiö suojaa häviösähköhankinnan kustannusta johdannaisilla. Häviösähkön kuluista on kerrottu luvussa 3.7.

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut vuonna 2023 olivat 2,4 (1,8) miljoonaa euroa.

6. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €	2023	2022
Tasesähkön osto	491 072	1 141 171
Reservikulut	185 243	186 482
Häviösähköt	75 204	103 875
Kunnonhallinnan kulut	21 081	18 312
Läpisiirtokulut	20 734	18 078
Tehoreservikulut	0	6 915
Muut materiaalit ja palvelut	121 294	34 141
Yhteensä	914 628	1 508 975

7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €	2023	2022
Ulkopuoliset palvelut ja työsuoritukset ym.	30 090	27 970
Voitot/tappiot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	185 088	432
Muut vuokratulot	1 126	740
Muut kulut	14 888	12 189
Yhteensä	231 192	41 330

Tilintarkastusyhteisön palkkiot	2023	2022
PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	195	149
Muut palkkiot	77	52
Yhteensä	272	201

Tilintarkastusyhteisön palkkiot sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

8. OSTOVELAT JA MUUT VELAT, 1 000 €	2023	2022
Pitkäaikaiset:		
Siirtovelat: pullonkaulatuotot*	387 081	677 435
Muut siirtovelat	120 826	
Yhteensä	507 907	677 435
Lyhytaikaiset:		
Ostovelat	60 026	57 256
Velat osakkuusyrityksille	353	15 740
Korkovelat	14 418	13 510
Arvonlisäverovelat	637	306
Sähköverovelka	777	817
Siirtovelat	626 561	507 344
Muut velat	1 445	6 564
Yhteensä	704 217	601 536
Yhteensä	1 212 124	1 278 970

Lyhytaikaisiin siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät	2023	2022
Henkilöstökulut	10 691	9 815
Myynnin ja ostojen jaksotukset	26 057	106 163
Verovelat	1 163	5 064
Pullonkaulatuotot*	588 650	386 301
Yhteensä	626 561	507 344

*Pullonkaulatuottojen kertymisestä ja käytöstä on kerrottu luvussa 4.1

Ostojen luottoriski

Toimintojen johtajat vastaavat yhtiön palvelu- ja laitetoimittajiin liittyvien vastapuoliriskien hallinnasta. Hankintapolitiikassa ja -ohjeessa sekä erillisessä ohjeistuksessa määritellään yhtiön toimittajilta vaadittavat vakuudet ja taloudelliset kelpoisuuskriteerit sekä niiden seuranta.

Yleiset hankintaperiaatteet

Konsernissa noudatetaan kolmea vaihtoehtoista hankintatapaa tavaroita tai palveluita hankittaessa. Kun hankinnan arvo on alle 60 000 euroa ja kilpailutuksen hyödyt ovat pienemmät kuin hankinnasta aiheutuvat kustannukset, hankinta voidaan

toteuttaa ilman kilpailutusta tai suullisen tarjouspyynnön avulla. Hankinnasta tehdään aina kirjallinen tilaus tai hankintasopimus. Kun hankinnan arvioitu arvo ylittää 60 000 euroa, mutta jää alle erityisalojen julkisiin hankintoihin sovellettavan kynnysarvon, hankinta kilpailutetaan kirjallista tarjouspyyntömenettelyä noudattaen. Kun Fingridiä koskevat erityisalojen julkisten hankintojen kynnysarvot ylittyvät (vuonna 2023 tavarat ja palvelut 431 000 euroa, rakennusurakat 5 382 000 euroa, suunnittelukilpailut 431 000 euroa ja käyttöoikeussopimukset 5 382 000 euroa), noudatetaan erityisalojen hankintalain mukaista hankintamenettelyä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

3.6 Vaihto-omaisuus

Varautuakseen sähkönsiirron katkoihin Fingrid omistaa ja ylläpitää varavoimaloita. Vaihto-omaisuudessa pidetään varavoimailoiden polttoainetta, merikaapeleiden varaosia, sähköasemien varalaitteita ja -osia

sekä voimajohtojen korjauskalustoa. Varastoinnin tavoitteena on saavuttaa riittävä valmius vikatapausten ja kriisinaikaisten tapahtumien hoitamiseksi Fingridin omistamilla sähköasemilla ja voimajohtoilla.

9. VAIHTO-OMAISUUS, 1 000 €	2023	2022
Aineet ja tarvikkeet		
Materiaalivarastot	10 399	9 915
Polttoainevarastot	8 705	8 783
Yhteensä	19 104	18 698

Vaihto-omaisuuden käytöstä kuluksi on kirjattu 1,7 (2,2) miljoonaa euroa.



Laadintaperiaatteet

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisoitiarvoon. Hankintameno määritetään FIFO-menetelmää käyttäen. Nettorealisoitiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioi-

tu myyntihinta, josta on vähennetty sekä arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot että arvioidut myynnin toteuttamiseksi välttämättömät menot. Vaihto-omaisuus muodostuu materiaali- ja polttoainevarastoista.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

3.7 Hyödykeriskien hallinta

Yhtiö altistuu sähkön hinta- ja volyyimiriskille siirtohäviöiden kautta siten, että yhtiön tulee hankkia sähkön siirtohäviötä vastaava määrä ns. häviösähköä. Sähkön-siirron volyymin poikkeaminen ennusteesta voi aiheuttaa yhtiön liikevaihdon ja liiketoiminnan tuloksen poikkeaman, jolloin voi toteutua sääntelyn sallimaan kohtuulliseen tuottoon nähden yli- tai alijäämä kyseiselle vuodelle, joka pyritään tasaamaan sääntelyjakson aikana.

Häviösähkön hankinta ja hankinnan hintasuojaus perustuvat hallituksen hyväksymiin Yritystalouden periaatteisiin. Fyysinen häviösähkö hankitaan Nordpool-sähköpörsistä päivän markkinahintaan. Häviösähkön hankinnan hintariskiä suojataan sähköjohdannaisin. Hintasuojauksen tarkoituksena on vähentää markkinahintojen vaihtelun vaikutusta ja antaa riittävää ennakoitavuutta häviösähkön hankintakustannukseen. Suojauspalvelu hankitaan ulkopuoliselta salkunhoitajalta, joka päättää hintasuojauksen toteutuksesta ja ajoituksesta häviösähköpolitiikan määrittelyjen ja annetun

ohjeistuksen mukaisesti. Salkunhoitaja toteuttaa suojauksen OTC-vastapuolten kanssa suoraan tai pörssin kautta. Häviösähkön hankintahinta suojataan johdannaisilla siten, että suojaushorisontti on enintään neljä vuotta. Hintasuojauksessa käytetään pörssilistattuja futuuri- ja termiinisopimuksia sekä OTC-termiinejä, joihin ei liittynyt vakuusvaateita vuonna 2023. Kahdenvälisten sopimusten vastapuoliriskiä hallitaan vastapuolikohtaisin limiitein.

Muu kuin häviösähkön hankintaan liittyvä hyödykeriski syntyy, jos yhtiö solmii hankintasopimuksia, joissa alla olevan hyödykkeen hinta vaikuttaa investointihyödykkeen lopulliseen hintaan (hyödykkeen hintariski). Yhtiö pyrkii johdannaisilla suojaamaan hyödykehintariskit siinä määrin kuin kyseisen riskin suojausinstrumentteja on kustannustehokkaasti saatavilla eikä riskiä voida muutoin suojata.

Johdannaisten yhteenveto on esitetty liitetiedossa 24.



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

3.8 Henkilöstö – toiminnan tukipilari

Fingrid Oyj:n palveluksessa oli vuoden lopussa määräaikaiset työntekijät mukaan lukien 544 (489) henkilöä. Vakinaisen henkilöstön määrä oli 493 (439). Henkilöstöstä

oli vuoden lopulla naisia 26 (25) prosenttia ja miehiä 74 (75) prosenttia. Työntekijöiden keski-ikä oli 43 (43) vuotta.

Konsernissa on vuonna 2023 ollut käytössä ylimmän johdon palkitsemisjärjestelmä, jonka yleiset periaatteet Fingrid Oyj:n hallitus on hyväksynyt 21.12.2022. Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten kokonaispalkkaus muodostuu kiinteästä kokonaispalkasta, yksivuotisesta bonusohjelmasta ja kolmevuotisesta pitkän aikavälin kannustinohjelmasta. Yksivuotisen bonusohjelman enimmäismäärä oli toimitusjohtajan osalta 40 prosenttia ja muiden johtoryhmän jäsenten osalta 25 prosenttia vuosipalkasta. Pitkän aikavälin kannustinohjelman vuosittainen enimmäismäärä oli toimitusjohtajan osalta 40 prosenttia ja muiden johtoryhmän jäsenten osalta 25 prosenttia.

Konsernilla on tällä hetkellä käytössään ai-noastaan maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä. Maksupohjaisissa järjestelyissä suoritukset kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, jota veloitus koskee. Maksupohjaisissa järjestelyissä konsernilla ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan eläke-etuuksien maksamisesta.

10. HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 €	2023	2022
Palkat ja palkkiot	35 828	31 858
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	5 751	5 074
Muut henkilösivukulut	1 204	1 125
Yhteensä	42 782	38 057
Ylimmän johdon palkat ja palkkiot	2 241	2 251

Henkilöstökulut olivat 46,8 (42,1) miljoonaa euroa, josta investointiprojekteihin aktivoitiin 4,1 (4,0) miljoonaa euroa.

YHTIÖN PALVELUKSESSA TOIMIHENKILÖITÄ TILIKAUDEN AIKANA:	2023	2022
Henkilöstö keskimäärin	517	480
Henkilöstö vuoden lopussa	544	489

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

Työsuhde-etuudet

Eläkevelvoitteet

Yhtiöllä on vain maksupohjaisia eläkejärjestelyitä. Maksupohjaisella järjestelyllä tarkoitetaan eläkejärjestelyä, jonka mukaan tehdään kiinteitä maksusuorituksia erilliselle yksikölle ja konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita lisämaksujen suorittamiseen, jos rahastolla ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisen ja aiempien tilikausien työsuorituksen perustuvien etuuksien maksamiseen

kaikille työntekijöille. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa julkisesti tai yksityisesti hallinnoitaviin eläkevakuutuksiin maksuja, jotka ovat pakollisia, sopimukseen perustuvia tai vapaaehtoisia. Konsernilla ei ole näiden suoritusten lisäksi muita maksuvelvoitteita. Suoritetut maksut kirjataan henkilöstökuluiksi, kun ne erääntyvät maksettaviksi. Etukäteen suoritettut maksut merkitään varoiksi taseeseen siltä osin kuin ne ovat saatavissa takaisin palautuksina tai tulevien maksujen vähennyksinä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

3.9 Verot

Yhtiö maksaa tuloverot vallitsevan verokannan mukaan ilman erityisiä verojärjestelyitä. Tuloslaskelman tuloverot jakautuvat välittömiin veroihin -30,4 (-45,4) miljoonaa euroa ja laskennallisen veron muutokseen 30,2 (-6,2) miljoonaa euroa. Fingridin efektiivinen veroaste vastaa olennaisilta osin Suomen yhtiöveroprosenttia 20 % ottaen huomioon osuuden osakkuusyhtiön tuloksesta. Vuonna 2023 Fingrid kerrytti 28,5 miljoonaa euroa poistoeroa, millä yhtiö vahvistaa taloudellisia puskureita toimintaympäristön riskisyyden kasvaessa.

11. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT, 1 000 €

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2023 aikana:

Laskennalliset verosaamiset	31.12.2022	Kirjattu tulosvaikutteisesti	31.12.2023
Varaukset	624	-50	574
Ostovelat ja muut velat	1 928	-45	1 883
Verotuksessa vahvistetut tappiot	1 679	-611	1 068
Johdannaisinstrumentit	4 870	-655	4 214
Pullonkaulatuotot	24 728	-5 014	19 714
Liittymismaksut (IFRS 15)	16 503	7 246	23 749
Vuokrasopimusvelat (IFRS 16)	208	39	246
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	91	-27	64
Yhteensä	50 631	882	51 513

Laskennalliset verovelat

Poistoero	-55 779	-5 700	-61 479
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	-33 740	-1 738	-35 478
Muut saamiset	987	-672	316
Muut rahoitusvarat	-139	-963	-1 102
Lainat	-1 613	45	-1 568
Johdannaisinstrumentit	-45 976	38 304	-7 673
Yhteensä	-136 260	29 276	-106 984

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT, 1 000 €

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2022 aikana:

Laskennalliset verosaamiset	31.12.2021	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	31.12.2022
Varaukset	621	2	624
Ostovelat ja muut velat	1 973	-45	1 928
Verotuksessa vahvistetut tappiot	2 059	-380	1 679
Johdannaisinstrumentit	554	4 316	4 870
Pullonkaulatuotot	7 950	16 779	24 728
Liittymismaksut (IFRS 15)	13 668	2 835	16 503
Vuokrasopimusvelat (IFRS 16)	165	42	208
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	118	-27	91
Yhteensä	27 109	23 522	50 631
Laskennalliset verovelat			
Poistoero	-55 779		-55 779
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	-32 471	-1 268	-33 740
Muut saamiset	1 633	-646	987
Muut rahoitusvarat	-211	72	-139
Lainat	-1 658	45	-1 613
Johdannaisinstrumentit	-18 041	-27 936	-45 976
Yhteensä	-106 528	-29 733	-136 260

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

Tuloverot

Konsernin tuloslaskelman veroihin kirjataan konserniyhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat suoriteperusteiset verot, aikaisempien tilikausien verojen oikaisut ja laskennallisten verojen muutokset. Laskennalliset verot on kirjattu kaikki Suomen yhtiöverokannan, 20 prosentin, mukaisesti. Verot merkitään tuloslaskelmaan, paitsi jos ne liittyvät muihin laajan tuloksen eriin, jolloin myös vero kirjataan vastaavasti muihin laajan tuloksen eriin. Tällaisia eriä ovat konsernilla vain myytävissä olevat sijoitukset.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat kirjataan kaikista väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien verotusarvojen sekä kirjanpitoarvojen välillä velkamenetelmän mukaisesti. Laskennallinen vero on kirjattu tilinpäätöspäivään mennessä säädetyillä verokannoilla. Liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta seuraavaa laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata. Laskennallista veroa ei kirjata silloinkaan, kun se johtuu omaisuuserän tai velan alkupe- räisestä kirjaamisesta tai kun kyseessä ei ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä liiketapahtuma toteutumisaikanaan vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan

tuloon. Laskennalliset verosaamiset esitetään pitkäaikaisena saamisena ja vastaavasti laskennalliset verovelat pitkäaikaisena velkana.

Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät käyttöomaisuuden poistoerosta, poistoista, rahoitusinstrumenteista, liittymismaksujen tuloutuksesta ja pullonkaulatuuottojen käyttämisestä investointeihin. Laskennallinen verosaaminen väliaikaisista eroista kirjataan siihen määrään asti, joka todennäköisesti voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

4 Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

- Luvussa neljä keskitytään Fingridin omaisuuteen ja ennen kaikkea niistä merkittävimpään: kantaverkko-omaisuuteen ja siihen vaikuttaviin tekijöihin.
- Luvussa käydään läpi yhtiön liikearvo ja kuvataan muut aineelliset ja aineettomat hyödykkeet.

4.1 Kantaverkko-omaisuus

Vuonna 2023 yhtiön kokonaisinvestoinnit olivat 322,0 (276,1) miljoonaa euroa. Tästä sähköverkkoon investoitiin yhteensä 303,8 (246,0) miljoonaa euroa ja varavoimaan 2,8 (3,7) miljoonaa euroa. Tietojärjestelmäinvestoinnit olivat 8,8 (11,0) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja kehityshankkeisiin käytettiin toimintavuonna yhteensä 2,4 (1,8) miljoonaa euroa. Vuonna 2023 valmistui 15 sähköasemahanketta ja 56 kilometriä voimajohtoa.

Kantaverkko-omaisuus arvostetaan käypään arvoon yhtiön sääntelyn mukaisen taseen tarkoituksiin. Sähköverkko-omaisuuden sääntelyn mukainen käypä arvo (oikaistu jälleenhankinta-arvo) saadaan laskemalla yhteen verkkokomponenttikohdattaiset oikaistut jälleenhankinta-arvot. Nämä puolestaan lasketaan Energiaviraston määrittämän yksikköhinnan ja verkkokomponentin lukumäärän tulona. Vuoden 2023 kantaverkon käypää arvoa laskettaessa

käytetään valvontamenetelmän mukaisesti yksikköhintoja vuodelta 2022. Verkkokomponentin oikaistu nykyinen käyttöarvo lasketaan sen oikaistusta jälleenhankinta-arvosta verkkokomponentin pitoajan ja verkkokomponentin keski-ikä tiedon avulla.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Pullonkaulatuotot

Pullonkaulatuottoja kertyy, kun sähköpörssin tarjousalueiden välinen sähkön siirtokapasiteetti ei ole riittävän suuri kysynnän kattamiseen. Tällöin tarjousalueet eriytyvät hinta-alueiksi, ja niiden väliseltä siirtoyhteydeltä kertyy sähköpörssille pullonkaulatuottoja seuraavasti: pullonkaulatuotot [€/h] = vuorokausimarkkinoiden siirto [MW] * aluehintaero [€/MWh]. Syynä tälle on, että matalamman hinnan alueella toimiva myyjä saa sähköstään matalamman hinnan kuin se, jonka korkeamman hinnan alueella toimiva ostaja sähköstään maksaa. Tällöin hintaerosta

aiheutuvat ylijäämätuotot, eli pullonkaulatuotot, jäävät sähköpörssille, joka edelleen maksaa nämä tuotot sopimusperusteisesti kantaverkkoyhtiöille. Rajasiirtoyhteyksiltä syntyvät pullonkaulatuotot jaetaan maiden kantaverkkoyhtiöille samassa suhteessa. Suomi on yksi sähkön hinta-alue eikä pullonkaulatuottoja synny maansisäisiltä siirtoyhteyksiltä. Verkonhaltijan on käytettävä saamansa pullonkaulatuotot EU-asetuksen 2019/943 19 artiklan mukaisesti tarkoituksiin. Näitä tarkoituksia ovat jaetun kapasiteetin tosiasiallisen saatavuuden takaaminen, yhteenliittämiskapasiteettia ylläpitävät tai lisäävät verkkoinvestoinnit

sekä kulujen kattaminen kyseisen kapasiteetin ylläpidosta ja pullonkaulatuottojen kohdistaminen yhtiön liikevaihtoon.

Suomen ja Viron välillä käyttöönotetut pitkän aikavälin siirto-oikeustuotteet ovat kantaverkkoyhtiöiden myöntämiä rahallisesti selvitettäviä finanssisiirto-oikeuksia (Financial Transmission Right, FTR) Suomesta Viroon, joiden kohde-etuutena on Suomen ja Viron hinta-alueiden välinen hintaero. Siirto-oikeustuotteet ovat jaettu vuosi- ja kuukausituotteisiin ja kattavat noin 2/3 Suomen ja Viron välisestä sähkön rajasiirto-kapasiteetista. Siirto-oikeuden omistaja on

oikeutettu maksuun hintaeron ollessa positiivinen siirto-oikeuden suuntaan. Tämä maksu siirto-oikeuden haltijalle sisältyy Fingridin saamiin pullonkaulatuotoilla katettaviin kuluihin. Siirto-oikeudet jaetaan ostajien kesken huutokaupassa eurooppalaisella markkinapaikalla, jossa hinta määräytyy marginaalihinnittelun mukaisesti kysynnän ja tarjonnan leikkauspisteessä. Siirto-oikeuksista maksetut huutokauppahinnat sisältyvät Fingridin saamiin pullonkaulatuottoihin. Huutokauppojen toteutuksesta ja markkinapaikasta vastaa Euroopassa Joint Allocation Office (JAO).

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

12. PULLONKAULATUOTOT, 1 000 €	2023	2022
Käyttämättömät 1.1.	1 063,7	488,7
Kertyneet 1.1.-31.12.	317,0	942,9
Liikevaihtoon kohdistetut	284,7	229,5
Kuluihin kohdistetut	21,8	18,8
Siirto-oikeuskorvauksiin kohdistetut	96,2	0,0
Investointeihin kohdistetut	2,3	119,6
Käyttämättömät 31.12.	975,7	1 063,7

Fingridille kertyi pullonkaulatuottoja rajajohdoilta yhteensä 317,0 (942,9) miljoonaa euroa. Kertyneitä pullonkaulatuottoja on käyttämättä 975,7 (1 063,7) miljoonaa euroa. Ne käytetään tulevaisuudessa sähkömarkkinoiden toimintaa parantaviin rajakapasiteetti-investointeihin sekä kattamaan rajasiirtoon ja sähkömarkkinoiden toimintaan liittyviä kustannuksia ja kohdistetaan yhtiön liikevaihtoon asiakkaiden hyväksi. Fingridille kertyneet pullonkaulatuotot olivat pullonkaulatuottojen käyttöä alhaisemmat alentaen kertyneiden pullonkaulatuottojen määrää taseessa. Suurin osa kertyneistä käyttämättömistä

pullonkaulatuotoista syntyi vuoden 2022 poikkeuksellisen energiamarkkinatilanteen aikana. Käyttämättömät pullonkaulatuotot ovat yhtiön rahoitusomaisuutta ja ovat yhtiön rahoitustoiminnan politiikan mukaisesti pääosin sijoitettu matalariskisiin korkoinstrumentteihin ja käytetty yhtiön lyhytaikaisten rahoitustarpeiden kattamiseen. Energiavirasto päättää valvontajakson valvontapäätöksessään Fingridin saamien pullonkaulatuottojen käytöstä EU-sääntelyn mukaisesti. Energiavirasto antaa vuosittain etukäteen ohjeistuksen valvontakirjeessään pullonkaulatuottojen käytöstä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

Pullonkaulatuotot

Fingridin saamat pullonkaulatuotot sisältyvät taseessa muiden velkojen erään siirtovelat. Siirtoveloista pullonkaulatuottoja tuloutetaan tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin tuottoihin vastaamaan sääntelyssä määriteltyjen kulujen kertymää sekä liikevaihtoon siltä osin, kun pullonkaulatuottoja voidaan kohdistaa kantaverkkoasiakkaiden hyödyksi suoraan. Vaihtoehtoisesti ne kirjataan taseessa tehtyjä sääntelyssä määriteltyjä investointeja vastaan pienentämään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenoa. Tämän seurauksena kyseisten hyödykkeiden poistot pienenevät. Fingrid esittää lyhytaikaisissa siirtoveloissa

seuraavan vuoden aikana käytettävän osuuden pullonkaulatuotoista. Energiaviraston valvontakirjeet valvontajakson aikana ohjeistavat pullonkaulatuottojen käyttöä. Energiavirasto antaa päätöksen pullonkaulatuottojen käytöstä osana kohtuullisen tuoton valvontapäätöstä.

Julkiset avustukset

EU:lta tai muulta taholta saadut, aineelliseen käyttöomaisuuteen liittyvät julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintamenoista, jolloin ne pienentävät hyödykkeestä tehtäviä poistoja. Muut avustukset jaksotetaan tuloksi niille kausille, joilla avustuksia vastaavat kulut syntyvät. Muut saadut avustukset on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

4.2 Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

13. AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1 000 €	2023	2022
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	21 390	20 406
Lisäykset 1.1.-31.12.	2 752	984
Hankintameno 31.12.	24 142	21 390
Kirjanpitoarvo 31.12.	24 142	21 390
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	418 587	378 042
Lisäykset 1.1.-31.12.	73 435	41 544
Vähennykset 1.1.-31.12.	-588	-1 000
Hankintameno 31.12.	491 434	418 587
Kertyneet poistot 1.1.	-120 977	-109 060
Vähennysten poistot 1.1.-31.12.	434	693
Poistot 1.1.-31.12.	-15 593	-12 610
Kirjanpitoarvo 31.12.	355 298	297 610
AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1 000 €	2023	2022
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	1 368 163	1 299 992
Lisäykset 1.1.-31.12.	111 528	73 245
Vähennykset 1.1.-31.12.	-22 145	-5 074
Hankintameno 31.12.	1 457 547	1 368 163
Kertyneet poistot 1.1.	-799 904	-758 901
Vähennysten poistot 1.1.-31.12.	20 525	4 485
Poistot 1.1.-31.12.	-54 843	-45 489
Kirjanpitoarvo 31.12.	623 325	568 259
Voimajohdot		
Hankintameno 1.1.	1 403 793	1 369 854
Lisäykset 1.1.-31.12.	23 943	43 923
Vähennykset 1.1.-31.12.	-1 426	-9 984
Hankintameno 31.12.	1 426 311	1 403 793

1 000 €	2023	2022
Kertyneet poistot 1.1.	-693 328	-663 777
Vähennysten poistot 1.1.-31.12.	1 219	9 507
Poistot 1.1.-31.12.	-38 583	-39 058
Kirjanpitoarvo 31.12.	695 618	710 465
AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1 000 €	2023	2022
Aktivoidut korot koneisiin ja kalustoihin ja voimajohtoihin		
Hankintameno 1.1.	20 924	15 763
Lisäykset 1.1.-31.12.	2 818	5 161
Hankintameno 31.12.	23 743	20 924
Kertyneet poistot 1.1.	-4 211	-3 530
Poistot aktivoiduista koroista 1.1.-31.12.	-809	-681
Kirjanpitoarvo 31.12.	18 723	16 714
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	110	118
Vähennykset 1.1.-31.12.		-7
Hankintameno 31.12.	110	110
Kirjanpitoarvo 31.12.	110	110
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	183 811	235 206
Lisäykset 1.1.-31.12.	314 308	127 711
Vähennykset 1.1.-31.12.		-6 315
Siirrot muihin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin 1.1.-31.12.	-226 339	-172 791
Hankintameno 31.12.	271 781	183 811
Kirjanpitoarvo 31.12.	271 781	183 811
Aineelliset hyödykkeet	1 988 997	1 798 359

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

14. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1 000 €	2023	2022
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	87 920	87 920
Hankintameno 31.12.	87 920	87 920
Kirjanpitoarvo 31.12.	87 920	87 920
Maankäyttöoikeudet		
Hankintameno 1.1.	100 932	100 737
Lisäykset 1.1.-31.12.	1 531	197
Vähennykset 1.1.-31.12.		-2
Hankintameno 31.12.	102 463	100 932
Vähennysten poistot 1.1.-31.12.		
Kirjanpitoarvo 31.12.	102 463	100 932
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	119 002	107 223
Lisäykset 1.1.-31.12.	10 761	15 880
Vähennykset 1.1.-31.12.	-1 073	-4 102
Hankintameno 31.12.	128 690	119 002
Kertyneet poistot 1.1.	-55 513	-52 235
Poistot 1.1.-31.12.	-10 149	-7 082
Muut aineettomat hyödykkeet	63 028	59 685
Vähennysten poistot 1.1.-31.12.	607	3 804
Kirjanpitoarvo 31.12.	63 635	63 489
Aineettomat hyödykkeet	254 018	252 341

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Maankäyttöoikeuksia ei poisteta vaan testataan vuosittain liikearvon testauksen yhteydessä arvonalentumisen varalta.

Fingrid-konsernin koko liiketoiminta on Suomessa harjoitettavaa järjestelmävastuullista kantaverkkotoimintaa, jolle konsernin taseessa oleva liikearvo kokonaisuudessaan kohdistuu. Liikearvon taseessa oleva määrä on 87,9 miljoonaa euroa eikä siihen ole tullut muutoksia esitettävänä kautena. Koska sääntelyn mukaisesti käypään arvon arvostettu yhtiön kantaverkko-omaisuuden nettovarojen arvo on noin 2 865,0 miljoonaa euroa verrattuna nettovarojen 2 243,0 miljoonan euron kirjanpitoarvoon, joka sisältää maankäyttöoikeudet ja liikearvon, omaisuuserien kirjanpitoarvo ei ole alentunut.



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

Aineelliset hyödykkeet

Suurin osa yhtiön aineellisista hyödykkeistä muodostuu kantaverkko-omaisuudesta. Kantaverkko-omaisuus sisältää mm. voimajohdot (400 kV, 220 kV, 110 kV), tasasähköjohdot, johtokatuja käyttöoikeudet, sähköasemat asema-alueineen (rakennukset, rakennelmat, koneet ja laitteet, asema-alueen tiet), kaasuturbiinivoimalaitokset, polttoainesäiliöt, generaattorit ja turbiinit.

Aineelliset hyödykkeet on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintameno vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä mahdollisilla arvonalentumisilla. Jos käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joilla on eripituiset vaikutusajat, osat käsitellään erillisinä hyödykkeinä ja poistetaan erillisten vaikutusaikojensa kuluessa.

Kun käyttöomaisuushyödykkeen erillisenä hyödykkeenä käsitelty osa uusitaan, uuteen osaan liittyvät menot aktivoidaan. Muut myöhemmin syntyvät

menot aktivoidaan vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulostaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Vieraan pääoman menot, kuten korkokulut ja järjestelypalkkiot, jotka välittömästi johtuvat ehdot täyttävän omaisuuserän hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta, muodostavat osan kyseisen omaisuuserän hankintamenoista. Ehdot täyttävä hyödyke on sellainen hyödyke, jonka saaminen valmiiksi sen aiottua käyttötarkoitusta varten vaatii välttämättä huomattavan pitkän ajan. Muut vieraan pääoman menot kirjataan kuluiksi. Hankintamenoon aktivoidut vieraan pääoman menot lasketaan konsernin keskimääräisen vieraan pääoman kustannusten mukaan.

Aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä tehdään tasapoistot taloudellisen vaikutusajan mukaisesti. Tilivuoden aikana

käyttöön otetun käyttöomaisuuden poistot lasketaan hyödykekohtaisesti käyttönotokauden mukaan. Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja. Arvioidut, taloudelliset

pitoajat tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja jos ne eroavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoaikoja muutetaan vastaavasti.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat:

Rakennukset ja rakennelmat

Sähköasemien rakennukset ja erilliset rakennukset	40 vuotta
Sähköasemien rakennelmat	30 vuotta
Kaasuturbiinivoimalaitosten rakennukset ja rakennelmat	20–40 vuotta
Erilliset rakennelmat	15 vuotta

Voimajohdot

Voimajohdot 400 kV	40 vuotta
Tasasähköjohdot	40 vuotta
Voimajohdot 110–220 kV	30 vuotta
Kreosoottipylväät ja niiden hävittämiskustannukset	30 vuotta
Voimajohtojen (400 kV) alumiinipylväät	10 vuotta
Valokuitu-ukkosjohtimet	10–20 vuotta

Koneet ja kalusto

Sähköasemien koneet	10–30 vuotta
Kaasuturbiinivoimalaitokset	20 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3–5 vuotta

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Käyttöomaisuushyödykkeiden myynnistä tai luovutuksesta syntyvät voitot tai tappiot kirjataan tuloslaskelmaan joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin. Taseesta poiskirjaaminen tapahtuu, kun taloudellinen vaikutusaika on päättynyt, hyödyke myyty, romutettu tai muutoin luovutettu ulkopuoliselle.

Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet

Yritysten ja liiketoimintojen hankinnasta syntynyt liikearvo muodostuu hankintamenon sekä hankittujen käypiin arvoihin arvostettujen yksilöitävissä olevien nettovarojen erotuksena. Liikearvo kohdistuu kantaverkkoliiketoimintaan, ja se testataan vuosittain arvonalentumisten varalta. Arvonalentumistestaus tehdään vertaamalla säännellyn mukaista käypää arvoa kantaverkko-omaisuuden kirjanpidon nettovaroihin. Sääntelyn mukainen käypään arvoon arvostaminen on esitetty luvussa 4.1. ja liikearvon testauksesta on kerrottu luvussa 4.2.

Muita aineettomia hyödykkeitä ovat ohjelmistot sekä maankäyttö- ja päästöoikeudet. Ohjelmistot arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon ja poistetaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan. IFRIC:n vuonna 2021 antaman agenda-

päätöksen IAS 38 -standardin tulkinnan mukaisesti pilvipalveluiden ohjelmistot (SaaS) eivät täytä aineettomien oikeuksien kriteereitä silloin, kun ohjelmistoja hallinnoi palvelujen tuottaja. Kyseisten pilvipalveluiden konfigurointi- ja räätälöintipalveluiden menot kirjataan tilikauden kuluksi, jos pilvipalveluun liittyvä palvelu on erotettavissa muusta SaaS-palvelusta. Jos palvelu ei ole erotettavissa muusta SaaS-palvelusta, kirjataan menot ennakkomaksuksi, joka kirjataan kuluksi SaaS-palveluiden sopimuskauden aikana.

Maankäyttöoikeuksista, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja,

vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Päästöoikeuksia on käsitelty luvussa 6.2.

Aineettomiin hyödykkeisiin liittyvät, myöhemmin toteutuvat menot aktivoitetaan vain siinä tapauksessa, että niiden vaikutuksesta yritykselle koituva taloudellinen hyöty lisääntyy aiempaan verrattuna. Muussa tapauksessa menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

4.3 Vuokrasopimukset

Konsernin vuokrasopimukset koskevat pääasiassa toimistotiloja. Vuokrasopimusten pituudet vaihtelevat ja saattavat sisältää jatkamis- ja päättämisoptioita.

Vuokrasopimuksista kirjataan käyttöoikeusomaisuuserä ja vastaava velka, kun vuokralle otettu omaisuuserä on konsernin käytettävissä. Maksetut vuokrat jaotellaan velkaan ja rahoituskuluun.

15. VUOKRASOPIMUKSET, 1 000 €	2023	2022
Taseeseen merkityt määrät:		
Käyttöoikeusomaisuuserät, rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	28 745	30 239
Lisäykset 1.1.-31.12.	4 554	1 439
Poistot 1.1.-31.12.	-3 325	-2 934
Hankintameno 31.12.	29 974	28 745
Kirjanpitoarvo 31.12.	29 974	28 745
Vuokrasopimusvelat:		
Pitkäaikainen	28 044	27 035
Lyhytaikainen	3 162	2 748
Yhteensä	31 206	29 783
Tuloslaskelmaan merkityt määrät:		
Käyttöomaisuuserien poistot rakennuksista	3 325	2 934
Korkokulut	631	612
Lyhytaikaisiin ja arvoltaan vähäarvoisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut	1 054	831

Vuokrasopimuksista aiheutuva lähtevä rahavirta vuonna 2023 oli yhteensä 3,8 (3,3) miljoonaa euroa.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

Vuokrasopimukset

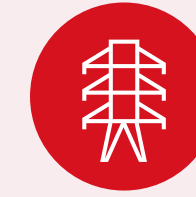
Fingrid Oyj toimii pääosin vuokralleottajana, ja vuokrasopimuksia on solmittu enimmäkseen toimistotiloista. Vuokralleottaja kirjaa taseeseen käyttöoikeusomaisuuseräksi ja vuokrasopimusvelaksi kaikki vuokrasopimukset lukuun ottamatta lyhytaikaisia (vuokrakausi alle 12 kuukautta) ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä. Käyttöoikeusomaisuuserä ja vastaava velka kirjataan taseeseen, kun vuokralle otettu omaisuuserä on konsernin käytettävissä. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasa-poistoina joko vuokra-ajan kuluessa tai taloudellisen vaikutusajan perusteella, riippuen siitä kumpi niistä on lyhyempi. Vuokrasopimusvelan korkokulu esitetään rahoituskuluissa. Rahavirtalaskelmassa vuokrasopimusvelan maksut esitetään rahoitustoiminnan rahavirrassa ja liittyvä korko korkokuluissa.

Vuokrakauden pituus on se aika, jolloin sopimus ei ole purettavissa. Vuokraso-

pimukset saattavat sisältää jatko-optioita ja ne on huomioitu vuokrakauden pituudessa, jos ne johdon arvion mukaan tullaan suurella todennäköisyydellä käyttämään.

Kiinteistövuokrasopimuksissa ei ole selkeästi määritelty sopimuksen sisäistä korkokantaa, minkä takia Fingrid käyttää korkokantana arviota siitä, mikä yhtiön lisäluoton korko kiinteistövuokrasopimuksille olisi. Lisäluoton korko määritellään koko kiinteistövuokrakannalle, jolloin kaikki kiinteistöjen vuokrasopimukset diskontataan käyttäen samaa korkokantaa. IFRS 16:n mukaisten vuokrasopimusten diskonttaamisessa käytetyt diskonttokorot perustuvat yhtiön julkisesti noteerattujen joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoihin.

Lyhytaikaiset tai vähäarvoiset vuokrasopimukset, jotka kirjataan tasaerinä kuluiksi, koostuvat ajoneuvojen leasingmaksuista, maa- ja vesialueiden vuokrista sekä pienkoneiden ja laitteiden leasingmaksuista.



Harkinta ja arviot

Käyttöoikeusomaisuuseriä koskevat vuokrasopimukset sisältävät usein jatkamis- ja päättämisoptioita. Yhtiön johto on näiden osalta arvioinut, kuinka todennäköisesti

sopimuksia tullaan jatkamaan. Vuokra-aika arvioidaan uudelleen, jos optio käytetään tai jätetään käyttämättä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

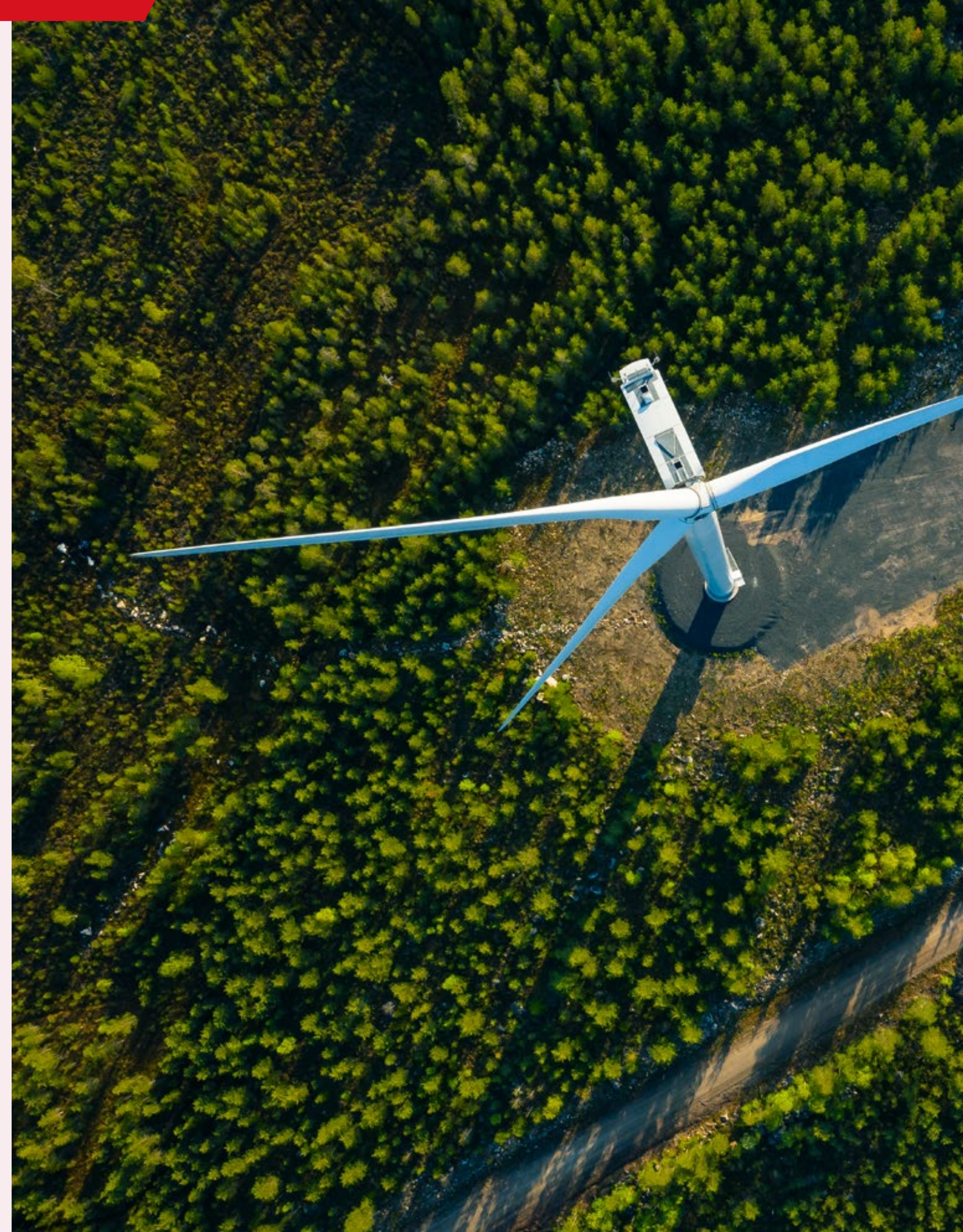
Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

5 Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

- Luku viisi kuvaa Fingridin rahoituksen muodostumisen sekä siihen liittyvien riskien hallinnan. Luvussa esitellään myös lyhytaikaisen, maksuvalmiutta ylläpitävän rahoitusomaisuuden muodostumista.
- Luvun loppuun on kerätty yhteenveto rahoitusvaroista ja rahoitusveloista sekä johdannaisista, joita yhtiö käyttää yksinomaan riskienhallinnan tarkoituksiin. Riskit liittyvät erilaisiin markkinariskeihin, eli sähkön ja hyödykkeiden hintariskiin sekä korko- ja valuuttariskiin. Sähkön hinta- ja volyyimiriskin hallinta on kuvattu tilinpäätöksen luvussa 3.7.
- Luvussa kuvataan yhtiön pääoman hallinnan periaatteet, omistusrakenne ja osingonjakopolitiikka.



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

5.1 Pääoman hallinta

Fingrid hallinnoi pääomana taseen osoittamaa omaa pääomaa sekä lainoja.

Yhtiöllä tulee olla pääomarakenne, joka tukee yhtiön luottoluokituksen säilymistä vahvana, pääomakustannusten kohtuullisuutta ja riittävää osingonmaksukykyä. Fingridin pääoman ja verkko-omaisuuden hallinnan ensisijainen tavoite on varmistaa yhtiön kyky jatkuvaan liiketoimintaan, arvon säilyminen sekä nopea toipuminen mahdollisista erityistilanteista.

Yhtiön tavoitteena on säilyttää yhtiön luottoluokitus vähintään tasolla A-. Yhtiö ei ole

asettanut yksittäisiä tunnuslukutavoitteita kirjanpidon tai sääntelyn mukaisen taseen pääoman hallintaan vaan seuraa ja ohjaa kokonaisuutta, jolle luottoluokitukset ja niiden taustalla olevat riskianalyysit ja muut parametrit luovat pohjan.

Yhtiön luottoluokitus säilyi korkeana vuonna 2023. Tämä heijastaa yhtiön vahvaa kokonaistaloudellista tilannetta, keskeistä roolia ilmastotavoitteiden toteuttajana ja velanhoitokykyä. Fingridillä on luokituspalvelusopimukset S&P Global (S&P) ja Fitch:n kanssa.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

5.2 Rahoitustoiminnan organisointi ja rahoitusriskien hallinnan periaatteet

Yhtiö hoitaa rahoitustoimintaa kokonaisuutena, joka koostuu ulkoisen rahoituksen hankinnan lisäksi likviditeetin, vastapuoliriskien ja rahoitusriskien hallinnasta sekä liiketoiminnan tukemisesta rahoituksen kokonaisuuteen liittyvissä asioissa.

Konsernin rahoitus jakautuu oman pääoman ja vieraan pääoman rahoitukseen. Oman pääoman osuus oli 20,1 % ja vieraan pääoman osuus oli 79,9 % konsernin kokonaistaseesta vuonna 2023. IFRS 16 -standardin vaikutus oman pääoman osuuteen oli 0,2 prosenttiyksikköä pienentävä. Sääntelyn mukainen oma pääoma oli 68,3 % ja vieras pääoma 31,7 % sääntelyn mukaisesta taseesta vuonna 2023.

Fingrid Oyj altistuu rahoituksen kokonaisuutta hallitessaan useille rahoitusriskeille. Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on

omistaja-arvon vaaliminen varmistamalla liiketoiminnan vaatima rahoitus, suojautumalla keskeisiltä rahoitusriskeiltä ja minimoimalla rahoituskustannukset riskilimiittien puitteissa.

Suojaustoiminnassa käytetyt johdannaisinstrumentit hyväksytään vuosittain rahoitustoiminnan politiikassa. Yhtiö käyttää johdannaisinstrumentteja korko-, valuutta- ja hyödykeriskien suojaamiseen.

Yritystalouden periaatteet

Fingrid Oyj:n hallitus hyväksyy Yritystalouden periaatteet, jotka määrittelevät miten Fingrid Oyj hoitaa rahoituksen kokonaisuutta mukaan lukien vähimmäistavoitteen yhtiön luottoluokitukselle. Fingrid-konsernin ulkoinen rahoitus hoidetaan Fingrid Oyj:n kautta.

Riskienhallinnan toteutus ja raportointi

Talous- ja rahoitusjohtaja vastaa kokonaisuvaltaisen riskienhallinnan järjestämisestä yhtiössä, keskeisenä osana rahoituksen riskien operatiivinen hallinta ja raportointi Yritystalouden periaatteiden ja Rahoitustoiminnan politiikan mukaisesti. Talous- ja rahoitusjohtaja raportoi toimitusjohtajalle ja hallitukselle (tarkastusvaliokunnalle) säännöllisesti rahoituksen toteutumisesta ja riskienhallinnasta.

Riskienhallintaprosessit

Rahoitusyksikkö vastaa riskienhallinnan operatiivisesta seurannasta, riskijärjestelmästä sekä malleista ja menetelmistä, joilla arvioidaan, seurataan ja raportoidaan riskejä. Osana riskienhallinnan kokonaisuutta rahoitusyksikkö vastaa yhtiön vakuus- ja vakuutussalkun operatiivisesta hallinnasta.

Käyvän arvon hierarkia

Käypään arvoon arvostettavat varat ja velat sekä liitetiedoissa esitettävät käyvät arvot luokitellaan kolmitasoiseen hierarkiaan käyvän arvon esittämisessä. Hierarkian taso määritetään sopimuksen syöttötietojen mukaan. Luokittelu perustuu instrumentin alimmalla tasolla olevaan syöttötietoon, joka on merkittävä kyseisen käypään arvon arvostettavan erän kannalta kokonaisuudessaan tarkasteltuna.

Taso 1: syöttötiedot ovat julkisesti noteerattuja toimivilla markkinoilla.

Taso 2: syöttötiedot eivät ole noteerattuja hintoja ja perustuvat todettavissa olevaan markkinatietoon joko suoraan tai välillisesti.

Taso 3: syöttötiedot eivät ole noteerattuja hintoja ja eivät ole todettavissa olevaa markkinatietoa.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

5.3 Rahoitusvelat, rahoituskulut sekä rahoitusriskien hallinta

Yhtiö hyödyntää kulloisenkin luottoluokituksen tarjoamat mahdollisuudet kansainvälisillä ja kotimaisilla rahamarkkinoilla. Rahoitus hankitaan markkinaehtoisesti ja hajautetusti useasta eri lähteestä. Tavoitteena on tasainen takaisinmaksuprofiili. Fingridin voimassa olevat lainasopimukset sekä velka- ja yritystodistusohjelmat ovat

vakuudettomia. Niihin ei myöskään liity mitään taloudellisiin tunnuslukuihin perustuvia erityisehtoja eli ns. finanssikovenantteja. Fingridin pitkäaikaista varainhankintaa varten oleva 1,5 miljardin euron suuruinen EMTN-ohjelma on listattu Irlannin pörssiin (Euronext Dublin).

Vihreä rahoitus

Vihreä rahoitus on keskeinen osa Fingridin rahoitusstrategiaa ja yhtiön kokonaisvastuullista toimintamallia. Yhtiön tavoitteena on lisätä merkittävästi vihreän rahoituksen osuutta kokonaisrahoituksesta. Vuonna 2023 Fingrid perusti uuden vihreän rahoituksen viitekehysten, joka integroi Fingridin vastuullisen, Suomen ilmastotavoitteet

mahdollistavan strategian entistä vahvemmin yhtiön rahoitukseen. Viitekehysten perustamisen yhteydessä Fingrid perusti myös 600 miljoonan euron suuruisen vihreän yritystodistusohjelman (Green Euro Commercial Paper Programme), jonka puitteissa yhtiö tulee kattamaan lyhytaikaisia rahoitustarpeita enintään vuoden mittaisilla yritystodistuksilla.

16. LAINAT, 1 000 €	2023			2022			Hierarkian taso
	Käyvät arvot	Tasearvot	%	Käyvät arvot	Tasearvot	%	
Pitkäaikaiset							
Joukkovelkakirjalainat	368 977	368 086		657 551	671 506		Taso 2
Lainat rahoituslaitoksilta	262 780	258 541		296 316	291 845		Taso 2
	631 756	626 628		953 867	963 351		
Vuokrasopimusvelat		28 044			27 035		
		654 671	66%		990 386	94%	
Lyhytaikaiset							
Joukkovelkakirjalainat	299 560	299 955		29 935	30 000		Taso 2
Lainat rahoituslaitoksilta	40 669	40 355		33 166	33 047		Taso 2
	340 229	340 309		63 101	63 047		
Vuokrasopimusvelat		3 162			2 748		
		343 471	34%		65 795	6%	
Yhteensä	971 985	998 143	100%	1 016 968	1 056 181	100%	

Lainojen käyvät arvot pohjautuvat rahavirtojen nykyarvoihin. Eri valuutoissa nostetut lainat on arvostettu kunkin valuutan korkokäyrän perusteella nykyarvoon. Valuuttamääräiset lainat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivänä EKP:n julkaisemiin viitekursseihin.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

17. LAINOIHIN SISÄLTYVÄT JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, 1 000 €				2023	2022
Valutta	Nimellisarvo	Eräpäivä	Korko	Tasearvo	
EUR	30 000	11.9.2023	2,71%		30 000
EUR	300 000	3.4.2024	3,50%	299 955	299 802
EUR	70 000	7.5.2025	0,527%	70 000	70 000
EUR	100 000	23.11.2027	1,125%	99 708	99 636
EUR	25 000	27.3.2028	2,71%	25 000	25 000
EUR	10 000	12.9.2028	3,27%	10 000	10 000
EUR	80 000	24.4.2029	2,95%	80 000	80 000
EUR	30 000	30.5.2029	2,888%	30 000	30 000
				614 662	644 438
NOK	100 000	16.9.2025	4,31%	8 896	9 511
NOK	500 000	8.4.2030	2,72%	44 482	47 557
				53 378	57 068
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				368 086	671 506
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				299 955	30 000
Yhteensä				668 041	701 506

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

18. LAINOJEN TÄSMÄYTYSLASKELMA, 1 000 €

	Lainat vuoden kuluessa	Lainat yli vuoden kuluttua	Yhteensä
Lainat 1.1.2022	135 481	1 022 636	1 158 118
Rahoituksen rahavirrat	-85 216	-12 662	-97 879
Valuuttakurssioikaisut		-2 999	-2 999
Muut muutokset, joihin ei liity maksua	146	-1 204	-1 058
Siirto lyhytaikaisiin lainoihin	15 385	-15 385	
Lainat 31.12.2022	65 795	990 386	1 056 181
Rahoituksen rahavirrat		-55 996	-55 996
Valuuttakurssioikaisut		-3 689	-3 689
Muut muutokset, joihin ei liity maksua	368	1 278	1 647
Siirto lyhytaikaisiin lainoihin	277 308	-277 308	
Lainat 31.12.2023	343 471	654 671	998 143

Muut muutokset koostuvat pääosin IFRS 16 -vaikutuksista.

Nettovelkojen täsmäytyslaskelma, 1 000 €

	2023	2022
Rahavarat	253 737	533 445
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	107 272	199 988
Investoinnit muihin sijoituksiin	101 943	
Lainat – vuoden kuluessa takaisin maksettavat	343 471	65 795
Lainat – yli vuoden kuluttua takaisin maksettavat	654 671	990 386
Nettovelat	535 191	322 748

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ovat likvidejä sijoituksia, joilla käydään kauppaa toimivilla markkinoilla. Investoinnit muihin sijoituksiin koostuvat sijoituksista velkainstrumentteihin. Nettovelat lasketaan raha- ja rahoitusvarojen, investoinneista muihin sijoituksiin sekä lainojen erotuksena. Nettovelkojen kehitystä seurataan aktiivisesti.

Tunnusluvut**Konsernitilinpäätös (IFRS)****Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)****Pitkäjänteinen investoija (IFRS)****Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)****Muut tiedot (IFRS)****Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)****Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset**

19. KORKOTUOTOT JA -KULUT LAINOISTA JA MUISTA SAAMISISTA, 1 000 €	2023	2022
Korkotuotot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista	7 638	742
Korkotuotot rahavaroista ja pankkitalletuksista	13 284	644
Voitot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista sijoituksista		-360
Valuuttakurssivoitot lainoista, johdannaisista ja valuuttatileistä	-0	0
Osinkotuotot		410
Muut rahoitustuotot		110
	20 922	1 545
Korkokulut lainoista	-29 582	-20 775
Nettokorkokulut korko- ja valuuttajohdannaisista	3 748	4 693
Voitot/tappiot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	435	-19 595
Valuuttakurssitappiot lainoista, johdannaisista ja valuuttatileistä	-570	-108
Korkokulut vuokrasopimusveloista (IFRS 16)	-631	-612
Korkokulut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista		-360
Muut rahoituskulut	-1 088	-1 187
	-27 688	-37 944
Aktivoidut korkokulut, vieraan pääoman menot; rahoitusmenokerroin 2,7 % (liitetieto 13)	6 524	3 728
Yhteensä	-241	-32 670

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Velkojen markkinariskien hallinta

Yhtiö laskee liikkeelle velkakirjoja kansainvälisillä ja kotimaisilla raha- ja lainapäamarkkinoilla. Fingridin velat ovat sekä kiinteä- että vaihtuvakorkoisia ja niitä on laskettu liikkeeseen useassa valuutassa. Näin ollen ne altistavat yhtiön rahavirran korkoriskille ja valuuttariskille. Fingrid käyttää johdannaissopimuksia suojautumiseen näiltä riskeiltä. Yhtiö pitää lähtökohtaisesti liikkeelle lasketut lainat maturiteettiin saakka eikä siten arvosta taseessa lainoja käypään arvoon tai suojaudu käyvän arvon korkoriskiltä. Lainoihin liittyvät valuuttariskit ja vieraan valuutan korkoriski suojataan täysimääräisesti.

Transaktioriski

Yhtiö pyrkii johdannaisilla suojaamaan valuuttakurssiriskit täysimääräisesti silloin kun tämä on kustannustehokasta ja hyödykehintariskit siinä määrin kuin kyseisen riskin suojausinstrumentteja on kustannustehokkaasti saatavilla eikä suojausta voida muutoin toteuttaa, esimerkiksi sopimuksellisesti. Liiketoiminnan transaktioriskien suojaamiseksi yhtiö on tilikauden aikana

käyttänyt valuutta- ja metallijohdannaisia. Johdannaisten yhteenvedo on esitetty liitetiedossa 24.

Korkoriski

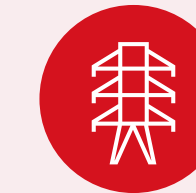
Yhtiöllä on vain euromääräistä korkoriskiä yhtiön liiketoiminnasta, varoista ja lainoista. Lainat ovat sekä pääomien että korkomaksujen osalta täysin valuuttasuojatut ja rahavarat ja käypään arvoon tulosvai- kutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ovat euromääräiset.

Fingridin liiketoiminnan korkoriski aiheutuu WACC-mallin riskittömän koron muutok- sista. Jos riskitön korko nousee/laskee prosenttiyksikön, niin WACC ennen veroja nousee/laskee 1,125 prosenttiyksikköä.

Lainasalkun korkoriskin hallinnan tavoit- teena on minimoida korkokustannukset pitkällä aikavälillä. Tarkoitus on, että lai- nasalkun bruttokorkopositio (johdannaiset ja velat) pidetään keskimääräiseltä korko- sidonnaisuusajaltaan noin kahdentoista (12) kuukauden mittaisena. Lainasalkun korkoriski syntyy markkinakorkojen hei-

lunnasta, mikä laskee tai nostaa yhtiön vaihtuvakorkoisten lainojen vuosittaisia korkokustannuksia. Markkinakorkojen noustessa/laskiessa vaihtuvakorkoisten

lainojen korkokustannukset kasvavat/pie- nenevät. Tämä on ns. rahavirtariski, jota yhtiö suojaa johdannaisilla.



Kohtuullisen tuottoasteen määrittely sääntelyssä ja liiketoiminnan korkoriski

Verkkotoimintaan sitoutuneelle oikais- tulle pääomalle hyväksyttävän kohtuul- lisen tuottoasteen määrittämisessä käytetään pääoman painotetun keski- kustannuksen mallia (Weighted Average Cost of Capital eli WACC-malli). Ener- giaviraston määrittämä WACC-malli ilmaisee yrityksen käyttämän pääoman keskimääräisen kustannuksen, jossa

painoina ovat oman ja vieraan pääoman suhteelliset arvot. Oman pääoman ja korollisen vieraan pääoman kustan- nusten painotetun keskiarvon avulla lasketaan koko pääoman kustannus eli sääntelyn mukainen kohtuullinen tuot- toaste. Kohtuullinen tuotto lasketaan kertomalla verkkotoimintaan sitoutunut oikaistu pääoma WACC:lla.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Maksuvalmiusriski

Fingrid altistuu maksuvalmius- ja jälleenrahoitusriskille erääntyvien lainojen, maksujen ja liiketoiminnan kassavirran vaihteluista johtuen. Yhtiön maksuvalmius tulee järjestää siten, että tulevan 12 kuukauden periodin jälleenrahoitustarve pystytään kattamaan 110-prosenttisesti likvideillä varoilla (rahavarat ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat) ja käytettävissä olevilla pitkäaikaisilla sitovilla luottolupauksilla.

Yhtiöllä on 30.11.2021 allekirjoitettu 300 miljoonan euron valmiusluotto. Valmiusluoton laina-aika on 30.11.2028 asti. Valmiusluotto on sitova ja nostamaton. Lisäksi yhtiöllä on käytössään yhteensä 90 miljoonan euron suuruiset maksuvalmiutta varmistavat tililimiitit pankkien kanssa.

Jälleenrahoitusriskiä hallitaan siten, että pyritään rakentamaan tasainen erääntymisprofiili. Erääntymisprofiilissa pitkäaikaisten lainojen osuus yksittäisenä vuonna on alle 30 prosenttia kokonaisvelasta ja yhtiön lainasalkun keskimaturiteetti on

vähintään kolme vuotta. Jälleenrahoituksen varmistamiseksi yhtiö hyödyntää monipuolisesti eri rahoituslähteitä. Yhtiön korkea luottoluokitus ja hyvät pankki- ja sijoittajasuhteet mahdollistavat hyvän pääsyn velkapääomamarkkinoille ja siten minimoivat velan jälleenrahoitusriskin ja rahoituskustannukset.

Rahoitustoiminnan vastapuoliriskiä aiheuttavat vastapuolet ovat sijoituspalveluyhtiöt, johdannaissopimusten vastapuolet, vakuutusyhtiöt ja pankkivastapuolet. Yhtiö minimoi vastapuoliriskejä ja voi tarvittaessa

vaatia takauksia vastapuolilta riskiaseman vahvistamiseksi. Pääsääntöisesti luottoluokituskategorioiden määrittävät vastapuolilimiitin määrän.

Sopimukseen perustuvat lainojen lyhennykset ja korkokulut esitetään seuraavassa taulukossa. Lyhennykset ja korkosummat eivät ole diskontattuja arvoja. Koronvaihtosopimuksista aiheutuvat rahoituskulut suoritetaan usein nettomääräisinä, sopimusten luonteesta riippuen. Seuraavassa taulukossa ne on esitetty bruttomääräisinä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

20. RAHOITUSSOPIMUSTEN MUKAISET KÄTEISSUORITUKSET, 1000 €

31.12.2023		2024	2025	2026	2027	2028	2029-	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	lyhennykset	300 000	78 896		100 000	35 000	154 482	668 378
	korot	17 818	7 318	6 566	6 566	5 441	5 646	49 355
Lainat rahoituslaitoksilta	lyhennykset	40 355	46 381	30 623	28 718	28 718	124 101	298 896
	korot	11 742	6 420	4 776	4 241	3 773	17 387	48 339
Vuokrasopimusvelat	lyhennykset	3 162	3 110	3 170	3 225	3 064	15 475	31 206
	korot	583	524	464	403	342	909	3 226
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset	maksut	2 843	2 197	1 551	1 587	1 654	3 405	13 238
Koronvaihtosopimukset	maksut	9 492	3 915	2 609	2 746	288		19 050
Valuuttajohdannaiset	maksut	3 517	1 080	1 067				5 664
Yhteensä		389 511	149 842	50 825	147 487	78 280	321 406	1 137 352
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset	saatavat	1 593	1 977	1 210	1 210	1 210	3 630	10 830
Koronvaihtosopimukset	saatavat	3 805	1 821	1 452	1 452	327		8 857
Valuuttajohdannaiset	saatavat	3 370	992	992				5 355
Ostetut korko-optiot	saatavat	5 233						5 233
Yhteensä		14 002	4 790	3 654	2 662	1 537	3 630	30 275
Yhteensä		375 510	145 052	47 171	144 825	76 744	317 776	1 107 078

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

		31.12.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	lyhennykset		30 000	300 000	79 511		100 000	192 557	702 068
	korot		18 741	17 928	7 428	6 649	6 649	11 338	68 735
Lainat rahoituslaitoksilta	lyhennykset		33 047	39 073	45 099	29 341	27 436	150 896	324 892
	korot		9 602	10 955	8 469	6 754	5 859	25 469	67 109
Vuokrasopimusvelat	lyhennykset		2 748	2 732	2 685	2 738	2 786	16 094	29 783
	korot		564	513	462	409	356	1 075	3 380
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset	maksut		2 211	2 716	2 751	2 001	2 016	6 006	17 701
Koronvaihtosopimukset	maksut		8 754	9 037	5 192	3 732	3 788	372	30 877
Valuuttajohdannaiset	maksut		10 808	2 349	1 080	1 067			15 304
Yhteensä			116 477	385 304	152 678	52 691	148 891	403 807	1 259 848
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset	saatavat		1 703	1 703	2 113	1 294	1 294	5 174	13 282
Koronvaihtosopimukset	saatavat		3 801	3 805	1 821	1 452	1 452	327	12 657
Valuuttajohdannaiset	saatavat		10 743	2 250	1 034	1 034			15 061
Ostetut korko-optiot	saatavat		9 797	4 720					14 517
Yhteensä			26 044	12 478	4 968	3 779	2 746	5 501	55 517
Yhteensä			90 433	372 825	147 710	48 912	146 145	398 306	1 204 331

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

Lainat

Nostetut lainat merkitään alun perin taseeseen käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettyinä. Transaktiomenoja ovat yli- ja alihinnat sekä järjestely-, välitys- ja hallinnolliset palkkiot, jotka liittyvät välittömästi lainojen nostoon. Myöhemmin lainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon; saadun määrän ja takaisin maksettavan määrän välinen erotus merkitään tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä laina-ajan kuluessa. Lainat kirjataan pois taseesta, kun ne erääntyvät ja maksetaan takaisin.

Lainalmiitteistä maksettavat palkkiot kirjataan lainaan liittyvinä transaktiomenoina siltä osin kuin limiitin käyttäminen osaksi tai kokonaan on todennäköistä. Tällöin palkkio aktivoidaan taseeseen, kunnes laina nostetaan. Jos ei ole näyttöä siitä, että limiittiin kuuluvat lainat tullaan todennäköisesti nostamaan osaksi tai kokonaan, palkkio aktivoidaan maksuvalmiuspalveluista suoritettuna ennakkomaksuna ja jaksotetaan kyseisen limiitin voimassaoloajalle.

5.4 Yhteenvedo rahavaroista, rahoitusvaroista ja -veloista sekä johdannaisista

21. RAHAVARAT, 1 000 €	2023	2022
Pankkitilit ja käteisvarat	128 737	383 445
Pankkitalletukset enintään 3kk	125 000	
Yhteensä	253 737	383 445

22. MUUT RAHOITUSVARAT, 1 000 €	2023	2022	Hierarkian taso
Pitkäaikaiset:			
Investoinnit muihin sijoituksiin	75 937	0	Taso 1
Yhteensä	75 937	0	
Lyhytaikaiset:			
Korkorahastot	107 272	199 988	Taso 1
Investoinnit muihin sijoituksiin	26 006	150 000	Taso 2
Yhteensä	133 278	349 988	
Yhteensä	209 214	349 988	

Investoinnit muihin sijoituksiin ovat osa yhtiön kokonaislikviditeettin hallintaa. Nämä investoinnit koostuvat sijoituksista velkainstrumentteihin. Investoinnit muihin sijoituksiin-erien markkina-arvo oli 102,6 miljoonaa euroa 31.12.2023.

Tunnusluvut**Konsernitilinpäätös (IFRS)****Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)****Pitkäjänteinen investoija (IFRS)****Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)****Muut tiedot (IFRS)****Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)****Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset**

Fingridin rahoitusvarat ja -velat arvostusryhmittäin jaoteltuina muodostuvat seuraavasti:

23. RAHOITUSVARAT JA -VELAT ARVOSTUSRYHMITÄIN, 1 000 €

Tase-erä 31.12.2023	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat/velat	Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat/velat	Yhteensä	Liitetieto
Pitkäaikaiset rahoitusvarat:				
Muut pitkäaikaiset sijoitukset		75 937	75 937	
Korko- ja valuuttajohdannaiset	43		43	24
Sähköjohdannaiset	6 161		6 161	24
Metallijohdannaiset				24
Lyhytaikaiset rahoitusvarat:				
Korko- ja valuuttajohdannaiset	5 428		5 428	24
Sähköjohdannaiset	30 626		30 626	24
Metallijohdannaiset	55		55	24
Lainasaamiset osakkuusyhtiöiltä				26
Myyntisaamiset ja muut saamiset		49 494	49 494	4
Muut rahoitusvarat	107 272	26 006	133 278	22
Rahavarat		253 737	253 737	21
Rahoitusvarat yhteensä:	149 585	405 174	554 759	

Tunnusluvut**Konsernitilinpäätös (IFRS)****Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)****Pitkäjänteinen investoija (IFRS)****Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)****Muut tiedot (IFRS)****Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)****Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset****RAHOITUSVARAT JA -VELAT ARVOSTUSRYHMITÄIN, 1 000 €**

	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat/velat	Jaksotettuun hankintameno- arvoon arvostettavat rahoitusvarat/velat	Yhteensä	Liitetieto
Pitkäaikaiset rahoitusvelat:				
Lainat		654 671	654 671	16
Korko- ja valuuttajohdannaiset	18 022		18 022	24
Sähköjohdannaiset	1 845		1 845	24
Metallijohdannaiset				24
Lyhytaikaiset rahoitusvelat:				
Lainat		343 471	343 471	16
Korko- ja valuuttajohdannaiset	426		426	24
Sähköjohdannaiset	901		901	24
Metallijohdannaiset	40		40	24
Ostovelat ja muut velat		100 855	100 855	8
Rahoitusvelat yhteensä	21 234	1 098 997	1 120 231	

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

RAHOITUSVARAT JA -VELAT ARVOSTUSRYHMITÄIN, 1 000 €

Tase-erä 31.12.2022	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat/velat	Jaksotettuun hankintameno- arvoon arvostettavat rahoitusvarat/velat	Yhteensä	Liitetieto
Pitkäaikaiset rahoitusvarat:				
Korko- ja valuuttajohdannaiset	11 197		11 197	24
Sähköjohdannaiset	55 710		55 710	24
Metallijohdannaiset	37		37	24
Lyhytaikaiset rahoitusvarat:				
Korko- ja valuuttajohdannaiset	3 098		3 098	24
Sähköjohdannaiset	163 308		163 308	24
Metallijohdannaiset	45		45	24
Lainasaamiset osakkuusyhtiöiltä		188	188	26
Myyntisaamiset ja muut saamiset		62 671	62 671	4
Muut rahoitusvarat	199 988	150 000	349 988	22
Rahavarat		383 445	383 445	21
Rahoitusvarat yhteensä:	433 381	596 304	1 029 684	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat:				
Lainat		990 386	990 386	16
Korko- ja valuuttajohdannaiset	22 232		22 232	24
Lyhytaikaiset rahoitusvelat:				
Lainat		65 795	65 795	16
Korko- ja valuuttajohdannaiset	161		161	24
Ostovelat ja muut velat		192 669	192 669	8
Rahoitusvelat yhteensä	22 393	1 248 850	1 271 243	

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

RAHOITUSINTRUMENTIT

Rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelu

Konsernissa rahoitusvarat ja -velat on luokiteltu konsernin liiketoimintamallin perusteella IFRS 9 -standardin mukaisesti. Luokittelu tapahtuu liiketoimintamallin tavoitteen sekä sijoitusten sopimusperusteisten rahavirtojen perusteella.

Rahavarat

Taseen rahavarat muodostuvat käteis- ja tilivaroista sekä pankkitalletuksista, joiden alkuperäinen maturiteetti on enintään kolme kuukautta. Rahavirtalaskelman rahavaroihin luetaan lisäksi korkorahastot niiden likvidistä luonteesta johtuen. Rahavarat kirjataan pois

taseesta, kun ne erääntyvät, myydään tai muutoin luovutetaan.

Muut rahoitusvarat

Tähän ryhmään luokiteltujen rahoitusvarojen ryhmä taseessa sisältää lyhytaikaisia sijoituksia korkorahastoihin sekä yli kolmen kuukauden mittaisia pankkitalletuksia ja omaisuudenhoidon sopimukseen liittyviä rahamarkkina- ja muita lyhyitä korkoinstrumentteja. Omaisuudenhoidon sijoitukset kirjataan taseeseen jaksotettuun hankintamenuon. Rahavirtalaskelmassa ne kirjataan Investointien rahavirtaan. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat merkitään selvityspäivänä taseeseen käypään arvoon. Tämän jälkeen rahoitusvarat arvostetaan jokaisena raportointipäivänä

käypään arvoon ja niiden arvonmuutos kirjataan tuloslaskelman rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Myös johdannaiset kuuluvat tähän ryhmään, mutta esitetään taseessa omilla riveillään.

Sijoitukset

Taseessa Muut pitkäaikaiset sijoitukset ovat omaisuudenhoidon sopimukseen liittyviä sijoituksia listattuihin joukkolainoihin, joissa yksittäisen joukkolainan maturiteetti on maksimissaan kolme vuotta. Omaisuudenhoidon sijoitukset kirjataan taseeseen jaksotettuun hankintamenuon. Rahavirtalaskelmassa ne kirjataan investointien rahavirtaan. Konserni tekee arvonalentumiseen liittyvää arviointia jokaisen yksittäisen instrumentin kohdalla

aktiivisesti ja kriteerien toteutuessa mahdollinen arvonalentuminen kirjataan tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun ne erääntyvät, myydään tai muutoin luovutetaan niin, että niihin liittyvät riskit ja edut ovat siirtyneet.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat koostuvat lainoista ja johdannaisinstrumenteista. Lainat kuuluvat luokkaan jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat erät. Lainat merkitään alun perin kirjanpitoon transaktiokuluilla vähennettynä, jonka jälkeen lainat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuon.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

24. JOHDANNAISINSTRUMENTIT, 1 000 €

LAINAT, 1 000 €	2023				2022				Hierarkian taso
	Käypä arvo pos 31.12.23	Käypä arvo neg 31.12.23	Käypä netto-arvo 31.12.23	Nimellisarvo 31.12.23	Käypä arvo pos 31.12.22	Käypä arvo neg 31.12.22	Käypä netto-arvo 31.12.22	Nimellisarvo 31.12.22	
Korko- ja valuutta johdannaiset									
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset		-7 944	-7 944	55 990		-4 607	-4 607	55 990	Taso 2
Valuuttajohdannaiset	7	-340	-333	5 172	109	-356	-247	11 901	Taso 2
Koronvaihto-sopimukset	283	-10 164	-9 882	280 000	302	-17 430	-17 128	280 000	Taso 2
Ostetut korko-optiot	5 181		5 181	300 000	13 884		13 884	550 000	Taso 2
Yhteensä	5 471	-18 448	-12 977	641 162	14 294	-22 393	-8 099	897 891	
Sähköjohdannaiset									
Sähkötermiinit	36 787	-2 746	34 041	4,0	219 475	-458	219 017	4,5	Taso 2
Yhteensä	36 787	-2 746	34 041	4,0	219 475	-458	219 017	4,5	
Metallijohdannaiset									
Metallin hinnanvaihtosopimukset	55	-40	15	302	81		81	342	Taso 2
Yhteensä	55	-40	15	302	81		81	342	

Käypä nettoarvo osoittaa johdannaisten realisointituloksen, jos johdannaiset olisi suljettu vuoden 2023 viimeisenä kaupankäyntipäivänä. Sähköjohdannaisten kirjauskäytännöt ovat tilikauden 2023 aikana tarkentuneet ja vuoden 2022 vertailutietoja on oikaistu vastaamaan uutta kirjauskäy-

täntöä. Sähköjohdannaisten käypää arvoa ei enää kirjata tuotekohtaisesti vaan sopimuskohtaisesti ja oikaisu koskee liitetietoa 24 sekä liitetietoa 23.

Yhtiö käyttää johdannaisinstrumentteja korko-, valuutta- ja hyödykeriskien suo-

jaamiseksi, ja pitää sopimukset lähtökohtaisesti maturiteettiin asti. Suojaustoiminnassa käytetyt johdannaisinstrumentit hyväksytään vuosittain. Ennen kaupante-koa on johdannaisvastapuolien kanssa ol-tava voimassa oleva puitesopimus (ISDA tai muu puitesopimus). ISDA-sopimuksen mu-

kaisesti sopimuksen alaiset johdannaiset voidaan netottaa ehdollisissa tilanteissa, kuten sopimusrikkomus tai konkurssi. Yhtiöllä oli ISDA:n mukaisesti netotettavissa olevia rahoitus- ja metallijohdannaisten yhteensä käyvältä arvoltaan -13,0 (-8,1) miljoonaa euroa 31.12.2023. Lisäksi yhtiöllä oli

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

OTC-vastapuolten kanssa puitesopimusten mukaisesti netotettavia sähköjohdannaisia yhteensä käyvältä arvoltaan 34,0 (219,0) miljoonaa euroa.

Yhtiön lainasalkkua suojaavat johdannaistransaktiot koostuvat koronvaihtosopimuksista ja koron- ja valuutanvaihtosopimuksista sekä ostetuista optioista, joilla suojataan lainasalkku pääosin äkillistä lyhyiden korkojen muutosta vastaan. Liiketoiminnan transaktioriskien suojaamiseksi yhtiö on tilikauden aikana käyttänyt valuutta- ja metallijohdannaisia. Valuuttajohdannaisilla kiinnitetään ei-euromääräisten liiketoiminnan sopimusten valuuttakurssi. Sähköjohdannaiset on tehty tulevien häviösähkön hankintojen hintariskin suojaamistarkoituksessa. Metallijohdannaisilla suojataan hankinnoista aiheutuvaa metallien hintariskiä siltä osin, kun sitä ei voi muutoin hallita, tyypillisesti toimittajan ja tilaavan välisin kiintein sopimuksin. Sähkön hintariskin hallinta on kuvattu luvussa 3.7.

Lainasalkun korkoriskin herkkyyttä mitataan Cash Flow at Risk (CFaR) -tyyppisellä

mallilla, josta Fingridillä on käytössä Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) -malli. Mallin keskeiset parametrit ovat 3 kk ja 6 kk Euribor-korot, joiden historiallisten aikasarjojen perusteella simuloidaan Fingridin lainasalkun korkokuluja eteenpäin katsovasti. Positio, josta herkkyyksianalyysi on laskettu, sisältää konsernin kaikki krolliset lainat, lainasalkun johdannaiset ja ostetut korko-optiot, joilla suojaudutaan äkillisiä koron muutoksia vastaan. Mallin mukaan Fingridin korkokulut tulevat 95 % todennäköisyydellä olemaan enintään 31,6 miljoonaa euroa seuraavan 12 kuukauden aikana.

Valuuttajohdannaisen käyvän nettoarvon herkkyyttä tilinpäätöshetken valuuttakurssiin mitataan 10 prosentin muutoksena euron ja ulkomaan valuuttojen välisissä valuuttakursseissa. Herkkyyksianalyysissä muutetaan tilinpäätöshetken spot- ja termiinkursseja muiden tekijöiden pysyessä ennallaan. Jos euro olisi ollut 31.12.2023 ulkomaan valuuttoihin nähden 10 % vahvempi/heikompi, vaikutus konsernin tulokseen ennen veroja olisi ollut 0,4 miljoonaa

euroa negatiivinen / 0,5 miljoonaa euroa positiivinen.

Fingridin häviösähkön hintasuojauksessa käytettyjen sähköjohdannaisen liikevoittoon kirjattu käyvän arvon muutos oli 185,0 miljoonaa euroa negatiivinen (140,9 miljoonaa euroa positiivinen). Sähköjohdannaisen käyvän arvon vaihtelu saattaa olla huomattavaa. Negatiivinen tulosvaikutus johtui matalampien sähköjohdannaisen markkinanoteerausten vaikutuksesta sähköjohdannaisen käypään arvoon. Fingrid pitää hankkimansa johdannaiset koko maturiteetin. Vuoden 2023 aikana sähköjohdannaisia erääntyi 2,63 TWh, ja uusia johdannaisia tehtiin 2,20 TWh johdannaisen nettomuutoksen ollessa 0,44 TWh negatiivinen.

Sähköjohdannaisen käyvän arvon herkkyyttä sähkön hintaan mitataan 10 prosentin muutoksena markkinahinnassa tilinpäätöshetkellä avoinna oleville sähköjohdannaisopimuksille. Sähkön markkinahinnan 10 prosentin nousu/lasku vaikuttaisi konsernin tulokseen ennen veroja

13,9 miljoonaa euroa positiivisesti / 13,9 miljoonaa euroa negatiivisesti.

Metallijohdannaisen käyvän arvon muutos oli 0,1 miljoonaa euroa negatiivinen. Metallijohdannaisen käyvän arvon herkkyyttä metallien hintaan mitataan 20 prosentin muutoksena markkinahinnassa tilinpäätöshetkellä avoinna oleville metallijohdannaisopimuksille. Metallien markkinahinnan 20 prosentin nousu/lasku vaikuttaisi konsernin tulokseen ennen veroja 0,5 miljoonaa euroa positiivisesti / 0,5 miljoonaa euroa negatiivisesti.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

Johdannaisinstrumentit

Johdannaiset kirjataan alun perin johdannaissopimuksen solmimispäivän käypään arvoon, jonka jälkeen ne arvostetaan raportointipäivän käypään arvoon. Raportointipäivän johdannaisten käyvät arvot perustuvat markkinakäytännön mukaisiin laskentamenetelmiin. Johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan suoraan tuloslaskelmaan. Konserni ei sovelta suojauslaskentaa ja IFRS 9 -standardin

mukaiset suojauslaskentaa koskevat säännöt eivät vaikuta yhtiön kirjanpitoikäisyyteen. Yhtiö solmii johdannaissopimuksia vain suojautuakseen riskeiltä Yritystalouden periaatteiden ja Rahoitustoiminnan politiikan sekä häviösähköpolitiikan mukaisesti.

Sähköjohdannaiset

Yhtiö solmii sähköjohdannaissopimuksia suojatakseen häviösähköennusteen mukaisen sähkön hankinnan hintariskiä.

Metallijohdannaiset

Yhtiö solmii metallijohdannaissopimuksia suojatakseen hankinnoista aiheutuvaa metallien hintariskiä.

Korko- ja valuuttajohdannaiset

Yhtiö solmii johdannaissopimuksia suojatakseen lainojen korko- ja valuuttariskiä sekä hankintojen valuuttariskiä. Johdannaisvara tai -velka merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon. Tilinpäätöspäivänä johdannaiset arvostetaan käypään

arvoon ja arvonmuutos merkitään suoraan tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Valuuttajohdannaiset on arvostettu termiinihintoihin. Koro- ja valuutanvaihtosopimukset on arvostettu kunkin valuutan korkokäyrän perusteella nykyarvoon. Korko-optiot on arvostettu markkinoilla yleisesti käytettyjen optiohinnoittelumallien mukaisesti.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

5.5 Oma pääoma ja osingonjako

Yhtiön osakepääoma on 55 922 485,55 euroa. Yhtiön osakkeet jakautuvat A-sarjan osakkeisiin ja B-sarjan osakkeisiin. A-sarjan osakkeita on 2 078 kappaletta ja B-sarjan osakkeita 1 247 kappaletta.

Osakkeiden enimmäismäärä on 13 300 kappaletta kuten myös vuonna 2022. Osakkeella ei ole nimellisarvoa.

A-sarjan osake oikeuttaa yhtiökokouksessa äänestämään kolmella äänellä ja B-sarjan osake yhdellä äänellä. Valittaessa hallituksen jäseniä jokainen A-sarjan osake oikeuttaa äänestämään yhtiökokouksessa kymmenellä äänellä ja jokainen B-sarjan osake yhdellä äänellä.

B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada ennen A-sarjan osakkeita voitonjakoon

käytettävissä olevista varoista jäljempänä määriteltä vuotuinen vähimmäisosinko. Ellei vuotuista vähimmäisosinkoa voida jakaa osakkeille jonakin vuonna, osakkeet tuottavat oikeuden saada jakamatta jäänyt määrä myöhempinä vuosina voitonjakoon käytettävissä olevista varoista, kuitenkin siten, että B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada vuotuinen vähimmäisosinko ja jakamatta jäänyt määrä ennen A-sarjan osakkeita.

Yhtiökokous päättää osingon maksusta

Kulloinkin jaettavaksi päätetystä osingosta jaetaan A-sarjan kaikille osakkeille 82 prosenttia ja B-sarjan kaikille osakkeille 18 prosenttia kuitenkin siten, että B-sarjan osakkeille jaetaan ensin kultakin tilikaudelta jaettavaksi päätetystä osingosta 20 miljoonaa euroa. Ellei edellä mainittua 20

miljoonan euron suuruista tilikausittaista vähimmäismäärää jaeta (kokonaan tai osittain) B-sarjan osakkeille jonakin tilikautena, B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada kyseinen jakamatta jäänyt vähimmäismäärä (tai tällaisten jakamatta jääneiden tilikausittaisten vähimmäismäärien kumulatiivinen kertymä) seuraavan osingonjaon, maksettavien mahdollisten jako-osuuksien tai muun varojenjaon yhteydessä ennen muuta osinkoa, jako-osuutta tai varojenjakoja kunnes jakamatta jäänyt vähimmäismäärä on kokonaisuudessaan tullut jaetuksi B-sarjan osakkeille. Määräsvallattomia osuuksia ei ole.

Oma pääoma koostuu osakepääomasta, ylikurssirahastosta, arvonmuutosrahastosta (sis. käyvän arvon rahaston), muuntoeroista sekä kertyneistä voittovaroista.

Muuntoeroihin kirjataan pääomaosuusmenetelmän mukaiset osakkuusyhtiöiden nettoinvestointien muuntoerot. Tilikauden voitto kirjataan kertyneisiin voittovaroihin.

Ylikurssirahasto

Ylikurssirahastoon on kirjattu osakkeiden kirjanpidollisen vasta-arvon ja saadun arvon välinen erotus. Ylikurssirahasto on osakeyhtiölaissa tarkoitettua sidottua omaa pääomaa. Osakepääomaa voidaan korottaa siirtämällä varoja ylikurssirahastosta. Ylikurssirahastoa voidaan alentaa tappioiden kattamiseksi tai sitä voidaan tietyin edellytyksin palauttaa omistajille.

Oman pääoman rahastojen muutokset tilikauden aikana ilmenevät oman pääoman muutoslaskelmalla.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

OSAKKEENOMISTAJAT RYHMITTÄIN 31.12.2023	Osakemäärä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
Julkisyhteisöt	1 768	53,17	70,88
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	1 557	46,83	29,12
Yhteensä	3 325	100,00	100,00

Osakkeenomistajat 31.12.2023	Osakemäärä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
Suomen Valtio, valtiovarainministeriön edustamana	1227	36,90	49,20
Aino Holdingyhtiö Ky	878	26,41	11,74
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	661	19,88	17,15
Huoltovarmuuskeskus	540	16,24	21,67
Imatran Seudun Sähkö Oy	10	0,30	0,13
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Fennia	6	0,18	0,08
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	1	0,03	0,01
OP Vakuutus Oy	1	0,03	0,01
Valtion Eläkerahasto	1	0,03	0,01
Yhteensä	3 325	100,00	100,00

25. OSAKEPÄÄOMAN JAKAUTUMINEN

Osakepääoma jakautuu seuraavasti	Osakemäärä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
Osakesarja A	2 078	62,50	83,33
Osakesarja B	1 247	37,50	16,67
Yhteensä	3 325	100,00	100,00

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Fingridin osingonjako mitoitetaan siten, että osakkeenomistajat saavat kohtuullisen tuoton sijoittamalleen pääomalle ja toisaalta siten, että yhtiön rahoituksellinen asema ylläpidetään vakaana.

Fingrid Oyj:n voitonjakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 174 350 037,55 euroa. Vuoden 2022 tilinpäätöksen perusteella maksettiin osinkoa 133,0 (133,0) miljoonaa euroa. Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut yhtiökokoukselle, että 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen perusteella jaetaan osinkona A-sarjan osakkeelta enintään 54 100,00 euroa ja B-sarjan osakkeelta enintään 19 800,00 euroa, yhteensä enintään 137 110 400,00 euroa. Osinko maksetaan kahdessa erässä. Ensimmäinen erä, 36 000,00 euroa A-sarjan osakkeelta ja 13 200,00 euroa B-sarjan osakkeelta, yhteensä 91 268 400,00 euroa osinkoa, maksetaan 26.3.2024. Toinen erä, enintään 18 100,00 euroa A-sarjan osakkeelta ja enintään 6 600,00 euroa B-sarjan osakkeelta, yhteensä enintään 45 842 000,00 euroa osinkoa, maksetaan hallituksen niin

päättyessä puolivuositarkastuksen vahvistamisen jälkeen hallitukselle yhtiökokouksessa annettavan valtuutuksen perusteella. Hallituksella on oikeus päättää toisen erän osingon maksamisesta valtuutuksen perusteella puolivuositarkastuksen vahvistamisen jälkeen arvioituaan yhtiön maksukykyä, rahoitusasemaa ja taloudellista kehitystä. Hallituksen saaman valtuutuksen perusteella päättämä osinko maksetaan päätöstä seuraavana kolmantena pankkipäivänä. Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Jakokelpoiset varat lasketaan emoyhtiön omasta pääomasta. Osinko maksetaan emoyhtiön voitonjakokelpoisten varojen perusteella.

Fingridin osinkopolitiikan lähtökohtana on jakaa valtaosa emoyhtiön tuloksesta osinkona. Päätöstä tehtäessä otetaan kuitenkin aina huomioon taloudelliset olosuhteet, yhtiön lähivuosien investointi- ja kehittämistarpeet ja yhtiön kulloinkin voimassa olevat taloudelliset tavoitteet.

Alla oleva taulukko näyttää konsernin IFRS-tuloslaskelman ja emoyhtiön FAS-tuloslaskelman väliset erot.

SILTALASKELMA IFRS-TULOKSESTA FAS-TULOKSEEN, milj €	2023	2022
Konsernin tilikauden tulos (IFRS)	1,2	205,8
Laskennallinen vero	-35,2	23,0
Johtoalueiden käyttöoik. poistojen peruutus	-3,5	-3,4
Rahoituskulujen FAS / IFRS jaksotuserot	-6,6	-3,8
Konsernieliminoinnit ja muut FAS / IFRS erot	-6,8	-0,4
IFRS 15 -myyntituottojen jaksotus	36,2	14,2
Johdannaisten markkina-arvon muutos	184,7	-121,0
Poistoeron muutos	-28,5	0,0
Emoyhtiön tilikauden tulos (FAS)	141,4	114,4



Laadintaperiaatteet

Osingonjako

Hallituksen osingonjakoehdotusta ei kirjata tilinpäätökseen. Kirjaus velaksi ja omaan pääomaan tehdään vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

6 Muut tiedot (IFRS)

- Lukuun kuusi on koottu kaikki muut liitetiedot.
- Konserniyhtiöt ja lähipiiritiedot on kuvattu ensimmäisenä omassa kokonaisuudessaan.
- Jäljempänä esitetään muut liitetiedot tuloslaskelma- ja tase-erien mukaisessa järjestyksessä.

6.1 Konserniyhtiöt ja lähipiiritapahtumat

Konsernilla on kaksi Fingrid Oyj:n 100-prosenttisesti omistamaa tytäryhtiötä, Finextra Oy ja Fingrid Datahub Oy.

Finextra Oy on perustettu hoitamaan laakisääteisesti määrätyt julkisen palveluvelvoitteiden edellyttämät tehtävät, jotka eivät kuulu varsinaiseen kantaverkkotoimintaan tai järjestelmävastuuseen. Näitä tehtäviä ovat tehoreservipalvelu ja sähkön alkuperätakuun palvelut. Vuoden 2023

aikana ei tehoreservijärjestelmän piirissä ollut yhtään voimalaitosta. Energiavirasto valvoo Finextran toimintaa ja palveluiden kohtuullista tuottoa.

Fingrid Datahub Oy hoitaa datahubiin liittyvää operatiivista toimintaa ja vastaa toiminnan vaatimasta järjestelmäkehityksestä. Tytäryhtiön keskeisinä tehtävinä on tarjota ja kehittää sähkömarkkinoiden keskitettyä tiedonvaihtopalvelua ja siihen liittyviä muita



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

palveluja sähkömarkkinaosapuolille sekä hallinnoida sähkömarkkinoiden tarvitsemaa rekisteröityä tietoa kulutuspaikoista. Datahub on sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä, johon tallennetaan tietoja Suomen 3,8 miljoonasta sähkökäyttöpaikasta.

Osakkuusyriyksiä on yhdistelty eSett Oy (omistus 25,0 prosenttia) ja Nordic RCC A/S (omistus 25,0 prosenttia). eSett hoitaa yhteispohjoismaista taseselvitystä (Nordic Balance Settlement, NBS). Nordic RCC tukee pohjoismaisia kantaverkkoyhtiöitä käyttövarmuuden hallinnassa sekä määrittää sähköjärjestelmän siirtokapasiteetit.

Taseen sijoitukset osakkuusyhtiöihin jakautuvat seuraavasti:

26. SIOITUKSET OSAKKUUSYHTIÖIHIN, 1000 €	2023	2022
Pitkäaikaiset		
Osuudet osakkuusyhtiöissä	13 291	12 734
Lyhytaikaiset		
Lainasaamiset osakkuusyhtiöiltä		188
Yhteensä	13 291	12 922

Osakkuusyriyksen taloudellinen yhteenveto, 1 000 €

2023	Pitkäaikaiset		Lyhytaikaiset		Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus (%)
	varat	velat	varat	velat			
eSett Oy	5 516		108 955	105 473	8 492	681	25,0
Nordic RCC AS	42 321	2 469	13 593	9 433	30 579	1 204	25,0
2022	Pitkäaikaiset		Lyhytaikaiset		Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus (%)
	varat	velat	varat	velat			
eSett Oy	5 991		150 966	148 640	8 493	880	25,0
Nordic RCC AS	40 324	2 606	9 938	4 844	13 138	-1 946	25,0

Taulukossa mainitut konsernin osakkuusyriykset on käsitelty konsernitilinpäätöksessä pääomaosuusmenetelmällä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Yhtiöllä on osakesijoitus osakkuusyhtiön Tanskan kruunuissa, mikä altistaa yhtiön translaatoriskille. Translaatoriski ei ole merkittävä, eikä yhtiö suojaudu siltä.

Osuudet osakkuusy yrityksissä, 1 000 €	2023	2022
Hankintameno 1.1.	12 734	1 854
Lisäykset	580	11 469
Vähennykset	-8	-597
Muuntoerot	-16	9
Kirjanpitoarvo 31.12.	13 291	12 734

Osakkuusyhtiöihin ei liity sellaisia olennaisia väliaikaisia eroja, joista on kirjattu laskennallisia verosaamisia tai -velkoja.

Yllä kuvatut tytäryhtiöt, osakkuusyhtiöt ja emoyhtiö Fingrid Oyj kuuluvat konsernin lähipiiriin. Tämän lisäksi lähipiiriin luetaan luvussa 5.5 mainitut omistajayhteisöt sekä ylin johto lähipiireineen. Ylin johto koostuu hallituksesta, toimitusjohtajasta ja johtoryhmästä. Kaikki liiketoimet Fingridin ja sen lähipiirin välillä tapahtuvat markkinaehtoi-

sesti. 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. Eduskunta on valtuuttanut valtiovarainministeriön vähentämään valtion osakkeenomistusta Fingrid Oyj:stä enintään 50,1 prosenttiin yhtiön osakkeista ja äänivallasta. Yhtiö soveltaa lähipiirin esittämisessä IAS 24.25:n mukaista helpotusta.

Liiketoimet osakkuusyri tysten kanssa, 1 000 €	2023	2022
Myynnit	17	18
Korkotuotot	-1	8
Ostot	9 670	4 928
Saamiset	18 014	4
Velat	353	15 740
Lainasaamiset		188

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset



Laadintaperiaatteet

Tytäryritykset

Tytäryrityksiä ovat kaikki sellaiset yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä, jos se olemalla osallisena siinä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yritystä koskevaa valtaansa. Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen kokonaisuudessaan siitä päivästä lukien, jona konserni saa niihin määräysvallan. Yhdistely lopetetaan, kun määräysvalta lakkaa.

Liiketoimintojen yhdistämiset käsitellään hankintamenomenetelmällä.

Konserniyritysten väliset liiketapahtumat, saamiset ja velat sekä sisäisistä liiketoimista johtuvat realisoitumattomat voitot eliminoidaan. Myös realisoitumattomat tappiot eliminoidaan, ellei liiketapahtuma anna viitteitä luovutetun omaisuuserän arvonalentumisesta. Tytäryritysten tilinpäätökset on tarvittaessa muutettu vastaamaan konsernin noudattamia laatimisperiaatteita.

Osakkuusyrietykset

Osakkuusyrietyksiä ovat kaikki yritykset, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta mutta ei määräysvaltaa eikä yhteistä määräysvaltaa. Yleensä tämä perustuu osakeomistukseen, joka tuottaa 20–50 prosenttia äänivallasta.

Osakkuusyrietyksiin tehdyt sijoitukset kirjataan alun perin hankintamenoon, ja sen jälkeen ne käsitellään pääomaosuusmenetelmällä. Pääomaosuusmenetelmää sovellettaessa sijoitukset kirjataan alun perin hankintamenon määräisenä ja sen jälkeen niitä oikaistaan kirjaamalla konsernin osuus sijoituskohteen hankinta-ajankohdan jälkeisistä voitoista tai tappioista tulosvaikutteisesti ja konsernin osuus sijoituskohteen muiden laajan tuloksen erien muutoksista muihin laajan tuloksen eriin. Osakkuus- ja yhteisyrietyksiltä saadut tai saatavat osingot vähentävät sijoituksen kirjanpitoarvoa.

Jos konsernin osuus pääomaosuusmenetelmällä käsiteltävän sijoituskohteen tappioista on yhtä suuri tai suurempi kuin sen osuus kyseisestä yrityksestä mahdol-

liset muut vakuudettomat pitkäaikaiset saamiset mukaan luettuina, konserni ei kirjaa lisää tappiota, ellei sillä ole velvoitteita eikä se ole suorittanut maksuja kyseisen yrityksen puolesta.

Realisoitumattomista voitoista, jotka johtuvat konsernin ja sen osakkuus- ja yhteisyrietysten välisistä liiketoimista, eliminoidaan konsernin omistusosuutta vastaava osuus. Myös realisoitumattomat tappiot eliminoidaan, ellei liiketapahtuma anna viitteitä luovutetun omaisuuserän arvonalentumisesta. Pääomaosuusmenetelmällä käsiteltävien sijoituskohteiden noudattamat tilinpäätöksen laatimisperiaatteet on tarvittaessa muutettu vastaamaan konsernin noudattamia periaatteita.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

6.2 Muut liitetiedot

Päästöoikeudet

Fingridin varavoimallitukset ovat ympäristölupavelvollisia ja kuuluvat Euroopan unionin päästökauppajärjestelmän piiriin. Päästöoikeuksia ostettiin vuonna 2023

7 000 yksikköä (tCO₂). Päästökaupan taloudellinen merkitys oli Fingridille vähäinen. Päästökaupan piiriin kuuluvat CO₂-päästöt ovat olleet yhteensä 4 757 (6 006) tonnia vuonna 2023.

27. VARAUKSET, 1 000 €

	2023	2022
Kreosootti- ja suolakyllästeisten puupylväiden hävittämiskustannusten varaus 1.1.	3 119	3 107
Varausten lisäys		163
Varausten vähennys	-215	
Käytetyt varaukset	-34	-151
Varaukset 31.12.	2 870	3 119



Laadintaperiaatteet

Päästöoikeudet

Ilmaiseksi saadut päästöoikeudet kirjataan aineettomiin hyödykkeisiin nimellisarvoonsa ja ostetut hankintahintaan. Palautettavia päästöoikeuksia varten kirjataan velka. Jos konsernilla on riittävästi päästöoikeuksia kattamaan palautusvelvoitteet, velka kirjataan ko. päästöoikeuksia vastaavalla kirjanpitoarvolla. Jos päästöoikeudet eivät riitä

kattamaan palautusvelvollisuuksia, arvostetaan velka ko. päästöoikeuksien markkina-arvoon. Päästöoikeuksista ei kirjata poistoja. Taseesta poiskirjaaminen tapahtuu niiden luovutushetkellä, jolloin toteutuneet päästöt on selvitetty. Velasta johtuva kulu kirjataan tuloslaskelmaan materiaalit ja palvelut -ryhmän kuluihin. Päästöoikeuksien myyntivoitot sisältyvät muihin tuottoihin.



Laadintaperiaatteet

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisempaan tapahtumaan perustuva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää maksusuoritusta ja velvoitteen määrä voidaan luotettavasti arvioida. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon las-

kennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyvistä riskeistä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

28. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €	2023	2022
Annetut tilipantit	289	283
Muut taloudelliset vastuut		
Vuokravakuus	38	38
Luotonvarausprovisio ja sitoutumispalkkio:		
Tuleva vuosi	599	522
Myöhemmin	1 302	1 250
	1 939	1 810
Investointisitoumukset, joita ei kirjattu kirjanpitoon	520 930	316 497

Investointisitoumukset ovat yhtiön tekemiä sopimuksia kantaverkon rakennushankkeiden toteuttamiseksi ja datahub-järjestelmän hankintaan.

Varavoimailaitosten käyttöoikeussopimuksista suoritettavat maksut:	2023	2022
Yhden vuoden kuluessa	4 237	8 500
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	11 576	14 770
Yli viiden vuoden kuluttua	4 241	5 285
Yhteensä	20 055	28 555

Fingridillä on järjestelmävastuun mukainen velvoite ylläpitää nopeaa häiriöreserviä, jolla varaudutaan sähköjärjestelmän häiriöihin. Varmistaakseen nopean häiriöreservin saatavuuden Fingrid on oman

varavoimailaitoskapasiteetin ohella hankkinut tähän käyttötarkoitukseen soveltuvaa voimailaitoskapasiteettia pitkäaikaisin käyttöoikeussopimuksin.



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Oikeudenkäynnit ja viranomaismenettelyt

Teollisuuden Voima Oyj ("TVO") on jättänyt 25.5.2022 Energiavirastolle tutkintapyynnön liittyen TVO:n esittämiin väittämiin siitä, että Fingrid olisi laiminlyönyt sähkömarkkinalaissa 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. Fingridin näkemyksen mukaan TVO:n esittämät väitteet ovat perusteettomia. Fingrid on antanut Energiavirastolle vastineensa TVO:n tutkintapyynnössä esittämiin väittämiin.

Euroopan unionin energia-alan sääntelyviranomaisten yhteistyövirasto ACER teki 14.9.2022 päätöksen pitkän aikavälin hintasuojausmahdollisuuksista Suomen ja Ruotsin välillä. ACER velvoitti tekemässään päätöksessä Suomen ja Ruotsin siirtoverkonhaltijoita varmistamaan muiden suo-

jaustuotteiden saatavuuden ja kehittämään tarvittavat järjestelyt suojaustuotteiden tarjoamiseksi. Fingrid valitti päätöksestä 14.11.2022 ACERin valituslautakuntaan. Lautakunta antoi ratkaisunsa valitukseen 24.10.2023 ja vahvisti siinä ACERin alkuperäisen päätöksen. Fingrid on toimittanut 22.12.2023 Energiavirastolle ehdotuksensa Suomen ja Ruotsin välisten hintasuojausmahdollisuuksien parantamisesta.

Fingrid sai lunastusluvan Torna-Lautakarin neutraaliipiirin 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 maa- ja metsätalouden osastoon 22.12.2023.

Fingrid Datahub Oy jätti 20.12.2023 Energiavirastolle muutoshakemuksen Fingrid

Datahub Oy:n taloudellista sääntelyä koskevasta mallista valvontajaksolle 2024–2027 ja ehdotti samalla sääntelymallin kehittämistä edelleen.

Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Fingrid-konsernin tilikauden 2024 tuloksen, ilman johdannaisten käyvän arvon muutoksia ja veroja, odotetaan kasvavan vuoden 2023 tulokseen verrattuna. Tämä arvio sisältää Fingridille kertyneiden pullonkaulatuottojen kohdistamista yhtiön liikevaihtoon ja liiketoiminnan muihin tuottoihin. Investointiohjelman toteuttaminen etenee, mikä kasvattaa investointitasoa tilikauden 2024 aikana. Sähköntuotannon sääriippuvuuden lisääntyminen vaikeuttaa sähkön siirtolanteiden ennustamista ja lisää vaihteluita valtakunnan tehotasapainossa ja sen ylläpidossa. Joustavan voimantuotannon sekä sähköjärjestelmän joustojen saatavuus ja hinta tulevat vaikuttamaan tehotasapainon hallinnan ja kantaverkon käyttövarmuuden takaamisen vaatimiin voimajärjestelmän reservikustannuksiin. Sähkömarkkinoiden hinnan vaihtelu ja joustojen saatavuus lisää-

vät epävarmuutta yhtiön markkinaehtoisissa kustannuksissa. Yhtiön velanhoitokyvyn odotetaan säilyvän vakaana.

Fingrid ilmoitti 21.9.2023 jättävänsä perimättä kantaverkkomaksut vuoden 2024 tammikuun, helmikuun ja kesäkuun osalta. Lisäksi yhtiö suunnittelee kolmen muun kuukauden kantaverkkomaksujen perimättä jättämistä vuoden 2024 toisella puoliskolla. Tästä tehdään erillinen päätös vuoden 2024 kesään mennessä. Tavoitteena on myös jatkossa käyttää pullonkaulatuottoja aktiivisesti rajasiirtokapasiteettia lisääviin investointeihin sekä kattaa niillä toiminnan kustannuksia Fingridin asiakkaiden hyödyksi.

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

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

ja eriyttää Suomen vakuusmallin muissa Pohjoismaissa käytössä olevasta. Merkittävimmät muutokset koskevat vaadittavien vakuuksien merkittävää alentamista, tarpeita vastaavan lisävakuuden asettamisen poistamista ja mahdollisen vakuuskaton asettamista.

Fingrid on 29.1.2024 hakenut markkinaoikeudesta muutosta Energiaviraston päätökseen sähkön kantaverkkotoiminnan tuoton määrittämistä 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. 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 sähkömarkkinalaissa 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 kehittämisen-, liittämisen- ja siirtovelvollisuutensa sähkömarkkinalain mukaisesti. Energiavirasto katsoo myös, että Fingridin liittymisehdoissa määritelty 1300 MW:n tehoraja on perusteltu eikä Fingrid ole rajoittanut Olkiluoto 3:n verkkoon pääsyä.

HiQ Finland Oy (nimi muutettu 6.2.2024 Friends Technology Oy:ksi) esitti oikaisuvaatimuksen ja jätti markkinaoikeuteen valituksen Fingridin hankintapäätöksestä liittyen integraatioalustan käyttöoikeuslissenssihankintaan 6.2.2024. Fingrid on 16.2.2024 kumonnut hankintapäätöksensä ja ilmoittanut 19.2.2024 markkinaoikeudelle hankintapäätöksensä kumoamisesta. Hankintapäätöksen kumoamisen jälkeen markkinaoikeuden ratkaistavaksi jää HiQ Finland Oy:n esittämä oikeudenkäyntikuluvaatimus. Fingrid pitää esitettyä oikeudenkäyntikuluvaatimusta kohtuuttomana.

Konsernin yhteystiedot ja tilinpäätöksen hyväksyminen

Fingrid Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu, julkinen osakeyhtiö. Fingridin konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaan. Fingridin kotipaikka on Helsinki, ja sen rekisteröity osoite on PL 530 (Läkkisepäntie 21, 00620 Helsinki), 00101 Helsinki.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internet-osoitteesta www.fingrid.fi tai Fingrid Oyj:n pääkonttorista.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, ellei laadintaperiaatteissa tai liitetiedoissa ole toisin mainittu.

Fingrid Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 27.2.2024 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

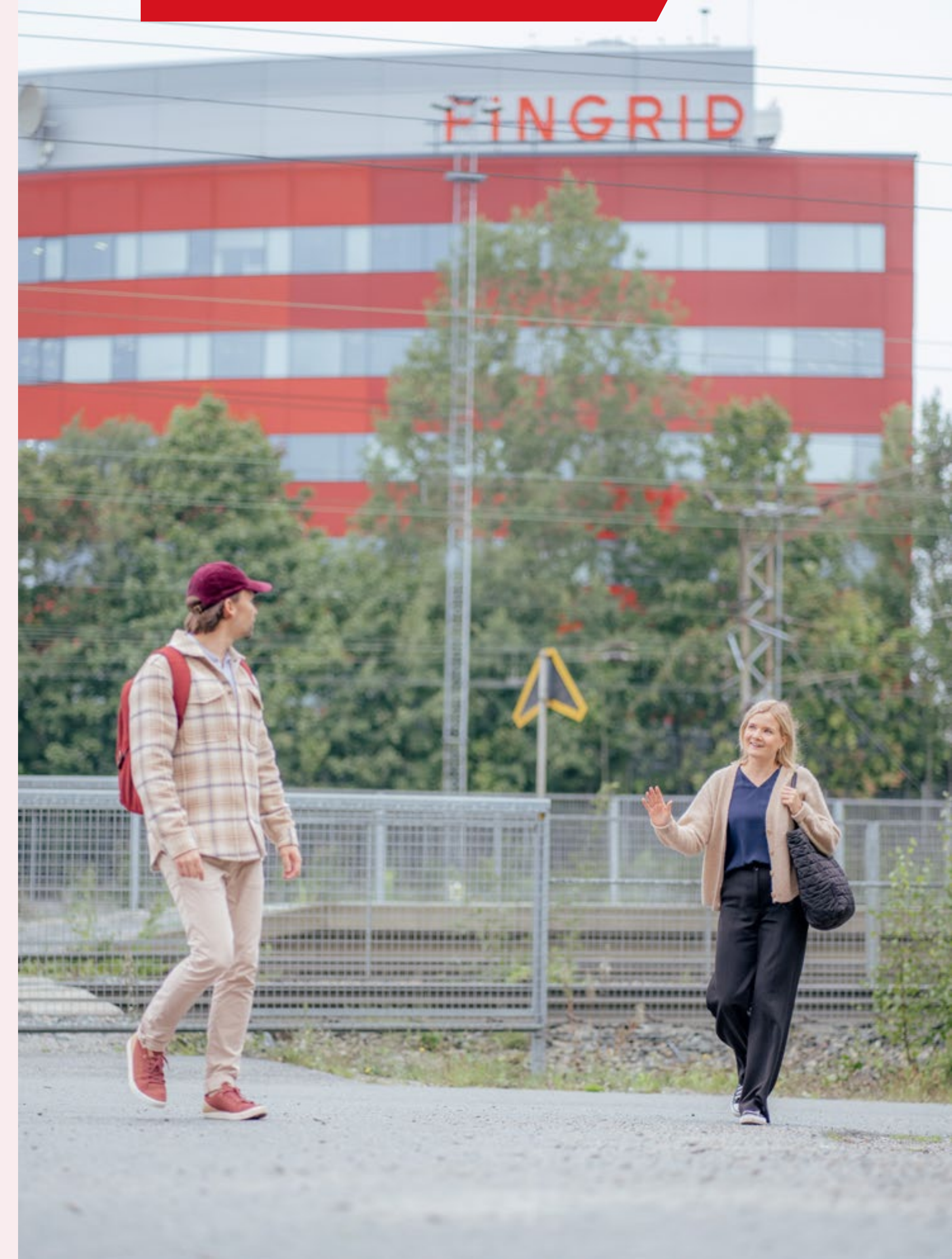
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

7 Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

7.1 Emoyhtiön tuloslaskelma

	Liitetieto	1-12/2023 €	1-12/2022 €
LIKEVAIHTO	2	1 209 655 756,33	1 808 655 910,56
Liiketoiminnan muut tuotot	3	119 723 400,41	30 368 229,41
Materiaalit ja palvelut	4	-914 897 529,81	-1 502 334 281,59
Henkilöstökulut	5	-41 017 969,50	-36 857 050,42
Poistot ja arvonalentumiset	6	-116 699 688,17	-103 099 128,51
Liiketoiminnan muut kulut	7,8	-42 274 017,62	-39 688 247,85
LIKEVOITTO		214 489 951,64	157 045 431,60
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-9 218 380,50	-14 164 501,10
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		205 271 571,14	142 880 930,50
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos		-28 500 000,00	0,00
Tuloverot	10	-35 350 337,80	-28 508 309,42
TILIKAUDEN VOITTO		141 421 233,34	114 372 621,08

Liitetiedot muodostavan olennaisen osan tilinpäätöstä.



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

7.2 Emoyhtiön tase

	Liitetieto	31.12.2023 €	31.12.2022 €
VASTAAVAA			
Aineettomat hyödykkeet:			
Muut aineettomat hyödykkeet	12	69 858 133,75	67 003 464,10
		69 858 133,75	67 003 464,10
Aineelliset hyödykkeet	13		
Maa- ja vesialueet		24 142 922,17	21 390 895,06
Rakennukset ja rakennelmat		355 246 091,65	297 554 684,20
Koneet ja kalusto		622 169 509,33	567 041 338,29
Voimajohdot		682 722 040,23	697 101 924,61
Muut aineelliset hyödykkeet		110 452,46	110 452,46
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		266 338 242,13	181 961 718,12
		1 950 729 257,97	1 765 161 012,74
Osuudet saman konsernin yrityksissä		16 895 995,35	16 895 995,35
Osuudet omistusyhteisyriksissä		12 736 342,75	12 736 342,75
Muut sijoitukset		75 244 605,50	
		104 876 943,60	29 632 338,10

	Liitetieto	31.12.2023 €	31.12.2022 €
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		2 125 464 335,32	1 861 796 814,94
Vaihto-omaisuus	15	19 104 410,38	18 698 053,52
Lainasaamiset konserniyrityksiltä	16	35 416 295,43	43 904 337,63
Laskennalliset verosaamiset	10	19 714 345,52	24 728 381,92
Muut saamiset	16	74 010,35	74 010,35
		55 204 651,30	68 706 729,90
Myyntisaamiset		14 780 596,17	32 161 631,91
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	17	5 866 737,85	5 795 123,61
Saamiset omistusyhteisyriksiltä	18	18 014 145,71	191 699,06
Muut saamiset	19	15 905 662,85	24 628 336,41
Siirtosaamiset	20,21	19 993 024,51	32 686 585,55
		74 560 167,09	95 463 376,54
Rahoitusarvopaperit	22	127 802 770,76	349 314 320,46
Rahat ja pankkisaamiset	22	253 737 021,96	383 444 760,76
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		530 409 021,49	915 627 241,18
VASTAAVAA YHTEENSÄ		2 655 873 356,81	2 777 424 056,12

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

	Liitetieto	31.12.2023 €	31.12.2022 €
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA	23		
Osakepääoma		55 922 485,55	55 922 485,55
Ylikurssirahasto		55 922 485,55	55 922 485,55
Edellisten tilikausien voitto		32 928 804,21	51 593 583,13
Tilikauden voitto		141 421 233,34	114 372 621,08
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		286 195 008,65	277 811 175,31
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	24	307 396 757,27	278 896 757,27
PAKOLLISET VARAUKSET	31	2 870 000,00	3 119 000,00
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Joukkovelkakirjalainat	25,26	370 989 990,71	670 989 990,71
Lainat rahoituslaitoksilta		258 541 293,04	291 844 821,79
Siirtovelat	30	387 080 551,92	677 434 593,92
		1 016 611 835,67	1 640 269 406,42

	Liitetieto	31.12.2023 €	31.12.2022 €
Lyhytaikainen			
Joukkovelkakirjalainat	25	300 000 000,00	30 000 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta		40 354 810,83	33 046 953,09
Ostovelat		59 452 721,57	56 181 802,55
Velat saman konsernin yrityksille	27	4 426 772,61	4 845 445,40
Velat omistusyhteisyriksille	28	352 920,00	15 739 663,46
Muut velat	29	2 176 258,60	7 339 593,16
Siirtovelat	30	636 036 271,61	430 174 259,46
		1 042 799 755,22	577 327 717,12
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		2 059 411 590,89	2 217 597 123,54
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		2 655 873 356,81	2 777 424 056,12

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

7.3 Emoyhtiön rahavirtalaskelma

	1.1.-31.12.2023 €	1.1.-31.12.2022 €
Liiketoiminnan rahavirrat:		
Voitto ennen veroja	205 271 571,14	142 880 930,50
Oikaisut:		
Poistot	116 699 688,17	103 099 128,51
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	1 930 195,41	-3 566 658,78
Korkokulut ja muut rahoituskulut	9 218 380,50	14 164 501,10
Pullonkaulatuottojen tuloutus	-402 684 378,02	-248 284 424,39
Muut oikaisut		-2 513 333,37
Käyttöpääoman muutokset:		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	24 114 031,54	43 055 106,21
Vaihto-omaisuuden muutos	-406 356,86	-4 465 284,15
Osto- ja muiden velkojen muutos	-30 982 445,20	46 543 682,08
Pullonkaulatuotot	317 013 106,23	942 938 568,99
Varausten muutos	-33 820,00	-151 240,00
Maksetut korot	-41 711 184,12	-20 875 826,94
Saadut korot	31 109 125,94	7 218 673,36
Maksetut verot	-34 205 731,99	-39 253 671,61
Liiketoiminnan nettorahavirta	195 332 182,74	980 790 151,51

	1.1.-31.12.2023 €	1.1.-31.12.2022 €
Investointien rahavirrat:		
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-287 931 456,19	-250 385 495,58
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-8 622 699,69	-7 969 162,05
Investoinnit muihin sijoituksiin	-161 593 939,24	-3 923 671,06
Luovutustulot muista sijoituksista	60 661 474,12	6 503 393,75
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	50 000,00	5 032 228,00
Saadut avustukset	5 547 158,04	15 702 841,96
Myönnetyt lainat		-6 000 000,00
Lainasaamisten takaisinmaksu	8 675 542,20	375 000,00
Saadut osingot	150 000,00	457 890,41
Investointien nettorahavirta	-383 063 920,76	-240 206 974,57
Rahoituksen rahavirrat:		
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-85 216 382,79
Pitkäaikaisten lainojen nostot		35 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-55 995 671,01	-47 662 337,67
Konsernitilisaamisten ja -velkojen muutos	-474 253,41	4 516 063,28
Maksetut osingot	-133 037 400,00	-133 037 400,00
Rahoituksen nettorahavirta	-189 507 324,42	-226 400 057,18
Raha- ja rahoitusvarojen muutos	-377 239 062,44	514 183 119,76
Raha- ja rahoitusvarat tilikauden alussa	733 090 995,54	218 907 875,78
Raha- ja rahoitusvarat tilikauden lopussa	355 851 933,10	733 090 995,54

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

7.4 Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Fingrid Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaisesti (Finnish Accounting Standards, FAS). Tilinpäätöksen erät on arvostettu alkuperäisen hankintamenon perusteella.

Ulkomaan valuutan määräiset erät

Ulkomaan valuutan määräiset kaupalliset tapahtumat ja rahoituserät kirjataan tapahtumapäivänä Euroopan keskuspankin keskikurssiin. Korolliset velat ja saatavat ja niiden suojaukset arvostetaan tilinpäätöksessä Euroopan keskuspankin julkaisemaan tilinpäätöspäivän keskikurssiin. Eräpäivänä korollisista veloista ja saatavista ja niitä vastaavista suojauksista aiheutuvat kurssierot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Kaupallisen valuuttavirran suojaamiseen käytetyistä johdannaisista syntyvät kurssierot kirjataan oikaisemaan vastaavaa erää tuloslaskelmassa.

Korko- ja valuuttajohdannaiset

Koron- ja valuutanvaihtosopimuksia sekä valuuttajohdannaisia ja korko-optioita on käytetty Rahoitustoiminnan politiikan mukaisesti Fingridin tase-erien korko- ja valuuttariskin sekä kaupallisten erien suojaamiseen. Johdannaissopimukset kirjataan samoja kirjanpidon kirjauseriaatteita noudattaen kuin erät, joita johdannaiset suojaavat. Koron- ja valuutanvaihtosopimusten ja korko-optioiden korkoerät jaksotetaan ja kirjataan tuloslaskelmaan korkotuottoihin ja -kuluihin. Korollista velkaa ja saatavia suojaavien valuuttajohdannaisten korko-osuus jaksotetaan niiden voimassaoloajalle ja kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Korko-optioista maksetut tai saadut preemiot jaksotetaan niiden suojausajanjaksolle.

Sähköjohdannaiset

Fingrid suojaa hankkimansa häviösähkön hintariskiä pörssilistatuilla futuuri- ja termiinisopimuksilla sekä OTC-markkinoilla finanssituotteita vastaavilla sopimuksilla.

Näistä aiheutuvilla menoilla ja tuloilla oikaistaan häviösähköhankinnan ostoja tuloslaskelmassa sillä kaudella, johon niiden suojausvaikutus kohdistuu.

Metallijohdannaiset

Yhtiö solmii metallijohdannaissopimuksia suojatakseen hankinnoista aiheutuvaa metallien hintariskiä.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot käsitellään vuosikuluina.

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus aktivoidaan välittömään hankintamenuon. Suunnitelmapoistot lasketaan tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella. Tilivuoden aikana käyttöön otetun käyttöomaisuuden poistot lasketaan hyödykekohtaisesti käyttöönottoaikausien mukaan.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Poistoajat ovat seuraavat:

Liikearvo	20 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot:	
Johtoalueiden käyttöoikeudet	30–40 vuotta
Muut käyttöoikeudet taloudellisen käyttöajan mukaan, enintään	10 vuotta
Ohjelmistot	3–10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	
Sähköasemien rakennukset ja erilliset rakennukset	40 vuotta
Sähköasemien rakennelmat	30 vuotta
Kaasuturbiinivoimalaitosten rakennukset ja rakennelmat	20–40 vuotta
Erilliset rakennelmat	15 vuotta
Voimajohdot	
Voimajohdot 400 kV	40 vuotta
Tasasähköjohdot	40 vuotta
Voimajohdot 110–220 kV	30 vuotta
Kreosoottipylväät ja niiden hävittämiskustannukset*	30 vuotta
Voimajohtojen (400 kV) alumiinipylväät	10 vuotta
Valokuitu-ukkosjohtimet	10–20 vuotta
Koneet ja kalusto	
Sähköasemien koneet	10–30 vuotta
Kaasuturbiinivoimalaitokset	20 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3–5 vuotta

* Hävittämiskustannukset on diskontattu nykyarvoon, joka on lisätty käyttöomaisuuden arvoon ja kirjattu pakollisena varauksena.

Liikearvon poistoaika on 20 vuotta, koska kantaverkkoliiketoiminta on luonteeltaan pitkäaikaista liiketoimintaa, jonka tuotot kertyvät usean vuosikymmenen ajalta.

Päästöoikeudet

Päästöoikeudet käsitellään kirjanpidossa Kirjanpitolautakunnan lausunnon 1767/2005 nettomenettelyn mukaisesti.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään FIFO-periaatteen mukaisesti hankintamenon, sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä.

Rahat, pankkisaamiset ja arvopaperit rahoitusomaisuudessa

Rahat ja pankkisaamiset sisältävät käteiset varat ja pankkitilit. Rahoitusarvopaperit ovat sijoituksia lyhyen koron rahastoihin tai määräaikaistalletuksia pankeissa. Investoinnit muihin sijoituksiin koostuvat sijoituksista velkainstrumentteihin. Markkinanoteeratut arvopaperit ja niihin rinnastettavat varat arvostetaan alkuperäiseen hankintahintaan tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Korolliset velat

Pitkäaikaiset korolliset velat muodostuvat rahoituslaitoslainoista ja kansainvälisen joukkovelkakirjaohjelman alla liikkeeseen lasketuista joukkovelkakirjoista. Lyhytaikaiset korolliset velat koostuvat kotimaisen ja kansainvälisen yritystodistusohjelman alla liikkeeseen lasketuista yritystodistuksista sekä pitkäaikaisten lainojen ja joukkovelkakirjalainojen lyhytaikaisesta osuudesta. Velkaohjelmien puitteissa liikkeeseen lasketut velkakirjat ovat sekä euro- että ulkomaan valuutan määräisiä. Fingridillä on sekä kiinteä- että vaihtuvakorkoista velkaa. Korko jaksotetaan velan laina-ajalle. Velkakirjan mahdollinen yli- tai alihinta jaksotetaan kyseisen velkakirjan laina-ajalle. Valmiusluottojen järjestelypalkkiot kirjataan pääsääntöisesti heti kuluksi ja luotonvarausprovisiot kirjataan kuluksi sopimusajalle.

Rahoitusriskien hallinta

Rahoitusriskien hallinnassa noudatettavat periaatteet on esitetty konsernin liitetiedoissa luvussa 5.2 ja 5.3.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tuloverot

Veroihin kirjataan tilikauden tulosta vastaava suoriteperusteinen vero sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut.

Laskennalliset verot

Yhtiö kirjaa laskennallisen verosaamisen investointeihin käyttämistään pullonkaulatuotoista, jotka tulevat sen vuoden verotettavaksi tuloksi ja veroiksi, jonka aikana

ne on käytetty. Pullonkaulatuotoista kirjattu verosaaminen tuloutuu pullonkaulatuotoilla katetuista investoinneista verotuksessa tehtävien poistojen mukaisesti. Kirjanpidossa investointeihin kohdistetut pullonkaulatuotot kirjataan hankintamenon vähennykseksi. Muilta osin laskennallisia verosaamisia ja -velkoja ei kirjata tuloslaskelmaan tai taseeseen vaan ne esitetään liitetiedoissa.

2. LIIKEVAIHTO, 1 000 €	2023	2022
Kantaverkkotuotot	200 757	347 922
Tasesähkön myynti	682 616	1 160 181
Rajasiirto	0	11 067
Läpisiirtotuotot	20 753	23 068
Pullonkaulatuotot	284 720	229 450
Muu liikevaihto	20 810	36 968
Yhteensä	1 209 656	1 808 656

3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €

	2023	2022
Vuokratuotot	396	587
Käyttöomaisuuden myyntivoitot		4 802
Saadut avustukset	11	115
Pullonkaulatuotot	117 964	18 834
Muut tuotot	1 352	6 030
Yhteensä	119 723	30 368

4. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €

	2023	2022
Ostot tilikauden aikana	769 881	1 345 912
Häviösähköhankinnat	75 203	103 827
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-406	-4 465
Aineet ja tarvikkeet	844 677	1 445 274
Palvelut	70 220	57 061
Yhteensä	914 898	1 502 334

Tunnusluvut**Konsernitilinpäätös (IFRS)****Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)****Pitkäjänteinen investoija (IFRS)****Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)****Muut tiedot (IFRS)****Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)****Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset**

5. HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 €	2023	2022
Palkat ja palkkiot	34 364	30 860
Eläkekulut	5 492	4 899
Muut henkilösivukulut	1 163	1 098
Yhteensä	41 018	36 857

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot, 1 000 €	2023	2022
Hannu Linna, puheenjohtaja (20.3.2020 alkaen)	44	41
Päivi Nerg, varapuheenjohtaja (31.3.2023 saakka)	8	29
Leena Mörttinen, varapuheenjohtaja (31.3.2023 alkaen)	20	
Jero Ahola, hallituksen jäsen (31.3.2023 alkaen)	17	
Anne Jalkala, hallituksen jäsen (31.3.2023 alkaen)	16	
Juhani Järvi, puheenjohtaja (30.3.2022 saakka)		12
Sami Kurunsaari, hallituksen jäsen (30.11.2022 saakka)		15
Jukka Reijonen, hallituksen jäsen (30.3.2022 alkaen)	23	18
Sanna Syri, hallituksen jäsen (30.3.2023 saakka)	7	25
Esko Torsti, hallituksen jäsen (30.3.2022 saakka)		6
Jukka Ruusunen, toimitusjohtaja	541	507
Henkilöstö keskimäärin	496	459
Henkilöstö vuoden lopussa	520	470

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

6. SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT, 1 000 €	2023	2022
Muut pitkävaikutteiset menot	8 326	6 532
Rakennukset ja rakennelmat	15 590	12 606
Koneet ja kalusto	54 668	45 370
Voimajohdot	38 116	38 591
Yhteensä	116 700	103 099

7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €	2023	2022
Ulkopuoliset palvelut ja työsuoritukset ym.	23 156	22 933
Muut vuokratulot	4 657	3 944
Muut kulut	14 461	12 812
Yhteensä	42 274	39 688

8. TILINTARKASTUSYHTEISÖN PALKKIOT, 1 000 €	2023	2022
PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	162	119
Muut palkkiot	77	52
Yhteensä	239	171

9. RAHOITUSTUOTOT JA KULUT, 1 000 €	2023	2022
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	150	48
Osinkotuotot muilta		410
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	2 077	1 718
Korkotuotot omistusyhteisyriksiltä	1	5
Korko- ja muut rahoitustuotot muilta	32 399	7 696
	34 628	9 877
Korko- ja muut rahoituskulut muille	-43 553	-24 028
Korko- ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille	-293	-13
	-43 846	-24 041
Yhteensä	-9 218	-14 165

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

10. TULOVEROT, 1 000 €	2023	2022
Tuloverot tilikaudelta	30 366	45 304
Tuloverot edellisiltä tilikausilta	-30	-17
Laskennallisten verojen muutos	5 014	-16 779
Yhteensä	35 350	28 508

Yhtiö maksaa tuloverot vallitsevan verokannan mukaan sellaisenaan, ilman verosuunnittelua.

Taseeseen kirjatut laskennalliset verosaamiset, 1 000 €	2023	2022
Väliaikaiset erot pullonkaulatuotoista	19 714	24 728
Yhteensä	19 714	24 728

Taseeseen kirjaamattomat laskennalliset verovelat ja -saamiset, 1 000 €

Laskennalliset verosaamiset		
Väliaikaisista eroista	574	624
Yhteensä	574	624

Laskennalliset verovelat

Väliaikaisista eroista	450	528
Tilinpäätössiirroista	61 479	55 779
Yhteensä	61 929	56 308

Yhteensä	61 355	55 684
-----------------	---------------	---------------

11. LIIKEARVO, 1 000 €	2023	2022
Hankintameno 1.1.	128 664	128 664
Hankintameno 31.12.	128 664	128 664
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-128 664	-128 664
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	0	0

12. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1 000 €

	2023	2022
Hankintameno 1.1.	184 697	180 704
Lisäykset 1.1.-31.12.	11 647	8 097
Vähennykset 1.1.-31.12.	-567	-4 103
Hankintameno 31.12.	195 777	184 697
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-117 694	-114 965

Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.

Suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.

Kirjanpitoarvo 31.12.	69 858	67 003
------------------------------	---------------	---------------

Kertynyt poistoero 1.1.

Poistoeron muutos 1.1.-31.12.

Kokonais- ja suunnitelmanpoistojen kertynyt erotus 31.12.	-42 061	-43 872
--	----------------	----------------

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

13. AINEELLISET HYÖDYKKEET,

1 000 €	2023	2022
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	21 391	20 407
Lisäykset 1.1.-31.12.	2 752	984
Vähennykset 1.1.-31.12.		-0
Hankintameno 31.12.	24 143	21 391
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	418 487	377 942
Lisäykset 1.1.-31.12.	73 435	41 544
Vähennykset 1.1.-31.12.	-588	-1 000
Hankintameno 31.12.	491 334	418 487
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-120 932	-109 018
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	434	693
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	-15 590	-12 606
Kirjanpitoarvo 31.12.	355 246	297 555
Kertynyt poistoero 1.1.	-15 743	-14 584
Poistoeron muutos 1.1.-31.12.	-357	-1 159
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	-16 100	-15 743

1 000 €	2023	2022
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	1 364 036	1 295 864
Lisäykset 1.1.-31.12.	111 415	73 245
Vähennykset 1.1.-31.12.	-22 145	-5 074
Hankintameno 31.12.	1 453 306	1 364 036
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-796 994	-756 110
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	20 525	4 485
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	-54 668	-45 370
Kirjanpitoarvo 31.12.	622 170	567 041
Kertynyt poistoero 1.1.	9 535	7 479
Poistoeron muutos 1.1.-31.12.	-16 393	2 056
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	-6 858	9 535
Voimajohdot		
Hankintameno 1.1.	1 385 232	1 351 293
Lisäykset 1.1.-31.12.	23 943	43 923
Vähennykset 1.1.-31.12.	-1 426	-9 984
Hankintameno 31.12.	1 407 750	1 385 232
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-688 130	-659 046
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	1 219	9 507
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	-38 116	-38 591
Kirjanpitoarvo 31.12.	682 722	697 102

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

1 000 €	2023	2022
Kertynyt poistoero 1.1.	-228 816	-227 232
Poistoeron muutos 1.1.-31.12.	-13 562	-1 583
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	-242 378	-228 816
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	110	118
Vähennykset 1.1.-31.12.		-7
Hankintameno 31.12.	110	110
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	181 962	232 037
Lisäykset 1.1.-31.12.	307 784	123 869
Vähennykset 1.1.-31.12.		-6 315
Siirrot muihin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin 1.1.-31.12.	-223 407	-167 630
Hankintameno 31.12.	266 338	181 962
Aineelliset hyödykkeet yhteensä*	1 950 729	1 765 161

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

14. SIOITUKSET, 1 000 €	2023	2022
Osuudet saman konsernin yrityksissä		
Hankintameno 1.1.	16 896	843
Lisäykset 1.1.-31.12.		16 053
Hankintameno 31.12.	16 896	16 896
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä		
Hankintameno 1.1.	12 736	1 501
Lisäykset 1.1.-31.12.		11 236
Hankintameno 31.12.	12 736	12 736
Muut osakkeet ja osuudet		
Hankintameno 1.1.		6 587
Vähennykset 1.1.-31.12.		-6 587
Hankintameno 31.12.		
Muut sijoitukset		
Hankintameno 1.1.		
Lisäykset 1.1.-31.12.	95 711	
Vähennykset ja siirrot lyhytaikaisiin rahoitusarvopapereihin 1.1.-31.12.	-20 466	
Hankintameno 31.12.	75 245	
Sijoitukset yhteensä	104 877	29 632
15. VAIHTO-OMAISUUS, 1 000 €	2023	2022
Aineet ja tarvikkeet 31.12.	19 104	18 698
Yhteensä	19 104	18 698

16. PITKÄAIKAISET SAAMISET, 1 000 €	2023	2022
Lainasaamiset konserniyrityksiltä	35 416	43 904
Laskennalliset verosaamiset	19 714	24 728
Muut pitkäaikaiset saamiset	74	74
Yhteensä	55 205	68 707

17. SAAMISET KONSERNIYRITYKSISSÄ, 1 000 €	2023	2022
Lyhytaikaiset:		
Myyntisaamiset	291	307
Korkosaamiset	9	
Muut saamiset	56	
Lainasaamiset	5 488	5 488
Siirtosaamiset	23	
Yhteensä	5 867	5 795

18. SAAMISET OMISTUSYHTEISYRITYKSISSÄ, 1 000 €	2023	2022
Lyhytaikaiset:		
Myyntisaamiset	17 578	2
Korkosaamiset		2
Lainasaamiset		188
Siirtosaamiset	436	
Yhteensä	18 014	192

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

19. MUUT SAAMISET, 1 000 €	2023	2022
Arvonlisävero	13 878	22 291
Muut saamiset	2 028	2 337
Yhteensä	15 906	24 628
20. SIIRTOSAAMISET, 1 000 €		
Korot ja muut rahoituserät	8 432	4 872
Myynnin ja ostojen jaksotukset	11 561	27 814
Yhteensä	19 993	32 687
21. SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTYVÄT, KULUKSI KIRJAAMATTOMAT MENOT JA PÄÄOMA-ALENNUKSET LAINOJEN LIIKKEESEEN LASKEMISESTA, 1 000 €		
Pääoma-alennukset	1 369	562
22. RAHOITUSARVOPAPERIT, RAHAT JA PANKKISAAMISET, 1 000 €		
Lyhyen koron rahastot	102 115	199 314
Rahavarat ja pankkisaamiset	253 737	383 445
Rahoitusarvopaperit, talletukset yli 3kk	25 688	150 000
Yhteensä	381 540	732 759

23. OMA PÄÄOMA, 1 000 €	2023	2022
Osakepääoma 1.1.	55 922	55 922
Osakepääoma 31.12.	55 922	55 922
Ylikurssirahasto 1.1.	55 922	55 922
Ylikurssirahasto 31.12.	55 922	55 922
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	165 966	184 631
Osingonjako	-133 037	-133 037
Voitto edellisiltä vuosilta 31.12.	32 929	51 594
Tilikauden voitto	141 421	114 373
Oma pääoma 31.12.	286 195	277 811
Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	174 350	165 966

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Osakemäärä, kpl	Osake-sarja A	Osake-sarja B	Yhteensä
1.1.2023	2 078	1 247	3 325
31.12.2023	2 078	1 247	3 325

A-sarjan osake oikeuttaa yhtiökokouksessa äänestämään kolmella äänellä ja B-sarjan osake yhdellä äänellä. Valittaessa hallituksen jäseniä jokainen A-sarjan osake oikeuttaa äänestämään yhtiökokouksessa kymmenellä äänellä ja jokainen B-sarjan osake yhdellä äänellä.

B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada ennen A-sarjan osakkeita voitonjakoon käytettävissä olevista varoista jäljempänä määritelty vuotuinen osinko. Ellei vuotuista osinkoa voida jakaa osakkeille jonakin vuonna, osakkeet tuottavat oikeuden saada jakamatta jäänyt määrä

myöhemminä vuosina voitonjakoon käytettävissä olevista varoista, kuitenkin siten, että B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada vuotuinen osinko ja jakamatta jäänyt määrä ennen A-sarjan osakkeita.

Yhtiökokous päättää osingon maksusta

Kulloinkin jaettavaksi päätetystä osingosta jaetaan A-sarjan kaikille osakkeille kahdeksankymmentäkaksi (82) prosenttia ja B-sarjan kaikille osakkeille kahdeksantoista (18) prosenttia kuitenkin siten, että B-sarjan osakkeille jaetaan ensin kultakin tilikaudelta jaettavaksi päätetystä osingos-

ta kaksikymmentä (20) miljoonaa euroa. Ellei edellä mainittua kahdenkymmenen (20) miljoonan euron suuruista tilikausittaista vähimmäismäärää jaeta (kokonaan tai osittain) B-sarjan osakkeille jonakin tilikautena, B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada kyseinen jakamatta jäänyt vähimmäismäärä (tai tällaisten jakamatta jääneiden tilikausittaisten vähimmäismäärien kumulatiivinen kertymä) seuraavan osingonjaon, maksettavien mahdollisten jako-osuuksien tai muun varojenjaon yhteydessä ennen muuta osinkoa, jako-osuutta tai varojenjakoja kunnes jakamatta jäänyt vähimmäismäärä on kokonaisuudessaan tullut jaetuksi B-sarjan osakkeille.

Määräysvallattomia osuuksia ei ole.

24. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ, 1 000 €

	2023	2022
Kertynyt poistoero suunnitelman mukaisista ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksesta	307 397	278 897
Yhteensä	307 397	278 897

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

25. JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, 1 000 €

				2023	2022
Valuutta	Nimellisarvo	Eräpäivä	Korko	Tasearvo	
EUR	30 000	11.9.2023	2,71%		30 000
EUR	300 000	3.4.2024	3,50%	300 000	300 000
EUR	70 000	7.5.2025	0,527%	70 000	70 000
EUR	100 000	23.11.2027	1,125%	100 000	100 000
EUR	25 000	27.3.2028	2,71%	25 000	25 000
EUR	10 000	12.9.2028	3,27%	10 000	10 000
EUR	80 000	24.4.2029	2,95%	80 000	80 000
EUR	30 000	30.5.2029	2,888%	30 000	30 000
				615 000	645 000
NOK	100 000	16.9.2025	4,31%	12 512	12 512
NOK	500 000	8.4.2030	2,72%	43 478	43 478
				55 990	55 990
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				370 990	670 990
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				300 000	30 000
Yhteensä				670 990	700 990

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

26. VELAT, JOTKA ERÄÄNTYVÄT VIIDEN VUODEN TAI SITÄ PIDEMMÄN AJAN KULUTTUA, 1 000 €	2023	2022
Joukkovelkakirjalainat	153 478	188 478
Lainat rahoituslaitoksilta	124 101	150 896
Yhteensä	277 579	339 375

27. VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE, 1 000 €	2023	2022
Lyhytaikaiset:		
Muut velat	4 427	4 845
Yhteensä	4 427	4 845

28. VELAT OMISTUSYHTEYSYRITYKSILLE, 1 000 €	2023	2022
Lyhytaikaiset:		
Ostovelat		15 276
Siirtovelat	353	463
Yhteensä	353	15 740

29. MUUT VELAT, 1 000 €	2023	2022
Lyhytaikaiset:		
Sähköverovelka	777	817
Muut velat	1 400	6 522
Yhteensä	2 176	7 340

30. SIIRTOVELAT, 1 000 €	2023	2022
Pitkäaikaiset:		
Pullonkaulatuotot*	387 081	677 435
Yhteensä	387 081	677 435
Lyhytaikaiset:		
Korko ja muut rahoituserät	17 261	14 820
Palkat ja henkilösivukulut	10 311	9 454
Myynnin ja ostojen jaksotukset	18 651	14 567
Verovelat	1 163	5 032
Pullonkaulatuotot*	588 650	386 301
Yhteensä	636 036	430 174
Yhteensä	1 023 117	1 107 609

*Pullonkaulatuottojen kertymisestä ja käytöstä on kerrottu liitetiedossa 36

31. PAKOLLISET VARAUKSET, 1 000 €	2023	2022
Kreosootti- ja suolakyllästeiset puupylväät, hävittämiskustannukset	2 870	3 119
Yhteensä	2 870	3 119

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

32. JOHDANNAISINSTRUMENTIT, 1 000 €

	2023				2022				Hierarkian taso
	Käypä arvo pos. 31.12.23	Käypä arvo neg. 31.12.23	Käypä nettoarvo 31.12.23	Nimel-lisarvo 31.12.23	Käypä arvo pos. 31.12.23	Käypä arvo neg. 31.12.23	Käypä nettoarvo 31.12.23	Nimel-lisarvo 31.12.23	
Korko- ja valuuttajohdannaiset									
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset		-7 944	-7 944	55 990		-4 607	-4 607	55 990	Taso 2
Valuuttajohdannaiset	7	-340	-333	5 172	109	-356	-247	11 901	Taso 2
Koronvaihtosopimukset	283	-10 164	-9 882	280 000	302	-17 430	-17 128	280 000	Taso 2
Ostetut korko-optiot	5 181		5 181	300 000	13 884		13 884	550 000	Taso 2
Yhteensä	5 471	-18 448	-12 977	641 162	14 294	-22 393	-8 099	897 891	
Sähköjohdannaiset									
Sähkötermiinit	36 787	-2 746	34 041	4,0	219 475	-458	219 017	4,5	Taso 2
Yhteensä	36 787	-2 746	34 041	4,0	219 475	-458	219 017	4,5	
Metallijohdannaiset									
Metallin hinnanvaihtosopimukset	55	-40	15	302	81		81	342	Taso 2
Yhteensä	55	-40	15	302	81		81	342	

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

33. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €	2023	2022
Vuokravastuut		
Tulevan vuoden maksut	4 236	4 044
Myöhemmin	30 562	31 939
	34 799	35 983
Käyttöoikeussopimukset		
Tulevan vuoden maksut	4 237	8 500
Myöhemmin	15 818	20 055
	20 055	28 555
Annetut tilipantit viranomaismaksujen vakuudeksi	289	283
Muut taloudelliset vastuut		
Vuokravakuus	38	38
Luotonvarausprovisio ja sitoutumispalkkio:		
Tuleva vuosi	599	522
Myöhemmin	1 302	1 250
	1 939	1 810
Investointisitoumukset, joita ei kirjattu kirjanpitoon	520 718	315 844

Investointisitoumukset ovat yhtiön tekemiä sopimuksia kantaverkon rakennushankkeiden toteuttamiseksi.

34. Oikeudenkäynnit ja viranomaismenettelyt

Teollisuuden Voima Oyj ("TVO") on jättänyt 25.5.2022 Energiavirastolle tutkintapyynnön liittyen TVO:n esittämiin väittämiin siitä, että Fingrid olisi laiminlyönyt sähkömarkkinalaissa ja/tai muussa soveltuvassa lainsäädännössä asetettua verkon kehittämismuutoksia ja tämän seurauksena asettanut Olkiluoto 3 -voimalaitoksen liittämiseksi kantaverkkoon oikeudettomia rajoituksia sekä siitä, että Fingrid olisi rikkonut julkishallinnollisen tehtävänsä hoitamiseen liittyviä hallinto-oikeudellisia velvoitteitaan. Fingridin näkemyksen mukaan TVO:n esittämät väitteet ovat perusteettomia. Fingrid on antanut Energiavirastolle vastineensa TVO:n tutkintapyynnössä esittämiin väittämiin.

Euroopan unionin energia-alan sääntelyviranomaisten yhteistyövirasto ACER teki 14.9.2022 päätöksen pitkän aikavälin hintasuojausmahdollisuuksista Suomen ja Ruotsin välillä. ACER velvoitti tekemässään

päätöksessä Suomen ja Ruotsin siirtoverkonhaltijoita varmistamaan muiden suojaustuotteiden saatavuuden ja kehittämään tarvittavat järjestelyt suojaustuotteiden tarjoamiseksi. Fingrid valitti päätöksestä 14.11.2022 ACERin valituslautakuntaan. Lautakunta antoi ratkaisunsa valitukseen 24.10.2023 ja vahvisti siinä ACERin alkuperäisen päätöksen. Fingrid on toimittanut 22.12.2023 Energiavirastolle ehdotuksensa Suomen ja Ruotsin välisten hintasuojausmahdollisuuksien parantamisesta.

Fingrid sai lunastusluvan Torna-Lautakarin neutraaliin 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 maaoikeuteen 22.12.2023.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

35. Sähkömarkkinalain mukainen liiketoimintojen eriyttäminen

Tase- ja säätösähkö

Jokaisella sähkömarkkinoiden osapuolella tulee olla avoin toimittaja osapuolen sähköntuotantoa ja hankintaa sekä sähkönkäyttöä ja -toimitusta varten. Avoimen toimittajan tulee osoittaa sähkömarkkinoiden osapuolelle suorittamalleen avoimelle toimitukselle tasevastaava, joka tämän avoimen toimituksen tai siihen ulottuvan katkeamattoman avointen toimitusten ketjun välityksellä tasapainottaa kysymyksessä olevaan avoimeen toimitukseen perustuvan sähköntuotannon ja -hankinnan sekä sähkönkäytön ja -toimituksen osapuolelle. Tasevastaava tekee Fingridin kanssa tasepalvelusopimuksen. Fingrid ostaa ja myy tasesähköä tasapainottaakseen tasevastaavan tunnittaisen sähkötaseen tasepoikkeaman. Tasepoikkeaman hinnoittelu perustuu tasepalvelusopimukseen, jonka ehdot ovat yhtäläiset ja julkiset.

Fingrid huolehtii Suomen hetkellisen sähkön tehotasapainon ylläpidosta ostamalla ja myymällä säätösähköä. Tasevastaavat

voivat osallistua pohjoismaiseen säätösähkömarkkinaan jättämällä tarjouksia käytössään olevasta kapasiteetista. Säätösähkömarkkinoille osallistumisen ehdot ja säätösähkön hinnoittelu perustuvat säätösähkömarkkinasopimukseen.

Fingrid on vastuussa valtakunnallisen taseselvityksen järjestämisestä. Taseselvityksen laatii ja tasevastaavien asettamia vakuuksia hallinnoi Suomen, Ruotsin, Norjan ja Tanskan kantaverkkoyhtiöiden yhteisesti omistama eSett Oy. Taseselvitys tapahtuu käyttötunnin jälkeen selvittämällä toteutuneet sähkön tuotannot, kulutukset, sähkökaupat ja reservien aktivoinneista tehtävät tasepoikkeamakorjaukset. Taseselvityksen tuloksena saadaan kunkin tasevastaavan sähkötaseet.

Tasevastuun hoito

Energiaviraston päätöksen mukaan Fingrid Oyj:n tulee eriyttää valtakunnallisen tasevastuun hoitoon liittyvä toiminta sähkömarkkinalain 12 luvun mukaisesti. Tasevastuun hoito on osa taloudellisesti säänneltyä kantaverkkoliiketoimintaa.

Tasepalveluyksikön tuloslaskelman eriyttäminen on toteutettu sisäisen laskennan avulla seuraavasti:

Tuotot	suoraan
Erilliskustannukset	suoraan
Tuotannolliset kustannukset	aiheuttamisperiaatteella
Hallinnolliset kustannukset	aiheuttamisperiaatteella
Poistot	aiheuttamisperiaatteella Fingrid Oyj:n poistokäytännön mukaan
Rahoitustuotot ja -kulut	laskennallisen velan perusteella
Tuloverot	laskennallisesti tuloksesta

Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin vuoden 2023 aikana oli 10 (9). Liikevoitto oli 9,8 (-4,8) prosenttia liikevaihdosta.

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2023 1 000 €	1.1.-31.12.2022 1 000 €
LIKEVAIHTO	700 530	1 231 884
Materiaalit ja palvelut	-628 403	-1 286 028
Henkilöstökulut	-1 354	-850
Poistot ja arvonalentumiset	-746	-365
Liiketoiminnan muut kulut	-1 326	-3 369
LIKEVOITTO	68 701	-58 728
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	68 701	-58 728
Tilinpäätössiirrot	-91	-146
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	68 611	-58 873

TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TASE

	1.1.-31.12.2023 1 000 €	1.1.-31.12.2022 1 000 €
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	2 311	994
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	707	7
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	1 501	1 501
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 519	2 501
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	14 616	39 450
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	17 578	192
Muut saamiset		6 814
	32 194	46 456
Rahat ja pankkisaamiset	1	1
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	32 195	46 457
VASTAAVAA YHTEENSÄ	36 714	48 958

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

VASTATTAVAA	1.1.-31.12.2023 1 000 €	1.1.-31.12.2022 1 000 €
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	32	32
Ylikurssirahasto	286	286
Edellisten tilikausien voitto	-51 490	7 383
Tilikauden voitto	68 611	-58 873
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	17 438	-51 173
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	-314	-405
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	6 350	8 870
Muut velat	5 485	
Velat saman konsernin yrityksille	7 755	76 390
Velat omistusyhteisyriksille		15 276
	19 590	100 536
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	19 590	100 536
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	36 714	48 958

Tiedonvaihdon kehittäminen

Fingridillä on sähkömarkkina-alueissa säädetty tehtävä kehittää sähkökaupan ja taseselvityksen edellyttämää tiedonvaihtoa. Fingridin tiedonvaihtopalvelut ovat osa sähkömarkkinoiden tiedonvaihtoympäristöä. Tehokkaan ja oikeellisen tiedonvaihdon kehittämiseksi Fingrid tekee tiivistä yhteistyötä mm. sähkömarkkinatoimijoiden, etujärjestöjen, palveluntarjoajien, valvovan viranomaisen, lainsäätäjän, kansallisten ja kansainvälisten sanomaliikennettä kehittävien organisaatioiden sekä muiden kantaverkkoyhtiöiden kanssa.

Energiaviraston päätöksen mukaan Fingrid Oyj:n tulee eriyttää tiedonvaihdon kehittämiseen liittyvä toiminta sähkömarkkinain 12 luvun mukaisesti. Tiedonvaihdon kehittäminen on taloudellisesti säännelty osa kantaverkkoliiketoimintaa.

Tiedonvaihdon kehittämisen tuloslaskelman eriyttäminen on toteutettu sisäisen laskennan avulla seuraavasti:

Tuotot	suoraan
Erilliskustannukset	suoraan
Hallinnolliset kustannukset	aiheuttamisperiaatteella
Tuloverot	laskennallisesti tuloksesta

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

TIEDONVAIHDON KEHITTÄMINEN, ERIYTETTY TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2023 1 000 €	1.1.-31.12.2022 1 000 €
LIKEVAIHTO		
Liiketoiminnan muut kulut		-26
LIKEVOITTO		-26
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-26
Tuloverot		5
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		-21

TIEDONVAIHDON KEHITTÄMINEN, ERIYTETTY TASE

	1.1.-31.12.2022 1 000 €
VASTAAVAA	
VAIHTUVAT VASTAAVAT	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	68
Muut saamiset	11
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	79
VASTAAVAA YHTEENSÄ	79

TIEDONVAIHDON KEHITTÄMINEN, ERIYTETTY TASE

	1.1.-31.12.2022 1 000 €
VASTATTAVAA	
OMA PÄÄOMA	
Osakepääoma	3
Edellisten tilikausien tulos	65
Tilikauden voitto	-21
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	47
VIERAS PÄÄOMA	
Lyhytaikainen vieras pääoma	
Ostovelat	32
Velat saman konsernin yrityksille	
	32
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	32
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	79

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Kantaverkkotoiminta

Kantaverkkotoiminta on luvanvaraista sähkön kantaverkossa harjoitettua sähköverkkotoimintaa. Sähköverkkotoiminta on määritelty sähkömarkkinanlain ensimmäisessä luvussa ja kantaverkkotoiminta viidennessä luvussa. Fingrid Oyj:n toiminnasta kantaverkkotoimintaan eivät kuulu tehoreservijärjestelyn ja sähkön alkupe-
rätakuupalvelun hallinnoinnin hoitamiseen liittyvä toiminta sekä datahub-järjestelmä. Kantaverkkotoimintaan kuulumattomat toiminnot muodostavat sähkömarkkinanlain 12 luvun mukaisesti kantaverkkotoiminnasta eriyttävän muun liiketoiminnan.

Kantaverkkotoiminnan ja muun toiminnan tuloslaskelman ja taseen eriyttäminen on toteutettu sähkömarkkinanlain 12 luvun mu-

kaisesti ja kohdistamisessa on käytetty sisäisen laskennan tietoja seuraavasti:

Tuotot	suoraan
Erilliskustannukset	suoraan
Tuotannolliset kustannukset	aiheuttamisperiaatteella
Hallinnolliset kustannukset	aiheuttamisperiaatteella
Poistot	aiheuttamisperiaatteella Fingrid Oyj:n poistokäytännön mukaan
Rahoitustuotot ja -kulut	laskennallisen velan perusteella
Tuloverot	laskennallisesti tuloksesta
Tase-erät	aiheuttamisperiaatteella

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

ERIYTETTY TULOSLASKELMA	KANTAVERKKOLIIKETOIMINTA	
	1.1.-31.12.2023 1 000 €	1.1.-31.12.2022 1 000 €
LIKEVAIHTO	1 208 041	1 806 530
Liiketoiminnan muut tuotot	119 723	30 368
Ostot tilikauden aikana	-769 881	-1 345 912
Häviösähköhankinta	-75 203	-103 827
Varastojen muutos	406	4 465
Verkkopalvelumaksut	-93	-196
Muut ulkopuoliset palvelut	-70 127	-56 865
Henkilöstökulut	-40 719	-36 476
Poistot ja arvonalentumiset	-6 625	-3 769
Suunnitelman mukaiset poistot sähköverkosta	-110 075	-99 330
Liiketoiminnan muut kulut	-36 302	-34 000
Vuokrakulut	-4 657	-3 944
LIKEVOITTO	214 490	157 045
Muut korko- ja rahoitustuotot	32 401	7 701
Tuotot muista pysyvistä vastaavista		410
Muut korko- ja rahoituskulut	-42 065	-22 986
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	204 825	142 170
Poistoero sähköverkosta	-31 677	-3 177
Poistoero muista pysyvistä vastaavista	3 177	3 177
Tuloverot	-35 261	-28 366
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	141 064	113 803

ERIYTETTY TULOSLASKELMA	MUU LIIKETOIMINTA	
	1.1.-31.12.2023 1 000 €	1.1.-31.12.2022 1 000 €
LIKEVAIHTO	1 614	2 126
Henkilöstökulut	-299	-381
Liiketoiminnan muut kulut	-1 316	-1 745
LIKEVOITTO	-0	-0
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	150	48
Muut korko- ja rahoitustuotot saman konsernin yrityksissä	2 077	1 718
Muut korko- ja rahoituskulut saman konsernin yrityksissä	-293	-13
Muut korko- ja rahoituskulut	-1 488	-1 041
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	446	711
Tuloverot	-89	-142
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	357	569

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

ERIYTETTY TASE	KANTAVERRKOLIIKETOIMINTA	
	31.12.2023 1 000 €	31.12.2022 1 000 €
VASTAAVAA		
Aineettomat hyödykkeet:		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	57 316	57 600
Muut aineettomat hyödykkeet	12 543	9 404
	69 858	67 003
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	1 642 227	1 545 054
Muut aineelliset hyödykkeet	42 164	38 145
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	266 338	181 962
	1 950 729	1 765 161
Sijoitukset	87 981	12 736
	87 981	12 736
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 108 568	1 844 901
Vaihto-omaisuus	19 104	18 698
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Muut saamiset	19 788	24 802
	19 788	24 802
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	32 359	32 164
Muut saamiset	15 906	23 761
Siirtosaamiset	20 429	33 744
	68 693	89 668
Rahoitusarvopaperit	127 803	349 314
Rahat ja pankkisaamiset	252 546	382 145
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	487 935	864 628
VASTAAVAA YHTEENSÄ	2 596 503	2 709 529

ERIYTETTY TASE	KANTAVERRKOLIIKETOIMINTA	
	31.12.2023 1 000 €	31.12.2022 1 000 €
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	55 920	55 920
Ylikurssirahasto	55 922	55 922
Edellisten tilikausien voitto	32 808	51 555
Tilikauden voitto	141 064	113 803
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	285 715	277 200
Poistoero sähköverkon hyödykkeistä	331 455	305 149
Poistoero muista hyödykkeistä	-24 058	-26 252
PAKOLLISET VARAUKSET	2 870	3 119
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Joukkovelkakirjalainat	339 503	628 171
Lainat rahoituslaitoksilta	236 598	273 221
Siirtovelat	387 081	677 435
	963 182	1 578 826
Joukkovelkakirjalainat	300 000	30 000
Lainat rahoituslaitoksilta	40 355	33 047
Ostovelat	59 453	71 458
Muut velat	2 169	7 793
Siirtovelat	635 363	429 189
	1 037 339	571 487
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 000 521	2 150 313
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	2 596 503	2 709 529

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

ERIYTETTY TASE	MUU LIIKETOIMINTA	
	31.12.2023 1 000 €	31.12.2022 1 000 €
VASTAAVAA		
Aineettomat hyödykkeet:		
Sijoitukset	16 896	16 896
	16 896	16 896
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	16 896	16 896
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset		
Muut saamiset	35 416	43 904
	35 416	43 904
Myyntisaamiset	291	307
Muut saamiset	5 544	5 488
Siirtosaamiset	32	
	5 867	5 795
Rahat ja pankkisaamiset	1 191	1 299
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	42 474	50 999
VASTAAVAA YHTEENSÄ	59 370	67 895

ERIYTETTY TASE	MUU LIIKETOIMINTA	
	31.12.2023 1 000 €	31.12.2022 1 000 €
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	3	3
Edellisten tilikausien voitto	121	39
Tilikauden voitto	357	569
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	480	611
Joukkovelkakirjalainat	31 487	42 819
Lainat rahoituslaitoksilta	21 943	18 624
	53 430	61 444
Velat saman konsernin yrityksille, korollinen	4 426	4 845
Velat saman konsernin yrityksille	1	1
Muut velat	8	10
Siirtovelat	1 026	985
	5 460	5 841
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	58 890	67 284
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	59 370	67 895

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Kantaverkkotoiminnan eriytettyyn taseeseen sisältyvät muut pysyvät vastaavat

ERIYTETTY TASE	KANTAVERKKOLIIKETOIMINTA	
	31.12.2023 1 000 €	31.12.2022 1 000 €
VASTAAVAA		
Aineettomat hyödykkeet:		
Muut aineettomat hyödykkeet	12 543	9 404
	12 543	9 404
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	20 141	17 908
Rakennukset ja rakennelmat	11 051	10 798
Koneet ja kalusto	8 613	6 687
Voimajohdot	2 249	2 642
Muut aineelliset hyödykkeet	110	110
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	266 338	181 962
	308 502	220 107
Sijoitukset:		
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	321 045	229 511



Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1 000 €	2023	2022
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet, 1 000 €		
Kirjanpitoarvo 31.12.	57 316	57 600
Kirjanpitoarvo 1.1.	-57 600	-61 251
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	4 331	4 126
Vähennykset 1.1.-31.12.	466	188
Yhteensä	4 512	662
Muut aineettomat hyödykkeet, 1 000 €		
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 543	9 404
Kirjanpitoarvo 1.1.	-9 404	-4 487
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	3 995	2 406
Vähennykset 1.1.-31.12.		111
Yhteensä	7 134	7 434
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET YHTEENSÄ	11 647	8 097

AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1 000 €	2023	2022
Sähköverkon aineelliset verkkoinvestoinnit, 1 000 €		
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 642 227	1 545 054
Kirjanpitoarvo 1.1.	-1 545 054	-1 487 817
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	105 744	95 204
Vähennykset 1.1.-31.12.	1 980	1 226
Yhteensä	204 897	153 667
Muut aineelliset hyödykkeet, 1 000 €		
Kirjanpitoarvo 31.12.	42 164	38 145
Kirjanpitoarvo 1.1.	-38 145	-33 633
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1.-31.12.	2 630	1 363
Vähennykset 1.1.-31.12.		155
Yhteensä	6 648	6 030
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat, 1 000 €		
Kirjanpitoarvo 31.12.	266 338	181 962
Kirjanpitoarvo 1.1.	-181 962	-232 037
Vähennykset 1.1.-31.12.	223 407	174 104
Yhteensä	307 784	124 028
AINEELLISET HYÖDYKKEET YHTEENSÄ	519 330	283 725

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

36. PULLONKAULATUOTOT KANTAVERKKOTOIMINNASSA

Verkonhaltijan on käytettävä saamansa pullonkaulatutot EU-asetuksen 2019/943 19 artiklan mukaisesti tarkoituksiin, joita ovat jaetun kapasiteetin tosiasiallisen saatavuuden takaaminen sekä yhteenliittämiskapasiteettia ylläpitävät tai lisäävät verkkoinvestoinnit ja kattaa kuluja kyseisen kapasiteetin ylläpidosta ja kohdistaa pullonkaulatutot yhtiön liikevaihtoon. Fingridin saamat pullonkaulatutot sisältyvät taseessa muiden velkojen erään siirtovelat. Siirtoveloista pullonkaulatutot tuloutetaan tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin tuottoihin vastaamaan sääntelyssä

määriteltyjen kulujen kertymää sekä liikevaihtoon siltä osin, kun pullonkaulatutot voidaan kohdistaa kantaverkkoasiakkaiden hyödyksi suoraan. Vaihtoehtoisesti ne kirjataan taseessa tehtyjä sääntelyssä määriteltyjä investointeja vastaan pienentämään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenoa. Tämän seurauksena kyseisten hyödykkeiden poistot pienenevät. Fingrid esittää lyhytaikaisissa siirtoveloissa seuraavan vuoden aikana käytettävän osuuden. Energiaviraston valvontakirjeet valvontajakson aikana ohjeistavat pullonkaulatutot käyttöä. Energiavirasto antaa päätöksen pullonkaulatutot käyttöä osana kohtuullisen tuoton valvontapäätöstä.

Pullonkaulatutot, 1 000 €	2023	2022
Pullonkaulatutot 1.1.	1 063 736	488 716
Kertyneet pullonkaulatutot	317 013	942 939
Pullonkaulatutot vastaavat tuotot	-284 720	-229 450
Pullonkaulatutot vastaavat kulut	-21 806	-18 834
Siirto-oikeuskorvauksiin kohdistetut	-96 158	
Pullonkaulatutot vastaavat investoinnit	-2 334	-119 635
Käyttämättömät pullonkaulatutot 31.12.	975 731	1 063 736

Vastakaupat

Kantaverkkotoiminnassa käyttövarmuuden turvaamiseksi tehtävistä vastakaupoista aiheutuu kuluja. Vastakauppakuluja, jotka syntyvät rajayhteyksillä tehdyistä vastakaupoista, voidaan kattaa pullonkaulatutotoilla.

Vastakaupat, 1 000 €	2023	2022
Vastakaupat Suomen ja Ruotsin välillä	137	3 752
Vastakaupat Suomen ja Viron välillä	651	1 749
Vastakaupat Suomen sisäisillä yhteyksillä	73	1 787
Vastakaupat yhteensä	861	7 289

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

37. PÄÄSTÖOIKEUDET

Päästöoikeuksien käytöllä oli vähäinen merkitys yhtiön tulokseen vuonna 2023.

	2023	2022
Kaikki CO ₂ -päästöt yhteensä tCO ₂	4 757	6 006

38. TANSKAN KIINTEÄ TOIMIPAikka TULOVEROTUKSESSA

Yhteispohjoismaista käytön-suunnittelua hoitava organisaatio

Fingrid perusti vuonna 2018 yhdessä Svenska Kraftnätin, Statnettin ja Energinet.dk:n kanssa Pohjoismaisten kantaverkko-yhtiöiden alueellisen käytönsuunnittelu-yksikön Nordic RSC:n Kööpenhaminaan. Yksikössä työskenteli Fingridin työntekijöitä, jotka tuottivat palvelua Fingridin

emoyhtiölle ja tästä toiminnasta muodostui tuloverotuksessa kiinteä toimipaikka sekä verotettavaa tuloa Tanskaan. Yksikön operatiivinen toiminta päättyi 30.6.2022, kun RSC:n yhtiöittämistä varten perustettiin uusi Nordic RCC A/S, joka aloitti toimintansa 1.7.2022. Nordic RSS A/S on pohjoismaiden neljän kantaverkkoyhtiön yhteinen osakkuusyritys, josta on kerrottu enemmän luvussa 6.1. Vuoden 2023 lopussa Fingridillä ei ollut kiinteää toimipaikkaa Tanskassa.

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2023 1 000 €	1.1.-31.12.2022 1 000 €
LIKEVAIHTO		906
Henkilöstökulut		-135
Liiketoiminnan muut kulut		-728
LIIKEVOITTO	0	43
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	0	43
Tuloverot		-9
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	0	34

Tunnusluvut

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Kantaverkkotoiminnan esikuva (IFRS)

Pitkäjänteinen investoija (IFRS)

Vahva rahoituksellinen asema (IFRS)

Muut tiedot (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

8 Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 27. helmikuuta 2024

Hannu Linna
puheenjohtaja

Leena Mörttinen
varapuheenjohtaja

Jero Ahola

Anne Jalkala

Jukka Reijonen

Asta Sihvonen-Punkka
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 27. helmikuuta 2024

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Martin Grandell, KHT

Fingrid välittää. Varmasti.

Tarkempaa tietoa Fingridistä sekä eri toimintojen yhteyshenkilöt löydät yhtiön verkkosivuilta osoitteesta www.fingrid.fi

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21, 00620 Helsinki
PL 530, 00101 Helsinki
Puhelin 030 395 5000

Palautte ja lisätiedot: viestinta@fingrid.fi

