



# FINNVERA

Finnvera-konsernin toimintakertomus ja tilinpäätös

Q4/2022 ja 1.1.-31.12.2022

Finnvera-konserni, pörssitiedote 16.2.2023

# Finnvera-konsernin toimintakertomus ja tilinpäätös 2022

**Finnveran kotimaan ja viennin rahoitus korkealla toimintaympäristön epävarmuudesta huolimatta - konsernin tulos 55 miljoonaa euroa**

## Finnvera-konserni, yhteenveto vuodesta 2022 (vs. 2021)

- Tulos 55 Me (153) – Venäjän vientitakuuvastuista alkuvuonna tehdyt tappiovaraukset ennallaan, risteilyvarustamoiden tappiovarauksia purettiin ja kotimaan rahoituksen tappiovaraukset kasvoivat vuoden viimeisellä neljänneksellä.
- Tulokset segmenteittäin: emoyhtiö Finnvera Oyj:n pk- ja midcap-liiketoiminta -54 Me (34) ja suuryritykset-liiketoiminta 78 Me (73). Tytäryhtiöiden vaikutus konsernitulokseen oli 32 Me (45).
- Emoyhtiö Finnvera Oyj:n kotimaan toiminnan tulos -25 Me (33) sisältäen fuusiovoiton 8 Me tytäryhtiö Veraventure Oy:n sulautumisesta. Emoyhtiön vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan erillistulos 56 Me (79).
- Emoyhtiö Finnvera Oyj:n kokonaisvastuut 26,6 Mrd. euroa (25,6) kasvoivat 4 %.
- Tase 12,6 Mrd. euroa (12,2) kasvoi 3 %.
- Taseen ulkopuoliset sitoumukset 16,6 Mrd. euroa (15,9) kasvoivat 4 %.
- Vapaa oma pääoma ja valtiontakuurahaston varat eli puskurivarat mahdollisten tappiollisten tulosten kattamiseksi yhteensä 1,4 Mrd. euroa (1,4) kasvoivat 4 %.
- Taseen odotettavissa olevat luottotappiot 1,5 Mrd. euroa (1,4) kasvoivat 10 %.
- Omavaraisuus parani 0,1 %-yksikköä 7,2 %:iin (7,1).
- Kulu-tuotto-suhde parani 2,8 %-yksikköä 20,7 %:iin (23,5).
- Asiakastytyväisyyttä mittaava NPS-indeksi parani 5 pistettä 72:een (67).

## Toimitusjohtaja Pauli Heikkilän kommentit:

”Koronapandemian, Venäjän aloittaman hyökkäyssodan ja epävarman toimintaympäristön sekä inflaation vaikutuksista huolimatta suomalaiset yritykset toimivat hyvin aktiivisesti vuonna 2022, ja Finnveran rahoituksen kysyntä pysyi korkealla tasolla. Tämä johtui erityisesti Suomen teollisuuden investointipainotteisuudesta ja talouden jälkisyklisyydestä. Käynnissä olleiden pitkäaikaisten suurten projektien toteutus jatkui.

Finnvera myönsi kotimaan lainoja ja takauksia 1,0 miljardia euroa (1,5). Rahoitus kohdentui yli 90-prosenttisesti toiminnan painopistealueille, joita ovat aloittavat yritykset, kasvuun ja kansainvälistymiseen pyrkivät yritykset sekä esimerkiksi omistajanvaihdokset. Rahoitus oli edelleen koronapandemiaa edeltänyttä aikaa korkeammalla tasolla ja korkeammalla kuin kertaakaan 2010-luvulla. Finnvera rahoitti kotimaassa suuryrityksiä Euroopan investointipankin EGF-takausohjelman puitteissa.

Vientitakuuta ja erityistakauksia Finnvera myönsi 5,9 miljardia euroa (4,6) ja vientiluottoja 0,9 miljardia euroa (0,7). Suurimmat yksittäiset rahoitushankkeet kohdistuivat metsäsektorin toimituksiin Brasiliaan ja telesektorin toimituksiin Yhdysvaltoihin ja Japaniin. Viennin rahoituksen vuosittaiseen volyyymiin vaikuttaa aina yksittäisten suurten vientikauppojen ajoittuminen. Alus- ja telakkasektorilla ei tehty uusia alustilauksia. Saksalainen MV Werftenin telakka omistajineen ajautui selvitystilaan. Finnvera takasi vuonna 2019 suomalaisten yritysten toimituksia telakalle, ja Finnvera on maksanut vastuista helmikuun 2023 alussa yhteensä noin 100 miljoonan euron korvaukset. Tappioiden lopullinen suuruus selviää myöhemmin, mutta tehtyjen tappiovarausten vaikutuksesta tappioilla ei arvioida olevan enää tulosvaikutusta. Globaalisti risteilyvarustamotioimialalla on kuitenkin näkyvissä merkkejä toipumisesta.

Finnvera-konsernin vuoden 2022 tulos oli 55 miljoonaa euroa (153). Tulokseen vaikuttivat erityisesti muutokset luotto- ja takaustappiovarausten määrissä. Risteilyvarustamoiden liiketoimintanäkymät ovat parantuneet, ja Finnveran vastuiden luottoriskin arvioidaan pienentyneen, minkä perus-

## Finnvera-konserni, vuosi 2022 (vs. 2021)

Tilikauden tulos  
**55 Me**

(153), muutos -64 %

Taseen loppusumma  
**12,6 Mrd. e**

(12,2), muutos 3 %

Kokonaisvastuut, emoyhtiön kotimaan toiminta sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminta  
**26,6 Mrd. e**

(25,6), muutos 4 %

Vapaa oma pääoma ja valtiontakuurahasto tilikauden tuloksen jälkeen  
**1,4 Mrd. e**

(1,4), muutos 4 %

Kulu-tuotto-suhde  
**20,7 %**

(23,5), muutos -2,8 %-yks.

Omavaraisuus  
**7,2 %**

(7,1), muutos 0,1 %-yks.

NPS-indeksi (net promoter score)  
**72**

(67), muutos 5 pistettä

Taseen odotettavissa olevat luottotappiot  
**1,5 Mrd. e**

(1,4), muutos 10 %

teella ensimmäisenä koronavuonna 2020 tehtyjä mittavia vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiovarauksia purettiin 150 miljoonaa euroa. Sodan ja pakotteiden takia tehtyjen järjestelyjen myötä Finnveran vastuut Venäjällä yli puolittuivat vuoden aikana 422 miljoonaan euroon, mutta luot-

**Finnvera-konserni, pörssitiedote, 16.2.2023**

toriskin ja tappiovaraustarpeen ei kuitenkaan arvioida olennaisesti pienentyneen. Kotimaan rahoituksen tulos 2022 oli tappiollinen, mikä johtui valtion luotto- ja takaustappiokorvauksen palauttamisesta 50 prosenttiin vuoden 2023 alusta lähtien. Tappiokorvaus korotettiin koronapandemian alkuvaiheessa vuonna 2020 väliaikaisesti 80 prosenttiin.

Finnveran kumulatiivinen itsekannattavuus on toteutunut, kun Finnveran edeltäjäorganisaatioiden toiminnasta kertyneet valtiontakuurahaston varat otetaan huomioon. Puskurivarat mahdollisten tulevien tappioiden kattamiseksi ovat kuitenkin alentuneet merkittävästi. Valtiontakuurahaston tehtävänä on kattaa Finnveran vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiollista tulosta, jos yhtiön taseen rahaston varat eivät riitä.

Strategiamme mukaisesti monipuolistamme yritysten kasvua tukevia rahoitusratkaisuja ja edistämme vientiä rahoituksen keinoin. Vastuullisuus ja erityisesti ilmastonmuutoksen hillitseminen ovat strategiamme keskiössä. Kehitämme omaa toimintaamme ja tuomme yritysten käyttöön uusia rahoitusratkaisuja, kuten vientikauppojen vauhdittamiseen tarkoitettua suoran vientiluoton ulkomaisille ostajille sekä EU-takaushjelmaa hyödyntävät ilmasto- ja ympäristölainan sekä digi- ja innovaatiolainan.”

**Finnvera-konserni**

**Myönnetty rahoitus 2022 (vs. 2021)**

- Myönnetyt kotimaan rahoituksen lainat ja takaukset: 1,0 Mrd. euroa (1,5), muutos -32 %.
- Myönnetyt vientitakuut ja erityistakaukset sis. pk- ja midcap-vientitakaukset: 5,9 Mrd. euroa (4,6), muutos 29 %.
- Myönnetyt vientiluotot: 0,9 Mrd. euroa (0,7), muutos 35 %.
  - Suomen Vientiluotto Oy:n vientiluottojen luottoriskin kattaa emoyhtiö Finnvera Oyj:n vientitakuu.
  - Vientitakuiden ja -luottojen määrän vaihteluun vaikuttaa yksittäisten suurten vientikauppojen ajoittuminen.

<b>Finnvera-konserni</b>	<b>Q4/2022</b>	<b>Q4/2021</b>	<b>Muutos</b>	<b>1-9/2022</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>Muutos</b>
<b>Tuloskehitys</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>%</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>%</b>
Korkokate	19	15	27 %	50	69	55	24 %
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	49	49	0 %	155	204	167	22 %
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	-10	0	-	3	-6	2	-
Liiketoiminnan muut tuotot	-41	4	-	42	0	4	-94 %
Toimintakulut	-14	-14	1 %	-35	-49	-46	8 %
Liiketoiminnan muut kulut ja poistot	-1	-2	-24 %	-5	-6	-8	-27 %
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos yhteensä, netto	74	-2	-	-222	-148	-11	-
Liikevoitto/-tappio	76	51	50 %	-12	64	164	-61 %
Tilikauden voitto/tappio	75	47	60 %	-19	55	153	-64 %

**Vastuukanta 31.12.2022 (vs. 31.12.2021)**

- Vastuukanta, kotimaan rahoituksen lainat ja takaukset: 2,7 Mrd. euroa (3,0), muutos -10 %.
- Vastuukanta, vientitakuut ja erityistakaukset sisältäen pk- ja midcap-vientitakaukset: 23,9 Mrd. euroa (22,6), muutos 6 %.
  - Nostetut vastuut 14,1 Mrd. euroa (12,1), muutos 16 %, tästä suuryritysten alus- ja telakkasektorin vastuut 6,6 Mrd. euroa (5,4).
  - Nostamattomat 7,9 Mrd. euroa (7,4) ja sitovat tarjoukset 1,9 Mrd. euroa (3,1) eli yhteensä 9,8 Mrd. euroa (10,5), muutos -7 %, näistä suuryritysten alus- ja telakkasektorin bruttovastuut yhteensä 6,1 Mrd. euroa (6,4).
- Vastuukanta, nostetut vientiluotot: 7,5 Mrd. euroa (7,9), muutos -6 %.

**Taloudellinen kehitys**

Finnvera-konsernin tammi–joulukuun 2022 tulos oli 55 miljoonaa euroa (153). Voitolliseen tulokseen vaikutti vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta vuonna 2020 tehtyjen risteilyvarustamovastuiden mittavien tappiovarausten purkamisen 150 miljoonalla eurolla vuoden viimeisellä neljänneksellä. Varustamoiden liiketoimintanäkymät ovat parantuneet, ja

Finnveran vastuiden luottoriskin arvioidaan pienentyneen, mutta merkittäviä riskejä on kuitenkin edelleen olemassa. Venäjän kokonaisvastuut pienivät vuoden aikana tehtyjen järjestelyjen ja takaisinmaksujen vaikutuksesta 977 miljoonasta eurosta 422 miljoonaan euroon, mutta vastuiden luottoriskin ja tappiovaraustarpeen ei arvioida olennaisesti pienentyneen. Vuonna 2022 ei toteutunut merkittäviä yksittäisiä lopullisia luottotappioita.

Kotimaan rahoituksen tulos 2022 oli tappiollinen, mikä johtui valtion luotto- ja takaustappiokorvauksen palauttamisesta 50 prosenttiin 1.1.2023 lähtien. Tappiokorvaus korotettiin koronapandemian alkuvaiheessa vuonna 2020 väliaikaisesti 80 prosenttiin. Poikkeuksena 8.12.2022 voimaan tullessa, uudessa luotto- ja takaustappiositoumuksessa ovat erityisin elinkeinopoliittisin perustein myönnetty rahoitukset, joissa tappiokorvaus voi työ- ja elinkeinoministeriön päätöksellä olla edelleen 80 prosenttia.

Korkokate ja nettopalkkiotuotot paranivat tammi–joulukuussa edellisvuoteen ja koronapandemiaa edeltäneisiin vuosiin verrattuna. Korkokattetta kertyi 13 miljoonaa euroa edellisvuotta enemmän, mihin vaikutti erityisesti markkinakorkojen nousu ja parempi sijoitusposition tulos.

**Finnvera-konserni, pörssitiedote, 16.2.2023**

Nettopalkkiotuottoja kertyi vastaavasti 37 miljoonaa euroa edellisvuotta enemmän, mihin vaikuttivat erityisesti palkkiotuotot tehdyistä järjestelyistä ja etukäteen saatujen takuumaksujen tuloutus vastuiden ennenaikaisten takaisinmaksujen seurauksena.

Finnveran kotimaan rahoituksen sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan puskurivarat mahdollisten tulevien tappiollisten tulosten kattamiseksi olivat joulukuun lopussa vuoden 2022 tulos huomioon ottaen yhteensä 1 260 miljoonaa euroa (1 224). Tästä kotimaan rahoituksen vapaa oma pääoma oli 374 miljoonaa euroa (399) ja vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan vapaa oma pääoma sekä tappiollista tulosta kattavan valtiontaukurahaston varat yhteensä olivat 886 miljoonaa euroa (825). Kotimaan ja viennin puskurivarat eivät voi subventoida toisiaan.

**Rahoituksen näkymät**

Talouden näkymien epävarmuus saattaa vaikuttaa Finnveran rahoituksen kysyntään ja etenkin pk-yritysten investointien rahoitukseen vuonna 2023. Finnvera pystyy rahoitusvaltuuksiensa puitteissa vastaamaan yritysten rahoitustarpeisiin. Finnvera on varautunut toimintaympäristön haasteista johtuviin joustoihin ja maksuvapaaajärjestelyihin niiden yritysten osalta, joilla on kannattavan liiketoiminnan edellytykset.

Energian hinnan ja korkojen nousu vaikuttavat sekä kuluttajien että yritysten toimintaan erityisesti kotimaan rahoituksen näkökulmasta. Pankeilla on aiempaa enemmän käytössään EU-rahoitusinstrumentteja, mikä voi pienentää Finnveran kotimaan rahoituksen kysyntää. Finnvera hyödyntää InvestEU-takausohjelmaa ja tuo yritysten kestäväen kehityksen ja liiketoiminnan kehittämisen hankkeisiin uudet ilmasto- ja ympäristölainan sekä

digitalisaatio- ja innovaatiolainan vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla. Rahoituksen keinoin kannustamme yrityksiä tarttumaan ilmastomuutosta torjuvien ratkaisujen tuomiin liiketoimintamahdollisuuksiin.

Rahoitustarjonnan monipuolistamisella tuemme entistä vahvemmin suomalaisen yritysten perustamista, omistajanvaihdoksia, kasvua ja kansainvälistymistä. Erityisesti pk-yritysten viennin ja pienempien vientikauppojen vauhdittamiseen tarkoitettu suora vientiluotto tulee parantamaan rahoituksen saatavuutta alle 20 miljoonan euron vientikauppoihin.

Vientitakuiden ja -luottojen kokonaiskysynnän odotetaan pysyvän edellisvuosien tasolla. Kokonaiskysyntään vaikuttaa yksittäisten suurten hankkeiden toteutuminen. Toimintaympäristön haasteet näkyvät eri toimialojen rahoitustilanteessa eri tavoin, ja maantieteellisesti rahoitustilanteen kiristyminen vaikuttanee erityisesti kehittyvillä markkinoilla. Viennin rahoituksen kysyntä keskittyy pääasiassa metsä- ja telesektoreille. Alus- ja telakka-sektorin näkymiin ja vienninrahoituksen kysyntään vaikuttaa voimakkaasti se, miten varustamot toipuvat pandemian vaikutuksista.

Vuonna 2022 ei toteutunut olennaisia, yksittäisiä vientitakuutappioita, mutta Finnvera-konsernin luottoriskitaso on edelleen erittäin korkealla tasolla epävakaa geopoliittisen tilanteen ja epävarmojen talousnäkymien johdosta. Epävarmuus kohdistuu varsinkin alus- ja telakkatoimialaan sekä Venäjä-vastuisiin, mikä aiheuttaa merkittävää epävarmuutta Finnvera-konsernin vuoden 2023 tuloskehitykseen. Konsernin tuloksen tappiollisuuden tai voitollisuuden ratkaisevat toteutuvat luottotappiot ja muutokset tappiovarausten määrässä.

**Lisätiedot:**

Pauli Heikkilä, toimitusjohtaja, puh. 029 460 2400  
 Ulla Hagman, talousjohtaja, puh. 029 460 2458

Finnvera julkistaa hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen European Single Electronic Format (ESEF) -raportointivaatimusten mukaisena XHTML-tiedostona. Tilintarkastusyhteisö KPMG Oy on toimittanut riippumattoman kohtuullisen varmuuden antavan varmennusraportin koskien Finnveran ESEF-tilinpäätöstä. XHTML-tiedosto on saatavilla suomeksi ja englanniksi. Lisäksi Finnvera julkistaa toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen pdf-raporttina.

Finnvera-konsernin hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös  
 1.1.–31.12.2022 (PDF)

Dokumentit ja vuosikertomus ovat saatavilla osoitteessa [www.finnvera.fi/tulosraportit](http://www.finnvera.fi/tulosraportit).

**Jakelu:**

NASDAQ Helsinki Oy, London Stock Exchange, keskeiset tiedotusvälineet,  
[www.finnvera.fi](http://www.finnvera.fi)

Finnvera julkistaa katsaukset neljännesvuosittain.



## Näin Finnvera luo arvoa



### Strategian perustana vastuullinen toiminta

Ympäristövastuu, sosiaalinen vastuu, hyvä hallintotapa, taloudellinen vastuu, riskienhallinta

#### Asiakasmäärä 31.12.2022: 24 400

- Mikroyritykset: 86 %
- Muut pk- ja midcap-yritykset: 13 %
- Suuryritykset: 1 %

#### Tuotteet ja palvelut 1-12/2022

##### Myönnetyt lainat ja takaukset

- Yhteensä 1,0 miljardia euroa

##### Myönnetyt vientitakuut ja erityistakaukset

- Yhteensä 5,9 miljardia euroa

##### Myönnetyt vientiluotot

- Yhteensä 0,9 miljardia euroa

#### Valtuudet ja vastuut 31.12.2022

Vastuut sisältävät sitovat rahoitus-lupaukset sekä takaus- ja takuusaamiset

##### Lainat ja takaukset

- valtuus 12 miljardia euroa
- vastuukanta 2,7 miljardia euroa

##### Vientitakuut

- valtuus 38 miljardia euroa
- vastuukanta 23,5 miljardia euroa

##### Vientiluotot

- valtuus 33 miljardia euroa
- vastuukanta 12,6 miljardia euroa, josta nostetut 7,5 miljardia euroa

##### Erityistakaukset

(alus- ja ympäristötakaukset sekä raaka-ainetakuut)

- valtuus 3,15 miljardia euroa
- vastuukanta 0,5 miljardia euroa

Vientitakuulain mukainen vastuukanta kattaa voimassa olevat kokonaisvastuut ja puolet tarjousvastuista päätöspäivän valuuttakursseilla. Vientitakuulain mukainen vastuukanta 31.12.2022 oli 19,6 miljardia euroa. Kotimaan laina- ja takausvaltuuden käytetty määrä 31.12.2022 oli 2,4 miljardia euroa ja vientiluottovaltuuden 12,0 miljardia euroa.

#### Vastuukanta toimialoittain 31.12.2022, % Lainat, takaukset, vientitakaukset, yhteensä 2 603 Me

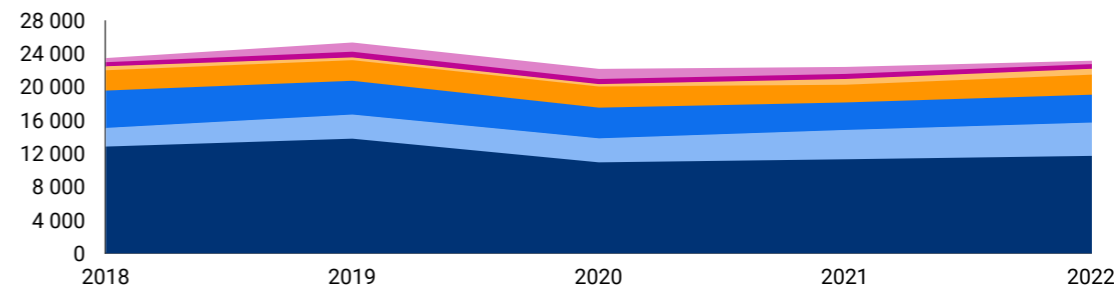


#### Vastuukanta toimialoittain 31.12.2022, % Vientitakuut ja erityistakaukset, yhteensä 23 697 Me



\* Sisältää muita riskejä, kuten valtio- ja pankkiriskejä sekä jälleenvakuutusten riskinsiirron määrän.

#### Vientitakuu- ja erityistakauskannan kehitys toimialoittain vuosina 2018-2022, Me



Vastuukanta 31.12.	2018	2019	2020	2021	2022
Alus ja telakka	12 835	13 786	10 938	11 308	12 262
Metsäteollisuus	2 243	2 901	2 886	3 526	4 008
Tele	4 487	4 055	3 688	3 303	3 345
Muut*	2 440	2 478	2 539	2 129	2 409
Kaivos ja metalli	478	332	290	693	707
Energia	492	684	616	606	559
Muu teollisuus	497	1 108	1 215	840	407
<b>Yhteensä</b>	<b>23 473</b>	<b>25 344</b>	<b>22 172</b>	<b>22 405</b>	<b>23 697</b>

\* Sisältää muita riskejä, kuten valtio- ja pankkiriskejä sekä jälleenvakuutusten riskinsiirron määrän.

Finnvera rahoittaa yritystoiminnan eri vaiheita lainoin, takauksin ja vientitakuin. Finnvera on valtion omistama erityisrahoitusyhtiö ja Suomen virallinen vientitakuulaitos.



**Finnvera-konsernin  
toimintakertomus ja tilinpäätös**

Hallituksen toimintakertomus.....	7
Hallituksen esitys tilikauden tulosta koskeviksi toimenpiteiksi .....	19
Avainluvut .....	20
Tilinpäätös.....	21
Laaja tuloslaskelma .....	22
Tase .....	23
Taseen ulkopuoliset sitoumukset.....	24
Oman pääoman muutoslaskelma .....	25
Rahavirtalaskelma.....	27
Tilinpäätöksen liitetiedot .....	29
A Tilinpäätösperiaatteet.....	30
B Riskienhallinnan liitetiedot.....	39
C Segmentti-informaatio .....	47
D Tuloslaskelman liitetiedot.....	52
E Taseen liitetiedot.....	61
F Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot .....	75
G Omistukset muissa yrityksissä .....	77
H Taloudellista kehitystä kuvaavat avainluvut.....	79
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset.....	80
Tilintarkastuskertomus.....	81
Hallintoneuvoston lausunto.....	85

Finnveran vuosikertomuksen PDF-dokumenttien toteuttamisessa on huomioitu verkkopalvelujen saavutettavuusvaatimukset mahdollisimman kattavasti, ja julkaisujen lukemisessa voi käyttää ruudunlukuohjelmaa.

Finnvera-konsernin emoyhtiö on Finnvera Oyj, ja sen tytäryhtiö on Suomen Vientiluotto Oy.

# Hallituksen toimintakertomus

Finnveran tavoitteena on rahoituksen keinoin edistää yritysten toimintaa ja kasvua sekä kansainvälistymistä ja vientiä.

Kulu-tuotto-  
suhde

**20,7 %**

(2021: 23,5 %)

Omavaraisuus

**7,2 %**

(31.12.2021: 7,1 %)

Vapaa oma pääoma ja valtiontakuu-  
rahasto tilikauden tuloksen jälkeen

**1,4 Mrd.**

(2021: 1,4 Mrd. e)

## Finnvera-konserni

Tilikauden tulos

**55 Me**

(2021: 153 Me)

Taseen loppusumma

**12,6 Mrd.e**

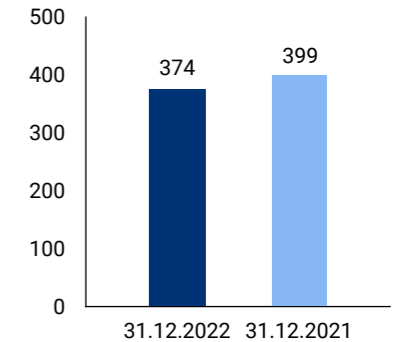
(31.12.2021: 12,2 Mrd. e)

Taseen ulkopuoliset sitoumukset

**16,6 Mrd.e**

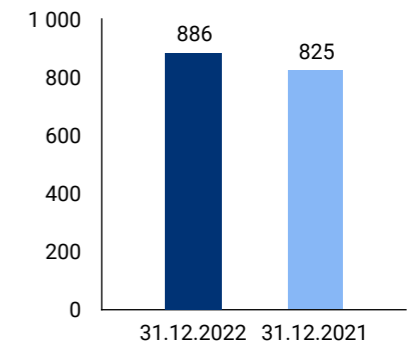
(31.12.2021: 15,9 Mrd. e)

Kotimaan rahoituksen puskurivarat, Me\*



\* sisältää katsauskauden tuloksen

Viennin rahoituksen puskurivarat, Me\*



\* sisältää katsauskauden tuloksen

## Vakavaraisuus, Tier 1

Kotimaan  
toiminta

**25,7 %**

(31.12.2021: 23,9)

Viennin  
rahoitus

**3,2 %**

(31.12.2021: 3,4)

## Hallituksen toimintakertomus

**Vuotta 2022 varjostivat Venäjän hyökkäyssota Ukrainaan, toimintaympäristön epävarmuus ja korkea inflaatio. Myös koronapandemian vaikutukset olivat edelleen mittavat. Epävarmuudesta ja uudelleen heikentyneestä suhdanteesta huolimatta Suomen talous kasvoi vuonna 2022 kulutuksen ja investointien tukemana. Suomalaiset yritykset toimivat hyvin aktiivisesti, ja Finnveran rahoitus pysyi korkealla tasolla. Vaikka varovaisuus leimaa tulevia näkymiä, energiakriisin myötä esimerkiksi vihreän siirtymän hankkeista avautuu yrityksille uusia kasvumahdollisuuksia. Finnvera kehitti strategiansa mukaisesti rahoitus- tuotteita ilmastonmuutosta torjuvien ratkaisujen sekä digitalisaation ja viennin hankkeisiin. Vastuullisuuteen liittyy kasvavia odotuksia ja läpinäkyvyysvaatimuksia, joihin Finnvera vastaa kehittämällä omaa toimintaansa, tuotevalikoimaansa ja vastuullisuusraportointiaan.**

**Kokonaisvastuukanta kasvoi, yritysten maksukyky säilyi hyvänä**  
Finnveran kokonaisvastuut kasvoivat vuoden 2022 aikana viennin rahoituksen suurten yksittäisten hankkeiden vaikutuksesta. Kokonaisvastuut olivat vuoden lopussa sitovat rahoitustarjoukset ja -sopimukset mukaan lukien 26,6 miljardia euroa, kun vastuumäärä oli edellisen vuoden lopussa 25,6 miljardia euroa.

Kotimaan laina- ja takauskanta pieneni vuoden aikana 10 prosenttia 2,7 miljardiin euroon. Vastuukannan pieneneminen johtui pääasiassa yksittäisistä suurista takaisinmaksuista. Vuonna 2020 alkanut koronan

aikaansaama poikkeustilanne ei enää näkynyt luottojen järjestelyissä eikä epävakaa geopoliittisella tilanteella ole toistaiseksi ollut suuria pk-yritysten luottojen järjestelyihin johtaneita vaikutuksia. Vientitakuu- ja erityistakausvastuukanta kasvoi vuoden aikana 6 prosenttia 23,9 miljardiin euroon. Vuoden 2022 lopussa vientitakuu- ja erityistakaus toiminnan vastuista noin 40 prosenttia oli vientiyritysten tuleviin toimituksiin liittyviä sitovia rahoitustarjouksia tai -sopimuksia.

### **Konsernin tulos oli voitollinen, kumulatiivinen itsekannattavuus on toteutunut**

Finnvera-konsernin vuoden 2022 tulos oli 55 miljoonaa euroa (153). Tulokseen vaikuttivat edellisvuoteen verrattuna erityisesti muutokset viennin rahoituksen tappiovarausten määrissä sekä valtion luotto- ja takaus- tappiokorvauksen palauttaminen Finnveran kotimaan rahoituksessa vuoden 2023 alusta lähtien koronapandemiaa edeltäneelle tasolle, mikä lisäsi kotimaan tappiovarausten määrää.

Viennin rahoitus oli vuonna 2022 voitollista, mihin vaikutti vientitakuu- ja erityistakaus toiminnasta vuonna 2020 tehtyjen alus- ja telakkasektorin mittavien tappiovarausten purkaminen 150 miljoonalla eurolla vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä. Risteilyvarustamoiden liiketoimintanäkymät ovat parantuneet ja Finnveran vastuiden luottoriskin arvioidaan pienentyneen, mutta merkittäviä riskejä on kuitenkin edelleen olemassa. Venäjän kokonaisvastuut pienenivät vuoden 2022 aikana tehtyjen järjestelyjen ja takaisinmaksujen vaikutuksesta 977 miljoonasta eurosta 422 miljoonaan euroon, mutta vastuiden luottoriskin ei kuitenkaan arvioida olennaisesti pienentyneen eikä alkuvuodesta tehtyjä 210 miljoonan euron tappiovarauksia purettu. Merkittäviä yksittäisiä lopullisia tappioita ei toteutunut viennin rahoituksessa vuonna 2022.

Kotimaan rahoitus oli vuonna 2022 tappiollista, mikä johtui valtion luotto- ja takaustappiokorvauksen palauttamisesta 50 prosenttiin 1.1.2023 lähtien. Tappiokorvaus korotettiin koronapandemian alkuvaiheessa vuonna 2020 väliaikaisesti 80 prosenttiin. Poikkeuksena vuoden 2023 alusta läh-

tien myönnettyssä rahoituksessa ovat erityisin elinkeinopoliittisin perustein myönnetty rahoitukset, joissa tappiokorvaus voi olla työ- ja elinkeinoministeriön päätöksellä 80 prosenttia.

Finnveran toiminnalle on asetettu itsekannattavuustavoite. Tämä tarkoittaa, että yhtiön toiminnan menot tulee pitkällä aikavälillä pystyä kattamaan yhtiön toiminnasta saatavilla tuloilla, kun huomioon otetaan Finnveran edeltäjäorganisaatioiden toiminnasta kertyneet valtiontakuurahaston varat. Tämä kumulatiivinen itsekannattavuus on toteutunut. Puskurivarat mahdollisten tulevien tappioiden kattamiseksi ovat kuitenkin alentuneet merkittävästi mittavien tappiovarausten vaikutuksesta.

### **Kotimaan rahoitus epävarmuudesta huolimatta korona edeltänyttä aikaa korkeammalla tasolla**

Finnvera palasi strategiassaan vuonna 2022 yritysten uuden kasvun, investointien ja kansainvälistymisen painottamiseen. Epävakaa geopoliittinen tilanne, energiakriisi ja kiihtynyt inflaatio muuttivat globaaleja ja Suomen talousnäkymiä, mutta pitkällä tähtäimellä huomio on kestävä kasvun mahdollistamisessa.

Vuoden 2022 alussa kotimaan rahoituksen volyyymi oli erittäin korkealla, mutta Ukrainan sotaa seurannut toimintaympäristön muutos ja epävarmuus alensivat rahoituskysyntää. Koko vuoden tasolla Finnvera myönsi yrityksille kotimaan rahoitusta yhteensä 1,3 miljardia euroa (1,7), kun rahoituksessa otetaan huomioon kotimaan lainat ja takaukset sekä pk- ja mid-cap-liiketoiminnassa myönnetty vientitakaukset ja -takuut. Rahoitus oli edelleen koronapandemiaa edeltänyttä aikaa korkeammalla tasolla ja korkeammalla kuin kertaakaan 2010-luvulla.

Kotimaan rahoitus kohdentui 90-prosenttisesti strategian mukaisille yrityksille ja kohderyhmille: aloittaville, kasvaville ja kansainvälistyville yrityksille sekä investointeihin, omistajanvaihdoksiin, vienti- ja toimitushankkeisiin sekä pk-takaushankkeisiin.



Näkymien epävarmuus jarrutti yritysraakenteen uudistumisen ja yrityskehittämisen elinvoimaisuuden näkökulmasta tärkeiden omistajanvaihdosten toteutusta vuonna 2022. Omistajanvaihdosten rahoitus laski 130 miljoonaan euroon (174), ja Finnvera oli mukana 771 yrityksen (813) omistajanvaihdoksen toteuttamisessa.

Toimintaympäristön epävarmuus vähensi investointien rahoitusta vuoden loppupuolella. Positiivista oli, että aiemmin käynnistettyjä investointeja toteutettiin vuoden aikana. Investointien euromääräinen osuus rahoitetuista kokonaisuutena oli kuitenkin edellisvuotta korkeampi 34 prosenttia (31). Talouskasvun ja Finnveran strategian kannalta tärkeiden kasvavien ja kansainvälistyvien yritysten osuus pk- ja midcap-rahoituksesta oli 51 prosenttia (52).

Finnvera varautui vuoden 2022 lopulla siihen, että etenkin pienempien yritysten lyhennysvapaatarpeet ja käyttöpääomarahoituksen kysyntä saattavat jatkossa kasvaa.

Kotimaan lainojen ja takausten sekä pk- ja midcap-liiketoiminnan vientitakuiden ja -takausten kokonaisuusmäärään sisältyy 196 miljoonaa euroa (516) suurille yrityksille myönnettyä rahoitusta. Finnvera myönsi suurille yrityksille käyttöpääomaa Euroopan investointipankin (EIP) Pan-European Guarantee Fund (EGF) -takaushjelman puitteissa. Takaushjelma jatkui vuoden 2022 loppuun, ja sen alla Finnvera myönsi lainoja eri yrityksille yhteensä 301 miljoonaa euroa vuosien 2021–2022 aikana.

### Rahoituksen monipuolistamista uusien tuotteiden avulla

Finnvera pyrki monipuolistamaan rahoitusvaihtoehtoja muun muassa kartoittamalla uusia rahoittajakumppaneita, jotka voivat myöntää yrityksille rahoitusta Finnveran takauksella.

Finnvera uudisti yrittäjälainansa ehtoja lokakuun 2022 alusta, jotta laina soveltuisi jatkossa yhä joustavammin yrityskauppatilanteisiin. Omarahoitusosuutta ei edellytetä, ja yrittäjän omistusosuudeksi kohdeyrityksessä riittää viisi prosenttia. Uudistuksen myötä lainaa voidaan käyttää

aiempaa suuremmissa hankkeissa ja pk-yritystä suurempien yritysten kaupoissa.

Finnveran tekemien taustaselvitysten perusteella rahoituksen saanti pk-yritysten vientikauppoihin on hankalaa, mikä jarruttaa viennin kehittymistä. Vuoden aikana Finnvera valmistautui suorien, alle 20 miljoonan euron vientiluottojen myöntämiseen suomalaisten vientiyritysten ulkomaisille ostajille. Uudessa tuotteessa Finnveran tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy myöntää vientiluoton Finnveran takaamana, eikä järjestelyyn liity pankkia. Suoran vientiluoton myöntäminen ostajille käynnistyy lakimuutoksen tultua voimaan 10.2.2023.

Finnvera hyödynsi EU-rahoitusta monipuolisesti. Finnvera sopi Euroopan investointirahaston kanssa InvestEU-ohjelman toteuttajakumppanuudesta. InvestEU:n takauksen turvin Finnvera tuo vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla markkinoille yritysten ilmasto- ja ympäristöpositiivisiin investointeihin tarkoitettua ilmasto- ja ympäristölainan sekä liiketoiminnan kehittämiseen digitalisaatio- ja innovaatiolainan.

EU-komission Verkkojen Eurooppa -ohjelman (CEF) Vaihtoehtoiset polttoaineet -alaohjelman (AFIF) puitteissa Finnvera myönsi kaksi lainaa, jotka mahdollistivat yhteensä yli 30 miljoonan euron investoinnit liikenteen vähäpäästöisyyteen.

Finnveran vakuudettoman pk-takauksen mahdollistava sopimus Euroopan investointirahaston COSME LGF -vastatakkauksesta jatkuu.

### Viennin rahoitus vakaata, mikä kertoo viennin pitkäjänteisyydestä

Viennin rahoituksen kysyntä pysyi vuonna 2022 vakaana. Tämä kertoo suomalaisen teollisuuden ja viennin rakenteesta, jossa investoinnit ovat suuria ja pitkäjänteisiä. Finnvera myönsi pääasiassa suuryritysten vientikauppoihin vientitakuuta ja erityistakauksia yhteensä 5,7 miljardia euroa (4,3). Määrä nousi 31 prosenttia edellisvuodesta.

Finnvera myöntää vientitakuuta pankkien rahoittamiin vientikauppoihin. Osan hankkeista Finnvera rahoittaa tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:n vientiluotoilla, joilla on Finnveran takuu. Vientiluottoja myönnettiin 0,9 miljardia euroa (0,7). Vientiluoissa kasvua oli 35 prosenttia edellisvuodesta, mutta taso oli kuitenkin edelleen selvästi koronapandemiaa edeltävää aikaa alempi.

Edellä todettu suora vientiluotto suomalaisten vientiyritysten ulkomaisille ostajille laajentaa vientiluotot alle 20 miljoonan euron vientikauppoihin sekä pk-yrityksille että suurille yrityksille.

Viennin rahoituksen vuosittaiseen volyyymiin vaikuttaa yksittäisten suurten vientikauppojen ajoittuminen. Myönnetty vientitakuut kohdistuivat aiempien vuosien tapaan erityisesti tele- ja metsäsektoreille. Vuoden suurin yksittäinen rahoitushanke oli 800 miljoonan dollarin vientiluotto ja -takuu Andritzin toimituksiin Brasiliaan. Finnvera myönsi metsäsektorilla myös yhteensä noin 450 miljoonan dollarin vientitakuun Valmetin ja Andritzin yhteistoimituksiin Brasiliaan. Telesektorilla suurimpia olivat Nokian verkkolaitetoimituksiin liittyvät 500 miljoonan dollarin vientitakuut operaattoreille Yhdysvaltoihin ja 250 miljoonan euron vientitakuu Japaniin.

Viime vuodet koronapandemiasta kärsineellä alus- ja telakkasektorilla ei tehty uusia alustilauksia. Saksalainen MV Werftenin telakka omistajineen ajautui selvitystilaan. Finnvera takasi vuonna 2019 suomalaisten yritysten toimituksia telakalle, ja Finnvera on maksanut vastuista helmikuun 2023 alussa yhteensä noin 100 miljoonan euron korvaukset. Tappioiden lopullinen suuruus selviää myöhemmin, mutta tehtyjen tappiovarausten vaikutuksesta tappioilla ei arvioida olevan enää tulosvaikutusta.

Globaalisti risteilyvarustamoimialalla näkyi kuitenkin merkkejä toipumisesta, vaikka epävakaa geopoliittinen tilanne ja epävarmat talousnäkökymät aiheuttavat epävarmuutta risteilykysyntään.

Finnvera pysäytti vientitakuiden myöntämisen Venäjälle 22. helmikuuta 2022, ja Suomelle aiemmin varsin tärkeä Venäjän vientimarkkina käytän-

nössä hävisi kokonaan. Tällä oli konkreettisia vaikutuksia suomalaisiin viejiin. Yritykset ovat kuitenkin löytäneet hyvin korvaavia markkinoita.

Venäjän vientitakuuomyönnön keskeyttäminen näkyi vuoden 2022 aikana myönnettyjen vientitakuiden kappalemäärässä, joka aleni selvästi edellisvuodesta. Alenemiseen vaikutti myös koronapandemiaan liittyneen EU-komission poikkeusluvan päätyminen, minkä jälkeen Finnvera ei voinut myöntää lyhyen maksuajan vientitakuuta ilman rajoituksia EU-maihin ja muihin läntisiin teollisuusmaihiin.

Finnvera edistää pieniä ja keskisuuria vientikauppoja tyypillisesti luottovaikutuksilla ja remburssitakuilla. Remburssitakuiden kysyntä kasvoi vuonna 2022 erityisesti Turkkiin ja Pohjois-Afrikkaan kohdistuneen metsäteollisuuden viennin myötä. Remburssin käyttö kuvastaa Finnveran roolia vientikaupan poliittisten riskien jakajana ja sitä, että pankit ovat halunneet käyttää aiempaa enemmän Finnveraa riskien takaajana.

Finnveralla oli vuoden 2022 lopussa vientitakuu- ja erityistakausvastuita 94 maassa, ja 17 maassa vastuiden määrä ylitti 100 miljoonaa euroa.

### Jälleenvakuutukset riskien suojana

Finnveran kantamien riskien suojausta on kehitetty aktiivisesti useita vuosia. Finnveran jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä oli vuoden 2022 lopussa 1,4 miljardia euroa (1,2) eli 10 prosenttia nostetuista vastuista. Uusia jälleenvakuutuksia solmittiin vuonna 2022 noin 600 miljoonalla eurolla. Koronapandemian vuoksi osa suunnitelluista jälleenvakuutuksista on jäänyt toteutumatta.

### Finnvera laski liikkeeseen miljardin euron joukkovelkakirjalainan

Varainhankintasuunnitelman mukaisesti vuodelle 2022 arvioitu varainhankinnan määrä oli 1,0–1,5 miljardia euroa. Finnvera laski syyskuussa 2022 liikkeeseen 1 miljardin euron joukkovelkakirjalainan, joka eräänyy maaliskuussa 2028. Sijoittajia oli yli 115, ja joukkovelkakirja ylimerkittiin nelin-

kertaisesti. Suuri kiinnostus kertoo sijoittajien vahvasta luottamuksesta Finnveran luottokelpoisuuteen ja Suomen valtion takaukseen haastavassakin markkinatilanteessa.

Finnvera käyttää hankkimiaan varoja vientiluottojen rahoitukseen. Varainhankinnan päämääränä on kilpailukykyisen rahoituksen mahdollistaminen suomalaisten vientiyrittäjien asiakkaille.

Finnvera laskee pitkäaikaisia velkoja liikkeeseen pääasiassa 15 miljardin euron EMTN-velkaohjelman alla. Lyhytaikaista varainhankintaa on toteutettu vuoden 2022 alusta lähtien 3 miljardin euron ECP-velkaohjelman alla. Molemmilla lainaohjelmilla on Suomen valtion takaus. Joukkovelkakirjoja oli vuoden 2022 lopussa liikkeessä noin 10,1 miljardin euron arvosta (10,0) EMTN-lainaohjelman alla.

### Asiakasmäärä oli 24 400, asiakastyytyväisyys korkealla tasolla

Finnveran asiakasmäärä laski ja oli vuoden lopussa noin 24 400 (25 800). Asiakkaiden halukkuus suosittelua Finnveran palveluja oli ennätyksellisen korkealla tasolla, ja suosittelemiskertoa kuvaava NPS-indeksi oli 72 (67).

Myös asiakkaiden tyytyväisyys Finnveralta saamaansa tietoon Team Finland -verkoston kasvu- ja kansainvälistymispalveluista oli erittäin positiiivista. Finnvera jatkoi 10 vuotta täyttäneen Team Finland -yhteistyön kehittämistä ja tiivistämistä.

### Vastuullisuus ja ilmastotoimet yhä tiiviimmin osaksi rahoitustoimintaa, riskienhallintaa ja johtamista

Finnveran strategia ja perustehtävä perustuu vastuullisuuteen: ympäristövastuuseen, sosiaaliseen vastuuseen, hyvään hallintotapaan, taloudelliseen vastuuseen sekä riskienhallintaan.

Vastuullisuuden ja erityisesti ilmastomuutoksen vastaisten toimien painoarvo on kasvanut Finnveran strategiassa viime vuosina. Strategiassa on

määritelty Finnveran asemoituminen suhteessa ilmastomuutoksen hillitsemiseen. Tavoitteena on auttaa yrityksiä hyötymään ilmastomuutoksen vastaisten toimien tuomista liiketoimintamahdollisuuksista. Finnveran tarjoama rahoitus kohdistuu valtaosin uusiin investointeihin. Tyypillisesti uudet investoinnit korvaavat vanhaa saastuttavampaa teknologiaa. Kannustamme asiakkaitamme näiden hankkeiden toteuttamisessa.

Ryhdyimme mittaamaan ja raportoimaan toimintamme ilmastovaikutuksia. Finnvera raportoi ensimmäistä kertaa oman toiminnan ja rahoitettujen hankkeiden CO<sub>2</sub>-päästöt Greenhouse Gas Protocol Scope 1–3 mukaisesti. Energiantuotantoon liittyvistä rahoitusvastuista raportoitiin jakautuminen uusiutuviin ja fossiilisiin polttoaineisiin. Finnvera laski toista kertaa laivoihin liittyvän vastuukantansa päästöt Poseidon Principles -aloitteen mukaisesti. Vuonna 2022 Finnveran raportoimat alusrahoituksen päästöt ylittivät kansainvälisen tavoitetasoa selvästi, mutta pitkällä tähtäimellä tuloksen odotetaan vastaavan paremmin Finnveran rahoitusportfolion vaikutuksia, kun risteilytoimiala palaa normaaliin ja alukset liikennöivät täysimääräisesti. Poseidon Principles noudattaa Kansainvälisen merenkulkujärjestön IMO:n tavoitetta puolittaa merenkulun vuosittaiset kasvihuonepäästöt vuoteen 2050 mennessä vuoden 2008 tasosta.

Vastuullisuus liittyy olennaisesti myös riskienhallintaan. Tavoitteena on turvata oman toiminnan edellytykset tunnistamalla ilmastomuutoksen riskit ja mahdollisuudet luottoriskin arvioinnissa ja varainhallinnassa. Vuoden 2023 alusta lähtien erityisesti suurten rahoitushankkeiden riskiluokituksessa huomioidaan myös ympäristövaikutukset.

Vuonna 2022 hyväksyttiin kestävä rahoitustoiminnan kehikko Finnveran varainhankinnalle ja sijoittamiselle. Se vastaa sijoittajien kestävyysvaatimuksiin ja ESG-mittareihin liittyviin tiedon tarpeisiin ja toisaalta määrittelee kestävä sijoittamisen kriteerit osana Finnveran sijoitussuunnitelmaa. Kehikossa kestäville ja vastuullisille sijoituksille määritellään ehdot, ja pääomaa kohdennetaan tavoitteellisesti kestäviin ja vastuullisiin sijoituskohteisiin.

Finnvera teetti vuonna 2022 ulkopuolisen arvioinnin Morningstar-ryhmään kuuluvalla Sustainalyticsillä oman toimintansa ESG-kriteerien mukaisuudesta sijoittajien näkökulmasta. Arvioinnin mukaan Finnveran ESG-riskien taso on matala.

Osana ilmastonmuutosta hillitseviä toimenpiteitä Finnvera rajoittaa rahoituksen myöntämistä haitallisimpiin hankkeisiin. Vuonna 2022 rajasimme vientitakuiden myöntämistä öljy- ja kaasuhankkeisiin. Linjaus on yhdenmukainen valtioiden välisen E3F-koalition (The Export Finance for Future) linjausten kanssa. Suomi liittyi vuonna 2021 E3F-koalitioon, joka on eri valtioiden allekirjoittama lausuma hiilen ja muiden fossiilisten polttoaineiden poissulkemisesta, viennin rahoitusta koskevien kansainvälisten sääntöjen kehittämisestä ja ilmastovaikutusten raportoinnista. Finnvera päivitti toimialalinjauksiaan jo vuonna 2021 hiilivoiman osalta eikä myöskään rahoita enää turvevoimalahankkeita ulkomailla.

Viennin rahoituksen reunaehdoista päätetään kansainvälisillä areenoilla. Finnvera vaikuttaa vienninrahoituksen sääntöihin ja raportoinnin käytäntöihin aktiivisesti paitsi E3F:n puitteissa, myös puheenjohtajuutensa kautta OECD:n vientiluottoneuvotteluissa, joissa keskeinen teema vuonna 2022 oli ilmastomyönteisten hankkeiden kannustimien lisääminen vientirahoituksessa. Finnvera liittyi EU:n ECA (Export Credit Agency) summit -yhteistyöjärjestöön, jonka yhtenä tavoitteena on sopia vienninrahoituksen yhteisistä CO<sub>2</sub>-laskennan käytännöistä.

### Vastuullisuuden tavoitteet kirkastuvat

Finnvera ryhtyy luomaan tuleville vuosille toimenpiteitä ja tavoitteita ilmastonmuutoksen torjumiseksi rahoituksen, riskienhallinnan ja varainhallinnan keinoin. Myös oman toiminnan mittaaminen ja kehittäminen ilmastonmuutoksen torjumiseksi on aiempaa suuremmassa roolissa.

Vastuullisuus ja vaikuttavuus muodostavat Finnveran strategian ytimen, sillä yhtiön tehtävänä on rahoituksen kautta auttaa asiakkaitaan menestymään ja kasvattamaan liiketoimintaa, joka on myös ympäristöä ja ihmi-

siä kohtaan vastuullista. Vastuullisuus koskee jokaista finnveralaista, ja vastuullisuustavoitteita edistetään systemaattisten johtamiskäytäntöjen kautta. Tavoitteeksi on asetettu vastuullisuuteen ja kestävyyyteen liittyvän osaamisen kasvattaminen koko organisaatiossa.

Suuntaviivat Finnveran vastuullisuudelle asettaa työ- ja elinkeinoministeriö omistajaohjauksen linjausten kautta. Yhtiön toimintaa ohjaavat periaatteet korostavat vastuullista toimintaa kaikkien sidosryhmien kanssa sekä lakien, säännösten, eri viranomaisten suositusten ja kansainvälisten sitoumusten noudattamista yhtiön toiminnassa. Finnveran vastuullista toimintaa koskevat politiikat valmistelevat johtoryhmä, rahoitusjohtoryhmä ja varainhallintatoimikunta, ja ne, samoin kuin Finnveran vastuullisuudelle asetetut tavoitteet, hyväksyy yhtiön hallitus. Kokonaisvastuu tavoitteiden toteutumisesta on hallituksella sekä toimitusjohtajalla. Tavoitteiden etenemistä eri yksiköissä valvoo Finnveran johtoryhmä, joka raportoi etenemisestä hallitukselle vähintään kvartaaleittain. Vastuullisuustavoitteissa suoriutuminen on omistajaohjauksen linjauksesta sidottu johtoryhmän palkitsemiseen.

Vastuullisuusraportointia koskevat kansainväliset velvoitteet ovat lähivuosina kasvamassa merkittävästi. Vuonna 2022 Finnvera selvitti toimivimpia organisoitumismalleja vastuullisuuden ja raportoinnin ympärillä ja tunnisti vaikutustensa kannalta tärkeimmät liiketoiminta-alueet, joiden raportointia tullaan jatkossa kehittämään. Vuodesta 2023 lähtien Finnveraan muodostetaan eri osa-alueiden vastuuhenkilöistä koostuva poikkihallinnollinen ryhmä, jota johtaa vastuullisuuspäällikkö.

### Taloudellinen kehitys

#### Yhteenveto Finnvera-konsernin vuodesta 2022

Maailmantalous ja Suomen talous ovat kohdanneet viime vuosina poikkeuksellisia kriisejä. Vuonna 2021 talous elpyi voimakkaasti koronapandemian vaikutuksista, mutta Venäjän hyökkäys Ukrainaan helmikuussa 2022 muutti maailmantalouden tilannekuvan ja talouskehitys kääntyi uudes-

taan laskuun. Talouskasvu oli vuonna 2022 hidasta ja sitä rajoittivat inflaatio, rahapolitiikan kiristymisen, energiakriisi sekä epävakaa geopoliittinen tilanne ja sen välilliset vaikutukset. Myös koronapandemian vaikutukset maailmantalouteen olivat edelleen mittavat.

Kansainvälisen valuuttarahasto IMF:n tammikuussa 2023 julkaiseman ennusteen mukaan maailmantalouden arvioitiin vuonna 2022 kasvavan 3,4 prosenttia ja kehittyneissä maissa 2,7 prosenttia. Valtiovarainministeriön joulukuussa 2022 julkaiseman taloudellisen katsauksen mukaan bruttokansantuotteen arvioitiin kasvavan Suomessa vastaavasti 1,9 prosenttia ja Etlan syksyn 2022 ennusteen mukaan 2,0 prosenttia. Myös IMF:n ennusteet Suomen talouden osalta ovat heikentyneet viime vuodesta.

Finnvera-konsernin tammi–joulukuun 2022 tulos oli 55 miljoonaa euroa (153). Tuloksesta 75 miljoonaa euroa kertyi loka–joulukuussa. Tammi–syyskuun tulos oli 19 miljoonaa euroa tappiollinen. Vuoden 2022 tulokseen vaikuttivat erityisesti muutokset viennin rahoituksen tappiovarausten määrissä sekä valtion luotto- ja takaustappiokorvauksen palauttaminen Finnveran kotimaan rahoituksessa koronapandemiaa edeltäneelle 50 prosentin tasolle vuoden 2023 alusta.

Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta vuonna 2020 tehtyjä alus- ja telakasektorin mittavia tappiovarauksia purettiin 150 miljoonaa euroa vuoden viimeisellä neljänneksellä. Risteilyvarustamoiden liiketoimintanäkymät ovat parantuneet ja Finnveran vastuiden luottoriskien arvioidaan pienentyneen, mutta merkittäviä riskejä on kuitenkin edelleen olemassa. Jos toimialan toipuminen hidastuu ja Finnveran riskinkohteiden liiketoiminta vaikeutuu uudelleen, voidaan vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiovarauksia joutua jälleen lisäämään tai kirjaamaan lopullisia tappioita. Venäjän kokonaisvastuut pienenevät vuoden 2022 aikana tehtyjen järjestelyjen ja takaisinmaksujen vaikutuksesta 977 miljoonasta eurosta 422 miljoonaa euroon. Vastuiden luottoriskien ei arvioida kuitenkaan olennaisesti pienentyneen eikä alkuvuodesta tehtyjä 210 miljoonan euron tappiovarauksia purettu.

Kotimaan rahoituksen tulos 2022 oli tappiollinen, mikä alensi Finnvera-konsernin tulosta. Tappiollinen tulos johtui valtion luotto- ja takaustappiokorvauksen palauttamisesta 50 prosenttiin 1.1.2023 lähtien. Tappiokorvaus korotettiin koronapandemian alkuvaiheessa vuonna 2020 väliaikaisesti 80 prosenttiin. Poikkeuksena vuoden 2023 alusta lähtien myönnettyssä rahoituksessa ovat erityisin elinkeinopoliittisin perustein myönnettyt rahoitukset, joissa tappiokorvaus voi työ- ja elinkeinoministeriön päätöksellä olla edelleen 80 prosenttia.

Merkittäviä yksittäisiä lopullisia luottotappioita ei vuonna 2022 toteutunut. Konsernin toteutuneiden tappioiden määrä oli yhteensä 39 miljoonaa euroa (45).

Korkokate ja nettopalkkiotuotot paranivat katsauskaudella edellisvuoteen ja koronapandemiaa edeltäneisiin vuosiin verrattuna. Korkokatetta kertyi 13 miljoonaa euroa edellisvuotta enemmän, mihin vaikutti erityisesti markkinakorkojen nousu ja parempi sijoitusposition tulos. Nettopalkkiotuottoja kertyi 37 miljoonaa euroa edellisvuotta enemmän, mihin vaikuttivat erityisesti palkkiotuotot tehdyistä järjestelyistä ja etukäteen saatujen takuumaksujen tuloutus vastuiden ennaikaisten takaisinmaksujen seurauksena.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien erien arvonmuutokset olivat vuoden viimeisellä neljänneksellä 10 miljoonaa euroa negatiiviset, kun vastaava luku oli tammi-syyskuussa 3 miljoonaa euroa positiivinen. Loppuvuoden negatiiviseen arvonmuutokseen vaikutti erityisesti korkotasoon merkittävistä muutoksista aiheutunut velkojen, saamistodistusten ja koron- ja valuutanvaihtosopimusten negatiivinen käyvän arvon muutos.

Pääomasijoitustoimintaa hallinnoineen tytäryhtiö Veraventure Oy:n sulautuminen emoyhtiöön toteutettiin 31.7.2022, mistä toteutui 8 miljoonan euron fuusiovoitto emoyhtiölle. Myynti viimeisteli Finnveran luopumisen pääomasijoitustoiminnasta työ- ja elinkeinoministeriön linjauksen mukaisesti. Veraventure Oy:n palveluksessa ei sulautumishetkellä ollut henkilöstöä.

Finnveran kotimaan rahoituksen sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan puskurivarat mahdollisten tulevien tappiollisten tulosten kattamiseksi olivat joulukuun lopussa vuoden 2022 tulos huomioon ottaen yhteensä 1 260 miljoonaa euroa (1 224). Tästä kotimaan rahoituksen vapaa oma pääoma oli 374 miljoonaa euroa (399) ja vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan vapaa oma pääoma sekä tappiollista tulosta kattavan valtiontakuurahaston varat olivat yhteensä 886 miljoonaa euroa (825). Kotimaan ja viennin puskurivarat eivät voi subventoida toisiaan.

#### **Finnvera Oyj:n ja konserniyhtiöiden tulos**

Emoyhtiö Finnvera Oyj:n vuoden 2022 tulos oli 31 miljoonaa euroa (111). Tästä suuryritykset-liiketoiminnan tulos oli 78 Me (73) sekä pk- ja midcap-liiketoiminnan tulos oli -47 Me (34).

Suuryritykset-liiketoiminnan korkokate nousi markkinakorkojen nousun vaikutuksesta 11 miljoonaan euroon, kun se jäi edellisvuonna lievästi negatiiviseksi. Nettopalkkiotuotot olivat 139 miljoonaa euroa (95), ja ne kasvoivat edellisvuodesta 46 prosenttia vastuukannan kasvun, rahoitusten uudelleenjärjestelyjen ja takaisinmaksujen vaikutuksesta. Suuryritykset-liiketoiminnan tappiovarausten muutos oli 58 miljoonaa euroa (8). Merkittäviä yksittäisiä lopullisia tappioita ei vuonna 2022 toteutunut.

Pk- ja midcap-liiketoiminnan korkokate oli 23 miljoonaa euroa (25) ja nettopalkkiotuotot 51 miljoonaa euroa (52). Pk- ja midcap-liiketoiminnan toteutuneiden tappioiden määrä luotto-, takaus- ja takuukannasta oli 40 miljoonaa euroa (45). Tappiovaraukset kasvoivat 80 miljoonaa euroa (1), koska valtion luotto- ja takaustappiokorvaus alennettiin koronapandemiaa edeltäneelle tasolle 50 prosenttiin. Koronapandemian takia vuoden 2020 alusta 80 prosenttiin korotettu valtion luotto- ja takaustappiokorvaus oli voimassa vuonna 2022, ja toteutuneiden tappioiden tappiokorvaukset olivat katsauskaudella yhteensä 29 miljoonaa euroa (35).

Tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:n tulos 2022 oli 32 Me (43). Emoyhtiöön sulautetulla, pääomasijoitustoimintaa hallinnoineella tytäryhtiö Veraventure Oy:llä ei ollut toimintaa vuonna 2022.

#### **Vienti- ja erityistakaustoiminnan erillistulos**

Valtiontakuurahastolain mukainen vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan erillistulos 2022 oli 56 miljoonaa euroa (79).

#### **Tulosanalyysi tammi-joulukuun 2022**

##### **Korkotuotot ja -kulut**

Konsernin korkokate oli tammi-joulukuussa 69 miljoonaa euroa (55). Tästä vientiluotto-liiketoiminnan korkokate oli 35 miljoonaa euroa (30), pk- ja midcap-liiketoiminnan korkokate 23 miljoonaa euroa (25) ja suuryritykset-liiketoiminnan 11 miljoonaa euroa (0). Korkokatetta kertyi konsernissa 24 prosenttia edellisvuotta enemmän, ja kasvu johtui erityisesti markkinakorkojen noususta ja paremmasta sijoitusposition tuloksesta.

Korkeammasta markkinakorkotasosta johtuen korkotuotot kasvoivat edellisvuodesta 389 miljoonaan euroon (222). Korkotuottoja kasvattivat merkittävimmin viennin rahoituksen korkotuotot luotonannosta asiakkaille ja korkotuotot johdannaisista. Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämien vientiluottojen lainakanta oli joulukuun lopussa edellisvuoden vastaavaa ajankohtaa 6 prosenttia pienempi, mutta markkinakorkotason nousun johdosta korkotuotot olivat 70 miljoonaa euroa edellisvuotta suuremmat. Emoyhtiön kotimaan rahoituksen lainakanta taas oli 5 prosenttia edellisvuotta korkeammalla tasolla ja korkotuotot vastaavasti 7 prosenttia edellisvuotta suuremmat. Korkotuotot johdannaisista kasvoivat edellisvuodesta 85 miljoonaa euroa.

Markkinakorkojen nousu näkyi vastaavasti myös korkokuluissa. Korkokulut kasvoivat 321 miljoonaan euroon (167). Finnvera hankki vuonna 2022 varoja markkinoilta 1 000 miljoonaa euroa (861). Yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen määrä oli joulukuun lopussa 9 663 miljoonaa euroa (10 285).



### **Palkkiotuotot ja -kulut**

Konsernin palkkiotuottojen ja -kulujen nettomäärä 204 miljoonaa euroa (167) kasvoi edellisvuodesta 22 prosenttia.

Palkkiotuotot 214 miljoonaa euroa (181) olivat 18 prosenttia edellisvuotta suuremmat. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan palkkiotuotot kasvoivat 34 prosenttia ennen aikaisten takaisinmaksujen sekä vastuukannan uudelleenjärjestelyiden ja kasvun seurauksena. Kotimaan rahoituksen takausten palkkiotuotot pienenevät vastaavasti 3 prosenttia, mikä johtui suurista takaisinmaksuista ja koronarahoitusten lyhennyksistä. Suomen Vientiluotto Oy:n luottokantaan vuoden aikana tehdyistä sopimusmuutoksista ja varauspalkkioista tuloutui katsauskaudelle palkkiotuottoja 25 prosenttia edellisvuotta vähemmän.

Emoyhtiön vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan osuus palkkiotuotoista oli 70 prosenttia (62) sekä kotimaan lainojen ja takausten osuus 21 prosenttia (26). Palkkiotuotoista vientiluottojen osuus oli 9 prosenttia (12).

Palkkiokulut olivat 10 miljoonaa euroa (15) ja ne pienenevät edellisvuodesta 33 prosenttia. Palkkiokulut muodostuivat pääasiassa emoyhtiön ottamien jälleenvakuutusten kuluista. Jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä oli vuoden lopussa 1 446 miljoonaa euroa (1 209).

### **Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat erät ja valuuttatoiminnan nettotuotot**

Konsernin negatiiviset arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot olivat katsauskaudella yhteensä -6 miljoonaa euroa (2), josta velkojen, koron- ja valuuttavaihtosopimusten sekä saamistodistusten käyvän arvon muutos oli -9 miljoonaa euroa (0). Valuuttatoiminnan nettotuotot olivat 3 miljoonaa euroa (-1).

Finnvera soveltaa suojauslaskentaa velkojen arvostuksessa, kun ne ovat luokiteltavissa suojauslaskennan piiriin kuuluviksi rahoitusveloiksi. Näiden velkojen kirjanpitoarvo oli tilikauden lopussa 7 904 miljoonaa euroa (7 897).

Velat on suojattu markkinakorkojen aiheuttamilta muutoksilta. Luottoriskin muutos ei ole osa suojaussuhdetta.

Muiden kuin suojauslaskennan piirissä olevien velkojen arvostukseen sovelletaan käyvän arvon optiota, kun velkojen korko- ja valuutariski on suojattu johdannaisopimuksilla. Velat arvostetaan markkinanoteerausten perusteella. Luottoriskin osuus velkojen arvomuutoksesta esitetään laajan tuloksen erissä. Näiden velkojen kirjanpitoarvo oli tilikauden lopussa 1 204 miljoonaa euroa (2 388).

Velkoja suojaavien johdannaisten lisäksi Finnvera on tehnyt yksittäisiä pitkäaikaisia valuuttavaihtosopimuksia (cross currency swap) valuuttamääräisten sitoumusten kattamiseksi.

Lisäksi Finnvera soveltaa käyvän arvon suojauslaskentaa osaan saamistodistuksista, jotka on suojattu koronvaihtosopimuksilla.

### **Liiketoiminnan muut tuotot**

Liiketoiminnan muut tuotot olivat katsauskaudella alle miljoona euroa (4). Edellisvuonna liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyi Finnveran valtiolta kotimaan rahoitustoiminnan kehittämiseen saama 4 miljoonan euron toiminta-avustus.

### **Toimintakulut, liiketoiminnan muut kulut sekä poistot ja arvonalentumiset**

Konsernin toimintakulut olivat 49 miljoonaa euroa (46), josta henkilöstökulut olivat 30 miljoonaa euroa (30) ja muut toimintakulut 19 miljoonaa euroa (16). Poistot olivat 6 miljoonaa euroa (8) ja liiketoiminnan muut kulut alle miljoona euroa (0).

Toimintakulut ja poistot olivat yhteensä 3 prosenttia edellisvuotta suuremmat. Muutokseen vaikutti muiden toimintakulujen kasvu, mikä johtui erityisesti IT-kulujen kasvusta ja käynnissä olevasta rahoitusjärjestelmien

uudistamishankkeesta. Edellisvuonna toteutetun IT-kulujen ja investointien kirjauksikäytäntömuutoksen vaikutuksesta SaaS-palveluhankinnat kirjataan kuluksi, ellei hankinnassa synny kohteeseen määräysvaltaa tai muuta aktivoitavaa omaisuuserää. IT-hankinnasta aktivoidaan vain hankintapäätöksen jälkeen syntyneitä menoja, ja kuluksi kirjattavien ylläpitokulujen käsittely on laajennettu tuotantokäytössä olevien ohjelmistojen osalta.

### **Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos**

Koronapandemian sekä epävakaa geopoliittisen tilanteen vaikutuksesta uudelleen heikentynyt suhdannetilanne on kohdellut eri vientitoimialoja hyvin eri tavoin. Monet vientialat ovat menestyneet, mutta alus- ja telakka-toimialaan poikkeukselliset kriisit ovat iskeneet erittäin voimakkaasti. Risteilyvarustamoiden liiketoimintanäkymät ovat parantuneet ja Finnveran vastuiden luottoriskin arvioidaan pienentyneen, mutta merkittäviä riskejä on kuitenkin edelleen olemassa. Jos toimialan toipuminen hidastuu ja Finnveran riskinkohteiden liiketoiminta vaikeutuu uudelleen, voidaan vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiovarauksia jälleen joutua lisäämään tai kirjaamaan lopullisia tappioita. Riskinkohteissa tapahtuvia muutoksia seurataan yhtiössä aktiivisesti.

Odotettavissa olevien tappioiden laskentaan vaikuttavat erityisesti makrotaloudelliset ennusteet sekä luottoriskin merkittävä muuttuminen raportointipäivän ja alkuperäisen myöntämishetken välillä. Luottoriskiin vaikuttavat muun muassa asiakkaan taloudelliset olosuhteet, riskiluokitus, maksukäyttäytyminen ja asiakkaan käyttämä rahoitusinstrumentti. Kotimaan rahoituksen odotettavissa olevien tappioiden määrään vaikuttavat lisäksi valtion luotto- ja takaustappiokorvauksen muutokset. Valtion tappiokorvaus korotettiin koronapandemian alkuvaiheessa vuonna 2020 väliaikaisesti 80 prosenttiin, ja korotettu tappiokorvaus oli voimassa vuonna 2022. Vuoden 2023 alusta lähtien tappiokorvaus on palautettu 50 prosenttiin siten, että tappiokorvaus voi kuitenkin olla työ- ja elinkeinoministeriön päätöksellä 80 prosenttia erityisin elinkeinopoliittisin perustein myönnettyssä rahoituk-

sessä. Tappiokorvaustason muutos kasvatti Finnveran vastuusuutta tappioista ja näin ollen myös odotettavissa olevien tappioiden määrää.

Konsernin toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos oli vuonna 2022 yhteensä 176 miljoonaa euroa (46). Luottotappiovaraukset kasvoivat 137 miljoonaa euroa (0) ja toteutuneet tappiot olivat 39 miljoonaa euroa (45). Koronapandemia ja uudelleen heikentynyt suhdannetilanne eivät ole vaikuttaneet toteutuneiden luottotappioiden määrään merkittävästi. Tappioita kattavat valtion tappiokorvaukset olivat 29 miljoonaa euroa (35), ja tappiokorvausten jälkeen konsernin vastuusuus tappioista oli 148 miljoonaa euroa (11).

Lainojen, takausten ja vientitakausten odotettavissa olevat tappiot kasvoivat vuonna 2022 yhteensä 78 miljoonaa euroa. Tappiovarausten määrä oli joulukuun lopussa 135 miljoonaa euroa, kun vastaava määrä oli edellisen vuoden lopussa 57 miljoonaa euroa. Edellä todettu valtion luotto- ja takaustappiokorvauksen palauttaminen 50 prosentin tasolle vuoden 2023 alusta lähtien muiden kuin erityisin elinkeinopoliittisin perustein myönnetyn rahoituksen osalta kasvatti odotettavissa olevien tappioiden määrää.

Vuonna 2020 vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta jouduttiin tekemään mittavat, yhteensä 1 222 miljoonan euron luottotappiovaraukset, joista alus- ja telakkatoimialan osuus oli noin 90 prosenttia. Risteilyvarustamoiden liiketoimintanäkymät ovat parantuneet ja Finnveran vastuiden luottoriskin arvioidaan pienentyneen, minkä vuoksi vuonna 2020 tehtyjä mittavia tappiovarauksia purettiin 150 miljoonaa euroa vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä. Merkittävistä riskeistä on kuitenkin edelleen olemassa, ja jos toimialan toipuminen hidastuu ja Finnveran riskinkohteiden liiketoiminta vaikeutuu uudelleen, voidaan vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiovarauksia joutua jälleen lisäämään tai kirjaamaan lopullisia tappioita. Venäjän kokonaisvastuut pienenevät vuoden 2022 aikana tehtyjen järjestelyjen ja takaisinmaksujen vaikutuksesta 977 miljoonasta eurosta 422 miljoonaan euroon, mutta vastuiden luottoriskin ei arvioida olennaisesti pienentyneen eikä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä tehtyjä

210 miljoonan euron tappiovarauksia purettu. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiovaraukset kasvoivat katsauskauden aikana nettomääräisesti 60 miljoonaa euroa ja ne olivat joulukuun lopussa 1 355 miljoonaa euroa (1 295).

#### Ongelmasaamiset

EU-tasolla harmonisoidun laskentatavan mukainen kotimaan rahoituksen ongelmasaamisten määrä oli joulukuun lopussa 143 miljoonaa euroa (112). Ongelmasaamisten osuus vastuukannasta oli tehdyt arvonalentumiskirjaukset huomioon ottaen 5,5 prosenttia, joka oli 1,6 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuoden 2021 lopun ongelmasaamisten määrä (3,9). Ongelmasaamiset suhteessa vastuukantaan olivat 1,1 prosenttia (0,8), kun suhdeluvussa otettiin huomioon yhtiön valtiolta kotimaan rahoitukseen saama luottotappiokorvaus.

Viennin rahoituksen ongelmasaamisten määrä oli joulukuun lopussa 16 miljoonaa euroa (7). Ongelmasaamisten osuus vastuukannasta oli 0,07 prosenttia eli 0,04 prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisen vuoden lopun ongelmasaamisten määrä (0,03).

#### Pitkän aikavälin itsekannattavuus on toteutunut

Finnveran toiminnalle on asetettu itsekannattavuustavoite. Tämä tarkoittaa, että yhtiön toiminnan menot pitää pystyä kattamaan pitkällä aikavälillä yhtiön toiminnasta saatavilla tuloilla, kun huomioon otetaan valtiontakuurahaston varat. Kotimaan rahoituksessa itsekannattavuuden tarkastelujaksone pidetään 10 vuotta ja viennin rahoituksessa 20 vuotta.

Vaikka kotimaan toiminnan vuoden 2022 tulos oli tappiollinen, kotimaan toiminnan itsekannattavuus on toteutunut 10 vuoden jaksolla, kun tulos lasketaan kumulatiivisesti vuoden 2022 loppuun.

Koronapandemian seurauksena vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta tehtiin IFRS 9 -standardin mukaisesti vuonna 2020 mittavat tappiovaraukset, joiden vaikutuksesta viennin rahoituksen tulos oli merkittävästi tap-

piollinen. Vuonna 2022 risteilyvarustamoiden tappiovarauksia purettiin ja Venäjä-vastuiden tappiovarauksia lisättiin. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan itsekannattavuus on kuitenkin toteutunut, kun tulos lasketaan kumulatiivisesti vuoden 2022 loppuun ja kun tarkastelussa otetaan huomioon valtiontakuurahaston varat, jotka ovat kertyneet Finnveran edeltäjäorganisaatioiden toiminnasta.

Finnveran tuloksen ja pitkän aikavälin itsekannattavuuden toteutumiseen tulevina vuosina vaikuttavat merkittävästi yhtiön riskiä vastaava hinnoittelu sekä vastuukantojen suuruus ja riskisyys.

#### Tase ja taseen ulkopuoliset sitoumukset 31.12.2022

Konsernitaseen loppusumma oli joulukuun lopussa 12 635 miljoonaa euroa (12 220) ja emoyhtiö Finnvera Oyj:n 13 660 miljoonaa euroa (13 242). Konsernin tase kasvoi vuoden aikana 3 prosenttia. Suomen Vientiluotto Oy:n taseen loppusumma oli joulukuun lopussa 7 753 miljoonaa euroa (8 146).

Konsernin luottokanta oli joulukuun lopussa 6 893 miljoonaa euroa (7 306). Luottokanta pieneni vuoden aikana 6 prosenttia. Emoyhtiö Finnvera Oyj:n luottokanta oli 7 977 miljoonaa euroa (8 401), josta saamiset tytäryhtiöiltä olivat 7 445 miljoonaa euroa (7 867). Suomen Vientiluoton luottokannasta noin 39 prosenttia oli Yhdysvaltain dollarimääräisiä, joten valuuttakurssien vaihtelu vaikuttaa lainojen euromääräiseen vasta-arvoon. Yhdysvaltain dollari vahvistui kuusi prosenttia vuonna 2022, minkä vuoksi dollarimääräisten lainojen euromääräinen vasta-arvo nousi.

Emoyhtiön kotimaan rahoituksen takauskanta pieneni vuoden 2022 aikana 16 prosenttia suurten takaisinmaksujen ja koronarahoitusten lyhennysten vaikutuksesta. Takauskanta oli joulukuun lopussa 1 729 miljoonaa euroa (2 056).

Vientitakuulain mukaiset vastuut, sisältäen voimassa olevat kokonaisvastuut ja puolet tarjousvastuista päätöspäivän valuuttakurssilla, olivat joulukuun lopussa 19 552 miljoonaa euroa (19 195). Vientitakuu- ja erityis-

takaustoiminnan kokonaisvastuut eli voimassa olevat ja tarjousvastuut yhteensä sisältäen vientitakaukset olivat 23 928 miljoonaa euroa (22 637), josta nostetut vastuut olivat 14 121 miljoonaa euroa (12 136). Vuoden lopussa voimassa olleiden jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä oli 1 446 miljoonaa euroa eli noin 10 prosenttia nostetuista vastuista.

Konsernilla oli pitkäaikaisia velkoja joulukuun lopussa yhteensä 9 700 miljoonaa euroa (10 360), josta 9 663 miljoonaa euroa (10 285) oli joukkovelkakirjalainoja.

Konsernin vapaa oma pääoma oli joulukuun lopussa yhteensä 682 miljoonaa euroa (626), josta kotimaan toiminnan rahasto oli 399 miljoonaa euroa (366) sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto 79 miljoonaa euroa (0). Kertyneet voittovarot olivat joulukuun lopussa 204 miljoonaa euroa (260).

Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta puskurivarat olivat vuoden 2022 lopussa 886 miljoonaa euroa (825), kun vuoden 2022 erillistuloksen 56 miljoonaa euroa (79) lisäksi otetaan huomioon valtiontakuurahaston varat 751 miljoonaa euroa (747). Valtiontakuurahaston varoihin sisältyy rahastoon vuonna 2021 valtion tekemä pääomitus 400 miljoonaa euroa. Finnvera sai vuoden 2020 tappiollisen vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan erillistuloksen kattamiseksi valtiontakuurahastolta 349 miljoonan euron rahastomaksun. Rahastomaksu on tilinpäätöksessä saamisena valtiontakuurahastolta. Valtiontakuurahasto maksaa velan Finnveralle tappiovarausten realisoituessa korvauksiksi.

Voitollinen vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan erillistulos voidaan valtiontakuurahastolain mukaan siirtää rahastopalautuksena valtiontakuurahastoon. Finnvera on vapautettu rahastomaksun palauttamisesta vuoden 2021 ja sitä seuraavien vuosien voitollisen erillistuloksen perusteella siihen asti, kunnes vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahaston varat ovat koronapandemiaa edeltävällä 829 miljoonan euron tasolla. Lopullinen päätös palautuksesta vapauttamisesta tehdään yhtiökokouksessa.

<b>Finnvera-konserni</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>Muutos</b>	<b>Muutos</b>
<b>Tase, oma pääoma</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>%</b>
Osakepääoma	197	197	0	0 %
Ylikurssirahasto ja käyvän arvon rahasto	30	41	-11	-26 %
Vapaa oma pääoma yhteensä	682	626	56	9 %
Kotimaan toiminnan rahasto	399	366	33	9 %
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	79	0	79	-
Kertyneet voittovarot	204	260	-56	-21 %
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	909	863	45	5 %

### Varainhankinta

Konsernin pitkäaikainen varainhankinta vuonna 2022 oli 1 000 miljoonaa euroa (861) ja lyhytaikainen varainhankinta 1 784 miljoonaa euroa (0). Pitkäaikaisia lainoja lyhennettiin 1 037 miljoonaa euroa (750) ja lyhytaikaisia lainoja 1 232 miljoonaa euroa (0).

### Vakavaraisuus

Finnveran yhtiölaissa (443/1998) säädetään kotimaan sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan erillisyydestä. Kotimaan toiminnan tappiot katetaan kotimaan toiminnan rahastosta ja vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiot vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastosta. Rahastolain (444/1998) mukaan valtio vastaa vientitakuista ja erityistakauksista. Mikäli vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahaston varat eivät riitä tästä toiminnasta aiheutuvien tappioiden kattamiseen, tappiot katetaan valtiontakuurahaston varoista, joita täydennetään tarvittaessa valtion budjettiin otettavalla määrärahalta.

Valtiontakuurahasto on valtion talousarvion ulkopuolinen rahasto, jonka varat ovat kertyneet Finnveran edeltäjäorganisaatioiden toiminnasta.

Edellä mainittu lainsäädännöllinen erillisuus ja valtion vastuu vientitakuu-toiminnasta ovat perusteena sille, että Finnvera arvioi vakavaraisuuttaan eli vastuidensa suhdetta omiin varoihinsa erikseen kotimaan toiminnan sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan osalta.

Valtio on omistajana asettanut Finnvera-konsernin kotimaan toiminnan vakavaraisuuden vähimmäistavoitteeksi 15,0 prosenttia. Vakavaraisuus lasketaan Finnverassa Basel III:n standardimenetelmän laskentaperiaatteiden mukaisesti. Konsernin kotimaan toiminnan Tier 1 -vakavaraisuussuhde oli joulukuun lopussa 25,7 prosenttia (23,9) ja leverage ratio oli 23,3 prosenttia (21,0). Riskipainotetut saamiset olivat Finnvera-konsernin kotimaan toiminnassa joulukuun lopussa 2 400 miljoonaa euroa (2 727) ja vakavaraisuuspääoma 618 miljoonaa euroa (651).

<b>Finnvera-konserni, kotimaan toiminta</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>Muutos</b>	<b>Muutos</b>
<b>Vakavaraisuuspääoma</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>%</b>
Kotimaan toiminnan oma pääoma	625	658	-33	-5 %
Aineettomat hyödykkeet	-8	-7	-1	-10 %
<b>Yhteensä</b>	<b>618</b>	<b>651</b>	<b>-33</b>	<b>-5 %</b>

<b>Finnvera-konserni, kotimaan toiminta</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>Muutos</b>	<b>Muutos</b>
<b>Riskipainotetut erät</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>Me</b>	<b>%</b>
Saamiset luottolaitoksilta	2	4	-2	-55 %
Saamiset asiakkailta	1 974	2 318	-344	-15 %
Sijoitukset ja johdannaiset	24	23	1	6 %
Korko- ja muut saamiset, maksetut ennakot, muut varat	13	14	-1	-6 %
Sitovat luottolupaukset	177	162	15	9 %
Operatiivinen riski	210	206	4	2 %
<b>Yhteensä</b>	<b>2 400</b>	<b>2 727</b>	<b>-326</b>	<b>-12 %</b>

Finnveran viennin rahoituksen vakavaraisuudelle ei ole asetettu vähimmäisvaatimusta, koska viime kädessä valtio vastaa vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiollisesta tuloksesta, jota toiminnasta kertyneet vapaat omat pääomat ja valtiontakuurahasto eivät riittäisi kattamaan. Pankkitoiminnassa käytetty vakavaraisuuslaskenta sopii Finnveralle huonosti ottaen huomioon sen erityinen elinkeinopoliittinen tehtävä viennin edistäjänä. Jos vakavaraisuus kuitenkin lasketaan vastaavasti, vientitakuu-

ja erityistakaustoiminnan rahaston varat ja valtiontakuurahasto huomioon ottaen viennin rahoituksen arvioitu vakavaraisuus Tier 1 mukaisesti oli 3,2 prosenttia (3,4).

### Riskiasema

Kotimaan rahoituksen lainojen ja takausten nostettu vastuukanta oli vuoden 2022 lopussa 2 335 miljoonaa euroa (2 649), mikä oli 314 miljoonaa euroa vähemmän kuin vuotta aiemmin. Vastuukannan aleneminen johtui suurista takaisinmaksuista ja koronarahoitusten lyhennyksistä.

Kotimaan rahoituksen luottosalkun laatu pysyi vuoden aikana tavoitteiden mukaisena. Koronavuosien jälkeen kotimaisten yritysten tilanne oli vuonna 2022 pitkälti normalisoitunut, eikä Venäjän hyökkäyssodalla ollut merkittäviä vaikutuksia kotimaan rahoituksen luottoriskitasoon. Yksittäisiin asiakkaisiin liittyvät riskit kasvoivat hieman edellisvuodesta, mikä nosti järjestämättömien luottojen määrää vuoden lopussa. Vastuukannan odotettu tappio (EL) aleni ja oli katsauskauden lopussa 3,04 prosenttia vastuukannasta (3,55). Odotetun tappion alenemiseen vaikuttivat vastuiden takaisinmaksut ja riskimalliin tehdyt muutokset.

Vastuista 89 prosenttia (84) oli luottoluokituksestaan B- tai sitä paremmassa luokassa. Finnvera soveltaa EBA:n määritelmän mukaista maksukyvyttömyysmääritelmää. Kotimaan toiminnan luotto- ja takaustappioiden määrä oli 104 miljoonaa euroa (52). Tappioiden kasvu johtui IFRS-arvon alennuksen merkittävästä kasvusta, mihin vaikutti valtion luotto- ja takaustappiokorvausprosentin aleneminen vuoden 2023 alusta.

Vientitakuu- ja erityistakaustavastuut olivat vuoden 2022 lopussa 23 928 miljoonaa euroa (22 637), mikä on 746 miljoonaa euroa suurempi kuin vuotta aiemmin. Voimassa olevien takuiden 21 485 miljoonan euron (19 500) ja sitovien tarjousten 1 897 miljoonan euron (3 137) määrästä suurin osa oli EU- ja OECD-maista. Toimialoista suurimmat olivat alus- ja telakka-, tele- sekä metsäteollisuus. Näiden osuus oli yhteensä 82 prosenttia (81) koko-

naisvastuukannasta. Vastuista 30 prosenttia (30) oli investointitasoa olevassa BBB- tai sitä paremmissa riskiluokissa.

Vuonna 2022 ei syntynyt lopullisia merkittäviä vientitakuutappioita, mutta laskennallinen odotettu luottotappio (ECL) on edelleen merkittävästi koholla. Alun perin tappiovarausten nousu johtui pääosin koronapandemian aiheuttamasta talousnäköymän heikentymisestä ja varustamojen riskiluokitusten laskusta.

Tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:lle vientiluottojen rahoituksesta syntynyt sopimuskanta oli vuoden lopussa 12 559 miljoonaa euroa (13 141) ja laski vuoden takaisesta 581 miljoonaa euroa. Sopimuskantaan sisältyvät luottokanta ja sitovat luottolupaukset. Tarjousten määrä oli 48 miljoonaa euroa (0). Vientiluottojen luottoriski on katettu emoyhtiö Finnvera Oyj:n vientitakuilla, jotka sisältyvät edellä mainittuun viennin rahoituksen kokonaisvastuukantaan.

Varainhallinnan tilivarat ja sijoitukset olivat joulukuun 2022 lopussa 3 931 miljoonaa euroa (3 836). Kaikki sijoitukset olivat vähintään investointitasoa olevissa BBB- (Finnveran riskiluokka) tai sitä paremmissa riskiluokissa, ja kaikki pitkäaikaiset (yli 12 kk) sijoitukset ovat kohteissa, joiden luottoluokitus on vähintään A- (S&P ja Fitch) tai A3 (Moody's). Varoista 96 prosenttia (95) oli vähintään A- (Finnveran riskiluokka) luokitelluissa sijoituskohteissa tai tilipankeissa. Talletusten ja sijoitusten odotettu luottotappio (EL) oli 1,7 miljoonaa euroa (1,7) eli 0,04 prosenttia (0,04).

Yhtiö suojaa korko- ja valuuttariskiä johdannaisilla, joiden nimellisarvo oli joulukuun lopussa 18 259 miljoonaa euroa (13 771). Kaikkien johdannais-sopimusten vastapuolten luottoluokitus oli vähintään A3 (Moody's) tai A- (S&P ja Fitch). Johdannaisten vastapuoliriskiä rajoitetaan vakuussopimuksin, joiden vakuusmaksut sovitaan päivittäin.

Varainhallintaan liittyvät markkinariskit olivat joulukuun lopussa hallituksen vahvistamien riskirajojen mukaisia. Merkittävimmistä riskeistä varain-

hankinnan rakenteellisesta rahoitusvajeesta johtuva varainhankinnan kustannusriski oli 77 miljoonaa euroa ja sijoitusportfolion markkina-arvostusriski 77 miljoonaa euroa, taseen korkoherkkyys 200 korkopisteen muutokselle -18 miljoonaa euroa ja avoin valuuttapositio 14 miljoonaa euroa.

### Hallinto

#### Henkilöstö

Tilikauden päättyessä konsernin palveluksessa oli 365 henkilöä (369), joista vakinaisia oli 345 (346) ja määräaikaisia 20 (23). Konsernin keskimääräinen henkilöstömäärä oli katsauskaudella 368 (366) ja henkilöstökulut 30 miljoonaa euroa (30).

#### Hallintoneuvosto, hallitus ja tilintarkastaja

Finnveran yhtiökokous valitsi 25.3.2022 uusina jäseninä Finnveran hallitukseen KTM Elina Piispasen ja DI Petri Viertiön. Finnveran hallituksen puheenjohtajana jatkoi DI Petri Ekman. Hallituksen I varapuheenjohtajana jatkoi ylijohtaja Antti Neimala ja II varapuheenjohtajana ylijohtaja Terhi Järvikare. Jäseninä jatkoivat KTM, eMBA Hannu Jaatinen ja KTM Ritva Laukkanen.

Yrittäjä Anne Nurminen valittiin Finnveran hallituksen jäseneksi 13.10.2022.

Hallitusta avustavat sille kuuluvien tehtävien hoitamisessa kolme valiokuntaa: tarkastus-, riski- sekä palkitsemis- ja nimitysvaliokunta.

Finnveran hallintoneuvostoon valittiin yhtiökokouksessa 25.3.2022 uusina jäseninä johtaja Katja Syvärinen SAK:sta ja ekonomisti Seppo Nevalainen STTK:sta.

Hallintoneuvoston puheenjohtajana jatkoivat kansanedustaja Sofia Vikman ja varapuheenjohtajana kansanedustaja Johannes Koskinen.



Hallintoneuvoston jäseninä jatkoivat kansanedustajat Eeva-Johanna Eloranta, Mari Holopainen, Anne Kalmari, Juho Kautto, Juha Pylväs, Lulu Ranne, Wille Rydman ja Joakim Strand sekä toimitusjohtaja Kari Luoto (Päivittäistavarakauppa), johtaja, pääekonomisti Veli-Matti Mattila (Finanssiala), varapuheenjohtaja Anne Niemi (Suomen Yrittäjät ry), puheenjohtaja Martin Paasi (Suomen Ekonomit), kehityspäällikkö Arja Parkkinen (Finnvera) ja johtaja Tommi Toivola (Elinkeinoelämän Keskusliitto).

Varsinainen tilintarkastaja on KPMG Oy Ab ja päävastuullinen tilintarkastaja KHT Marcus Tötterman.

## Muut katsauskauden tapahtumat

### Finnveran rahoitusvalvonnan siirron valmistelu jatkuu

Valmistelut Finnveran rahoitusvalvonnan siirrosta Finanssivalvontaan jatkuivat vuonna 2022. Asiaa koskeva hallituksen esitys annettiin eduskunnalle joulukuussa 2022. Finnvera on valmistautunut siirtoon sisäisesti muun muassa kartoittamalla konsernin riskienhallintatason prosesseja suhteessa pankkisääntelyn voimassa oleviin ohjeisiin.

### Finnvera voi poikkeustapauksissa vakuuttaa lyhyen maksuajan vientikauppoja läntisiin teollisuusmaihiin

Euroopan komissio myönsi Finnveralle täydennetyin jatkoon poikkeuslupa, jonka turvin Finnvera voi taata alle kahden vuoden riskiajan vientikauppoja läntisiin teollisuusmaihiin eli niin sanottuihin markkinakelpoisen riskin maihin. Uusi poikkeuslupa on voimassa vuoden 2025 loppuun. Poikkeusluvan puitteissa Finnvera voi vakuuttaa ainoastaan kauppoja, joihin yksityinen luottovakuuttaja ei ole myöntänyt luottovakuutusta.

### Finnvera jatkoi EU:n tilapäisten valtiontukipuitteiden hyödyntämistä

Finnveran rahoituksessa hyödynnettiin kesäkuun 2022 loppuun asti voimassa ollutta EU-komission COVID 19 -valtiontukiohjelmaa. Lisäksi komissio hyväksyi Finnveralle heinäkuussa 2022 erillisen Ukraina-tukiohjelman.

Tilapäiset valtiontukiohjelmat mahdollistavat Finnveran rahoitusten edullisemman hinnoittelun tilanteessa, jossa yritykselle on aiheutunut taloudellisia vaikutuksia Ukrainan sodasta tai aiemmin koronapandemiasta johtuen.

### Pitkän varainhankinnan määrä vuodelle 2023

Finnvera teki vuonna 2022 yhden liikkeeseenlaskun, ja laski syyskuussa liikkeeseen 1 miljardin euron viiden ja puolen vuoden joukkovelkakirjalainan. Vuoden 2023 arvioitu pitkän varainhankinnan määrä on 1–2 miljardia euroa. Varainhankinnan tarve on ollut koronapandemian ja uudelleen heikentyneen suhdanteen vuoksi tavanomaista alempi vuosina 2020–2022.

### Elinkeino- ja omistajapoliittisten tavoitteiden toteutuma

Työ- ja elinkeinoministeriö asettaa Finnveralle elinkeino- ja omistajapoliittiset tavoitteet, joiden määrittelyssä on otettu huomioon Suomen valtion hallitusohjelma, ministeriön konsernistrategia ja hallinnonalan tavoitelinjaukset sekä EU-ohjelmien tavoitteet. Vuodelle 2022 asetetuista 12 elinkeino- ja omistajapoliittisesta tavoitteesta 10 toteutui ja 2 toteutui osittain.

### Finnvera siirtyi raportoimaan neljännesvuosittain

Finnvera-konserni julkaisee tilinpäätöksensä suomeksi European Single Electronic Format (ESEF) raportointivaatimusten mukaisena. Finnvera siirtyi vuoden 2022 alusta katsausten julkistamiseen neljännesvuosittain. Vuonna 2023 johdon osavuotinen selvitys Q1/2023 julkistetaan 5.5.2023, puolivuosisikatsaus 1.1.–30.6.2023 julkistetaan 17.8.2023 ja johdon osavuotinen selvitys Q3/2023 julkistetaan 9.11.2023.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

### Finnvera käynnistää suorien vientiluottojen myöntämisen

Finnvera-konserni käynnistää alle 20 miljoonan euron vientiluottojen myöntämisen suomalaisten vientiyritysten ulkomaisille asiakkaille suoraan ilman pankin osallistumista rahoitukseen. Suora vientiluotto on mahdollinen eduskunnan hyväksyttyä 13.1.2023 muutoksen julkisesti tuettuja

vienti- ja alusluottoja sekä korontasausta koskevaan lakiin. Tasavallan presidentti vahvisti lain 3.2.2023. Tavoitteena on parantaa rahoituksen saatavuutta pienempiin vientihankkeisiin ja edistää pienten ja keskisuurten yritysten vientiä ja kasvua. Näiden vientiluottojen myöntäminen alkaa lakimuutoksen tultua voimaan 10.2.2023.

### Korvaukset toimituksista MV Werftenin telakalle maksettu

Finnvera on maksanut 6.2.2023 yhteensä noin 100 miljoonan euron takuukorvaukset lainasta, jolla on maksettu suomalaisten pk-viejien toimituksia saksalaiselle MV Werftenin telakalle. Finnveran tappioiden lopullinen suuruus selviää myöhemmin. Vastuista on jo kirjattu tappiovarauksia ja tappioilla ei arvioida olevan enää tulosvaikutusta.

### Valtion luotto- ja takaustappiokorvaus palautettiin 50 prosenttiin

Valtion luotto- ja takaustappiokorvaus palautettiin 50 prosenttiin 8.12.2022 hyväksytyllä valtioneuvoston sitoumuksella. Muutos tuli voimaan 1.1.2023 alkaen. Poikkeuksena 50 prosentin tappiokorvaustasosta ovat erityisin elinkeinopoliittisin perustein myönnetty rahoitukset, joissa tappiokorvaus voi olla työ- ja elinkeinoministeriön päätöksellä 80 prosenttia.

Luotto- ja takaustappiokorvaus korotettiin koronapandemian alkuvaiheessa vuonna 2020 väliaikaisesti 80 prosenttiin. Korotuksen ansiosta Finnvera pystyi alentamaan kotimaan rahoituksen hintaa pk-yritysten kannalta kriittisessä pandemiatilanteessa. Tappiokorvauksen palauttaminen 50 prosenttiin vaikutti Finnveran kotimaan rahoituksen tuloksen tappiollisuuteen vuonna 2022. Muutos edellyttää hinnoittelun palauttamista osittain pandemiaa edeltävälle tasolle, jotta Finnvera varmistaa itsekannattavuutensa myös tulevaisuudessa.

## Rahoituksen näkymät

Talouden näkymien epävarmuus saattaa vaikuttaa Finnveran rahoituksen kysyntään ja etenkin pk-yritysten investointien rahoitukseen vuonna 2023. Finnvera pystyy rahoitusvaltuuksiensa puitteissa vastaamaan yritysten rahoitustarpeisiin. Finnvera on varautunut toimintaympäristön haasteista johtuviin joustoihin ja maksuvapaaajärjestelyihin niiden yritysten osalta, joilla on kannattavan liiketoiminnan edellytykset.

Energian hinnan ja korkojen nousu vaikuttavat sekä kuluttajien että yritysten toimintaan erityisesti kotimaan rahoituksen näkökulmasta. Pankeilla on aiempaa enemmän käytössään EU-rahoitusinstrumentteja, mikä voi pienentää Finnveran kotimaan rahoituksen kysyntää. Finnvera hyödyntää InvestEU-takausohjelmaa ja tuo yritysten kestävä kehityksen ja liiketoiminnan kehittämisen hankkeisiin uudet ilmasto- ja ympäristölainan sekä digitalisaatio- ja innovaatiolainan vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla. Rahoituksen keinoin kannustamme yrityksiä tarttumaan ilmastonmuutosta torjuvien ratkaisujen tuomiin liiketoimintamahdollisuuksiin.

Rahoitustarjonnan monipuolistamisella tuemme entistä vahvemmin suomalaisten yritysten perustamista, omistajanvaihdoksia, kasvua ja kansainvälistymistä. Erityisesti pk-yritysten viennin ja pienempien vientikauppojen vauhdittamiseen tarkoitettu suora vientiluotto tulee parantamaan rahoituksen saatavuutta alle 20 miljoonan euron vientikauppoihin.

Vientitakuiden ja -luottojen kokonaiskysynnän odotetaan pysyvän edellisvuosien tasolla. Kokonaiskysyntään vaikuttaa yksittäisten suurten hankkeiden toteutuminen. Toimintaympäristön haasteet näkyvät eri toimialojen rahoitustilanteessa eri tavoin, ja maantieteellisesti rahoitustilanteen kiristyminen vaikuttanee erityisesti kehittyvillä markkinoilla. Viennin rahoituksen kysyntä keskittyy pääasiassa metsä- ja telesektoreille. Alus- ja telakka-sektorin näkyymiin ja vienninrahoituksen kysyntään vaikuttaa voimakkaasti se, miten varustamot toipuvat pandemian vaikutuksista.

Vuonna 2022 ei toteutunut olennaisia, yksittäisiä vientitakuutappioita, mutta Finnvera-konsernin luottoriskitaso on edelleen erittäin korkealla tasolla epävakaaan geopolitiittisen tilanteen ja epävarmojen talousnäkökymien johdosta. Epävarmuus kohdistuu varsinkin alus- ja telakatoimialaan sekä Venäjä-vastuisiin, mikä aiheuttaa merkittävää epävarmuutta Finnvera-konsernin vuoden 2023 tuloskehitykseen. Konsernin tuloksen tappiollisuuden tai voitollisuuden ratkaisevat toteutuvat luottotappiot ja muutokset tappiovarausten määrässä.

## Hallituksen esitys tilikauden tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Emoyhtiön tilikauden voitto oli 31 191 902,30 euroa.

Hallitus esittää, että valtion erityisrahoitusyhtiöstä annetun lain 4 §:n perusteella tilikauden tulos siirretään vapaan oman pääoman rahastoihin seuraavasti:

Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastoon vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan osuus  
56 090 208,87 euroa

Kotimaan toiminnan rahastoon kotimaan toiminnan osuus -24 898 306,57 euroa

Kotimaan toiminnan rahastoon siirrettävään osuuteen sisältyy pääomasijoitustoimintaa harjoittaneen Veraventure Oy:n sulautumisesta emoyhtiö Finnveraan syntynyt fuusiovoitto 7 681 620,30 euroa.

Lisäksi tilikaudella on kirjattu suoraan voittovaroihin etuus pohjaisten eläkkeiden uudelleen arvostamisesta joh-  
tuva erä 245 339,00 euroa, joka esitetään siirrettävän kotimaan toiminnan rahastoon.

## Avainluvut

<b>Finnvera-konserni</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<b>Keskeiset tuloslaskelmaerät</b>					
Korkokate, Me	69	55	51	41	42
Palkkiotuotot ja -kulut netto, Me	204	167	143	141	135
Liiketoiminnan muut tuotot, Me	0	4	349	0	4
- josta rahastomaksu valtiontakuurahastolta, Me	-	-	349	-	-
Toimintakulut, Me	-49	-46	-44	-42	-46
- josta henkilöstökulut sisältäen henkilösivukulut, Me	-30	-30	-29	-29	-28
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos yhteensä, Me	-176	-46	-1 269	-60	-45
Luottotappiokorvaus valtiolta, Me	29	35	36	17	24
Liikevoitto/ -tappio, Me	64	164	-740	100	100
Tilikauden voitto/tappio, Me	55	153	-748	94	98
<b>Keskeiset tase-erät</b>					
Saamiset asiakkailta, Me	6 979	7 404	7 088	8 083	6 876
Sijoitukset, Me	3 165	3 323	3 474	3 231	2 665
Velat, Me	11 726	11 356	11 946	11 202	9 681
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, Me	9 663	10 285	10 379	10 138	8 783
Oma pääoma, Me	909	863	727	1 463	1 358
- josta vapaa oma pääoma, Me	682	626	473	1 221	1 126
Taseen loppusumma, Me	12 635	12 220	12 673	12 665	11 039
<b>Tunnusluvut</b>					
Oman pääoman tuotto, ROE, %	6,3	19,2	-68,3	6,7	7,4
Koko pääoman tuotto, ROA, %	0,4	1,2	-5,9	0,8	0,9
Omavaraisuusaste, %	7,2	7,1	5,7	11,6	12,3
Vakavaraisuussuhde, Tier 1, kotimaan toiminta, %	25,7	23,9	25,1	29,4	27,2
Vakavaraisuussuhde, Tier 1, vientitakuu- ja erityistakaustoiminta, % <sup>1</sup>	3,2	3,4	1,3	6,9	6,8
Kulu-tuotto-suhde, %	20,7	23,5	26,4	25,4	29,3
Henkilöstö keskimäärin	368	366	360	364	372
<b>Finnvera Oyj, kotimaan rahoitus</b>					
Tarjotut lainat, takaukset, vientitakaukset ja vientitakuut, Mrd. eur	1,3	1,7	1,7	1,0	0,9
Vastuukanta, Mrd. eur	2,6	3,1	2,9	2,3	2,3
Aloittavat yritykset, kpl	1 900	2 400	2 700	2 400	2 600
Myötävaikutetut uudet työpaikat, kpl	6 000	8 600	9 100	8 400	7 900
<b>Finnvera Oyj, viennin rahoitus</b>					
Tarjotut vientitakuut ja erityistakaukset, Mrd. eur	5,7	4,3	2,9	5,2	3,0
Vastuukanta, Mrd. eur	23,7	22,2	22,0	25,2	23,3
<b>Finnvera Oyj, asiakkaat</b>					
Asiakasmäärä, kotimaan rahoitus ja viennin rahoitus yhteensä	24 400	25 800	26 500	24 500	25 700

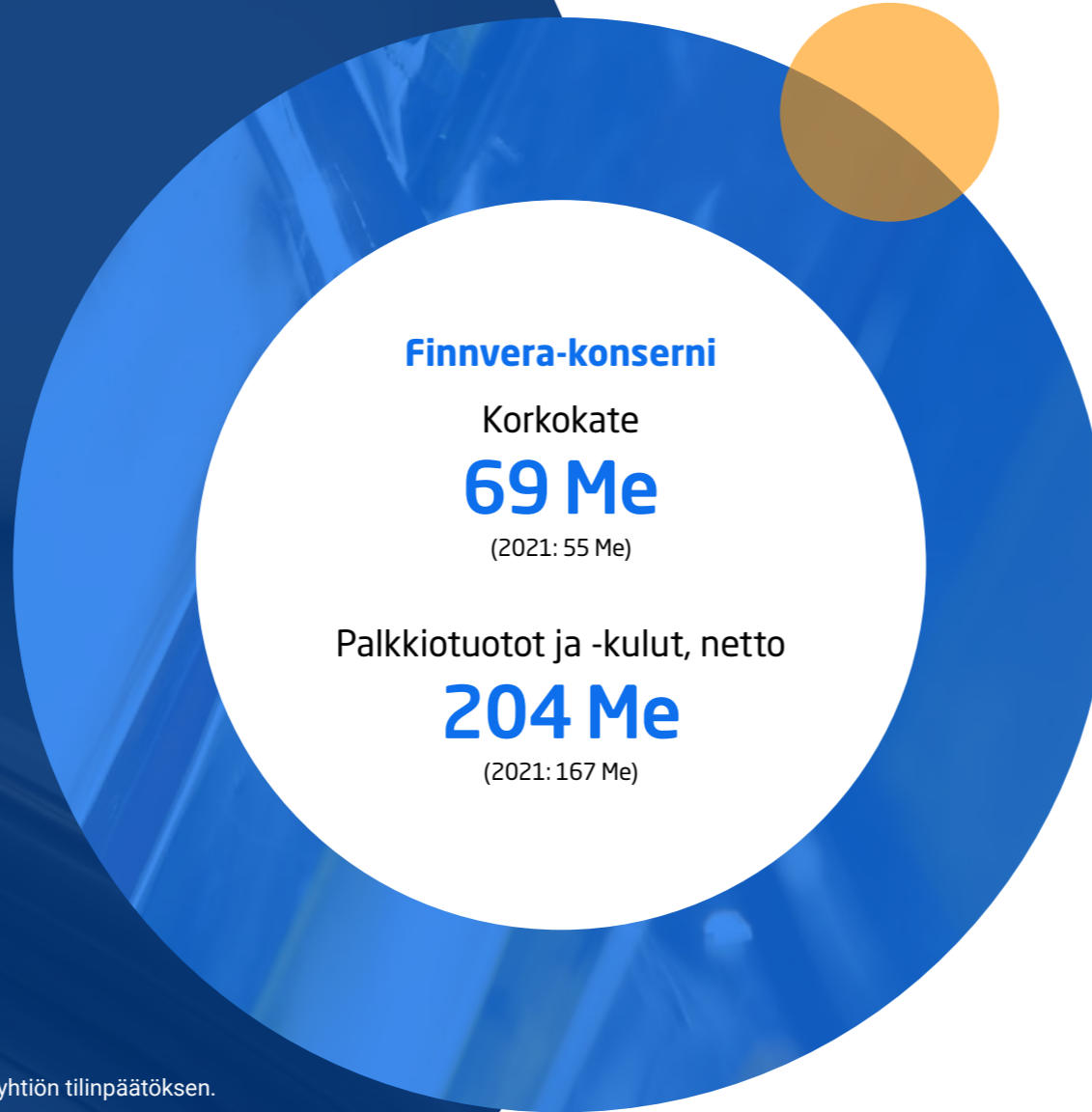
<sup>1</sup> Finnveran vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan Tier 1 -vakavaraisuudelle ei ole asetettu vaatimusta, koska viime kädessä valtio vastaa suurista vientitakuutappioista, joita toiminnasta kertyneet omat pääomat ja valtiontakuurahasto eivät riittäisi kattamaan. Siten pankkitoiminnassa käytetty vakavaraisuuslaskenta sopii Finnveralle huonosti, ottaen huomioon Finnveran erityinen elinkeinopoliittinen tarkoitus viennin edistäjänä.

### Tunnuslukujen laskentakaavat

<b>Oman pääoman tuotto-% (ROE)</b>	$\frac{\text{tilikauden voitto/tappio}}{\text{oma pääoma (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
<b>Koko pääoman tuotto-% (ROA)</b>	$\frac{\text{liikevoitto/ -tappio} - \text{tuloverot}}{\text{taseen loppusumma keskimäärin (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	$\frac{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistön osuus} + \text{tilinpäätössiirtojen kertymä laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{taseen loppusumma}} \times 100$
<b>Vakavaraisuussuhde, Tier 1</b>	laskettu Basel III:n standardimenetelmän laskentaperiaatteiden mukaan
<b>Kulu-tuotto-suhde, %</b>	$\frac{\text{toimintakulut} + \text{poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä} + \text{liiketoiminnan muut kulut}}{\text{korkokate} + \text{nettopalkkiotuotot} + \text{voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot} + \text{sijoitustoiminnan nettotuotot} + \text{liiketoiminnan muut tuotot pl. rahastomaksu valtiontakuurahastolta}} \times 100$
<b>Henkilöstö keskimäärin</b>	perustuu koko raportointikauden kuukausittaisiin keskiarvoihin

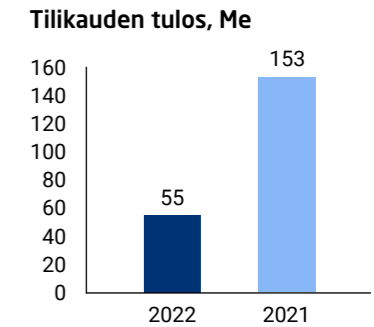


# Tilinpäätös



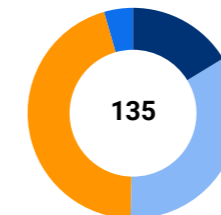
Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön tilinpäätöksen. Tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti. Tilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen voimassa olevan kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset.

Toimintakulut,  
poistot ja  
liiketoiminnan  
muut kulut  
**55 Me**  
(2021: 54 Me)



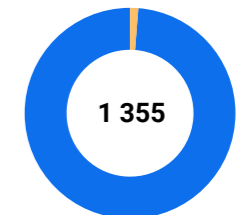
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa  
olevien luottotappioiden muutos, netto  
**148 Me**  
(2021: 11 Me)

Taseen odotettavissa olevat luotto-  
tappiot kotimaan rahoituksesta,  
sis. vientitakaukset 31.12.2022, Me\*



- Paikalliset pienyritykset, 22 Me
- Kotimarkkinayritykset, 46 Me
- Kv-kasvuyritykset, 61 Me
- Suuryritykset, 6 Me

Taseen odotettavissa olevat luotto-  
tappiot vientitakuista ja erityis-  
takauksista 31.12.2022, Me\*



- Kv-kasvuyritykset, 17 Me
- Suuryritykset, 1 338 Me

\* IFRS 9-standardin mukaiset tappiovaraukset (Expected credit loss, ECL).

## Laaja tuloslaskelma

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		1-12 2022	1-12 2021	1-12 2022	1-12 2021
Korkotuotot	D1				
- Luotonannosta asiakkaille		119 514	47 738	100 243	37 942
- Asiakkaille ohjattu korkotuki		-	1	-	1
- Muut korkotuotot		269 692	174 253	269 540	173 911
<b>Korkotuotot yhteensä</b>		<b>389 206</b>	<b>221 993</b>	<b>369 783</b>	<b>211 854</b>
Korkokulut	D1	-320 626	-166 549	-327 316	-167 018
<b>Korkokate</b>		<b>68 580</b>	<b>55 444</b>	<b>42 467</b>	<b>44 836</b>
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	D2	204 075	166 672	188 785	159 107
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	D3	-6 384	1 565	-100	2 681
Sijoitustoiminnan nettotuotot	D4	5	353	5	353
Liiketoiminnan muut tuotot	D5	259	4 238	7 941	4 335
Toimintakulut yhteensä	D6	-49 354	-45 613	-49 062	-45 408
- Henkilöstökulut		-30 460	-29 685	-30 451	-29 562
- Muut toimintakulut		-18 894	-15 928	-18 611	-15 846
Poistot ja arvonalentumiset	D7	-5 510	-7 624	-5 510	-7 624
Liiketoiminnan muut kulut	D8	-413	-500	-5 624	-36 277
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	D9	-147 752	-10 522	-147 710	-10 605
- Toteutuneet luottotappiot		-39 191	-45 481	-39 149	-45 482
- Luottotappiokorvaukset valtiolta		28 525	35 173	28 525	35 173
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos		-137 086	-214	-137 087	-296
<b>Liikevoitto/-tappio</b>		<b>63 508</b>	<b>164 012</b>	<b>31 192</b>	<b>111 397</b>
Tuloverot	D10	-8 019	-11 466	-	-
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>		<b>55 489</b>	<b>152 546</b>	<b>31 192</b>	<b>111 397</b>

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		1-12 2022	1-12 2021	1-12 2022	1-12 2021
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisesti					
- Etuuspohjaisten eläkkeiden uudelleenarvostus	F5	245	99	245	99
- Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos		6 909	-8 217	-	-
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi					
- Sijoitusten käyvän arvon muutos		-23 650	-798	-23 650	-798
- Sijoitusten odotettavissa olevien luottotappioiden muutos		-302	-1 978	-302	-1 978
- Rahavirran suojaus		6 531	-5 227	6 531	-5 227
<b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>		<b>-10 267</b>	<b>-16 122</b>	<b>-17 175</b>	<b>-7 905</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>45 222</b>	<b>136 424</b>	<b>14 016</b>	<b>103 492</b>
<b>Tilikauden voiton/tappion jakautuminen emoyhtiön omistajille</b>		<b>55 489</b>	<b>152 546</b>		
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen emoyhtiön omistajille</b>		<b>45 222</b>	<b>136 424</b>		

## Tase

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>VARAT</b>					
Saamiset luottolaitoksilta	E1				
- Pankkitilit		623 294	475 674	606 773	455 514
- Sijoitustilit ja määräaikaiset talletukset		-	88 245	-	88 245
- Muut		33 860	50 215	-	-
		<b>657 154</b>	<b>614 134</b>	<b>606 773</b>	<b>543 758</b>
Saamiset asiakkailta	E2				
- Luotot		6 892 605	7 305 538	7 977 066	8 401 063
- Saamistodistukset		29 664	42 679	29 664	42 679
- Takaussaamiset		25 643	35 784	25 643	35 784
- Saamiset vienti- ja erityistakaustoiminnasta		31 264	20 049	31 264	20 049
		<b>6 979 176</b>	<b>7 404 051</b>	<b>8 063 638</b>	<b>8 499 576</b>
Sijoitukset	E3				
- Saamistodistukset		3 151 323	3 309 090	3 151 323	3 309 090
- Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä		-	-	20 182	30 078
- Muut osakkeet ja osuudet		13 723	13 723	13 723	13 723
		<b>3 165 045</b>	<b>3 322 812</b>	<b>3 185 227</b>	<b>3 352 890</b>
Johdannaissopimukset	E10	166 298	370 910	166 298	370 910
Aineettomat hyödykkeet	E4	7 693	7 025	7 693	7 025
Aineelliset hyödykkeet	E4	1 906	3 923	1 906	3 923
Muut varat	E5				
- Luottotappiosaamiset valtiolta		16 282	24 305	16 282	24 305
- Muut		354 257	354 860	359 265	355 626
		<b>370 539</b>	<b>379 165</b>	<b>375 547</b>	<b>379 930</b>
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	E6	1 285 962	117 690	1 252 852	84 323
Verosaamiset	E7	795	46	31	-
<b>Varat</b>		<b>12 634 568</b>	<b>12 219 756</b>	<b>13 659 964</b>	<b>13 242 336</b>

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>VELAT</b>					
Velat muille yhteisöille	E8	37 292	74 583	175 000	124 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	E9	9 662 606	10 284 982	9 662 606	10 284 982
Johdannaissopimukset	E10	1 180 392	35 278	1 180 392	35 278
Varaukset	E12	332 632	205 372	1 420 525	1 325 265
Muut velat	E11	13 370	36 856	18 523	72 633
Siirtovelat ja saadut ennakot	E13	496 310	711 543	463 914	675 191
Verovelat	E7	3 418	7 817	-	-
<b>Velat</b>		<b>11 726 020</b>	<b>11 356 431</b>	<b>12 920 960</b>	<b>12 517 348</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>	E18				
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma					
Osakepääoma		196 605	196 605	196 605	196 605
Ylikurssirahasto		51 036	51 036	51 036	51 036
Käyvän arvon rahasto		-20 733	-10 221	-18 447	-1 026
Vapaat rahastot					
- Kotimaan toiminnan rahasto		399 211	366 373	399 211	366 373
- Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto		78 658	-	78 658	-
Kertyneet voittovarot		203 771	259 533	31 941	112 000
Vapaa oma pääoma		<b>681 640</b>	<b>625 906</b>	<b>509 810</b>	<b>478 373</b>
Oma pääoma yhteensä, emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		<b>908 548</b>	<b>863 326</b>	<b>739 004</b>	<b>724 988</b>
<b>Velat ja Oma pääoma yhteensä</b>		<b>12 634 568</b>	<b>12 219 756</b>	<b>13 659 964</b>	<b>13 242 336</b>

## Taseen ulkopuoliset sitoumukset

Taulukko 1:ssä vastuut on jaoteltu niiden sopimusvaiheen mukaan. Taulukko 2:ssa vastuut on eriytetty ensimmäisen taulukon luvuista liiketoiminnoittain ja sopimusvaiheen mukaan.

### Taulukko 1: Taseen ulkopuoliset sitoumukset vastuiden tilan mukaan

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Voimassa olevat nostetut vastuut (A+D+G)	7 484 491	5 716 253	15 849 823	14 191 951
Voimassa olevat nostamattomat vastuut (B+E+F+H)	7 075 771	6 977 106	8 160 701	7 597 331
Tarjousvastuut (C+I)	2 001 284	3 228 775	2 001 284	3 228 775
<b>Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä</b>	<b>16 561 546</b>	<b>15 922 133</b>	<b>26 011 808</b>	<b>25 018 057</b>

### Taulukko 2: Taseen ulkopuoliset sitoumukset liiketoiminnoittain

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Kotimaan toiminta</b>				
A) Voimassaolevat takaukset	1 729 058	2 056 102	1 729 058	2 056 102
B) Sitovat rahoituslupaukset	250 843	232 733	250 843	232 733
C) Takaustarjoukset	103 954	91 798	103 954	91 798
<b>Kotimaan toiminta yhteensä</b>	<b>2 083 855</b>	<b>2 380 633</b>	<b>2 083 855</b>	<b>2 380 633</b>
<b>Vientitakuut, erityistakaukset ja viennin sitovat rahoituslupaukset</b>				
Voimassa olevat vastuut (nostetut ja nostamattomat)				
D) Nostetut vientitakuut ja erityistakaukset, ei tytäryhtiön vientiluottoa	5 220 615	3 548 836	5 220 615	3 548 836
E) Nostamattomat vientitakuut ja erityistakaukset, ei tytäryhtiön vientiluottoa	2 412 463	2 179 804	2 412 463	2 179 804
F) Emoyhtiön vientitakuut ja erityistakaukset tytäryhtiön nostetuille vientiluotoille, ei emoyhtiön rahoitusta	-	-	18 646	37 292
G) Emoyhtiön vientitakuut ja erityistakaukset tytäryhtiön nostetuille vientiluotoille, emoyhtiön rahoitus	-	-	7 445 270	7 867 009
H) Konserni: tytäryhtiön myöntämät nostamattomat vientiluotot (sitovat rahoituslupaukset)	4 174 091	4 506 524	4 174 091	4 506 524
I) Vientitakuiden ja erityistakausten korkovastuu, nostettu	534 818	111 314	1 436 235	682 712
J) Vientitakuiden ja erityistakausten korkovastuu, nostamaton	238 375	58 045	1 323 305	678 271
<b>Tarjousvastuut</b>				
K) Vientitakuut ja erityistakaukset	1 897 329	3 136 977	1 897 329	3 136 977
<b>Vientitakuut, erityistakaukset ja viennin sitovat rahoituslupaukset</b>	<b>14 477 690</b>	<b>13 541 500</b>	<b>23 927 953</b>	<b>22 637 424</b>
<b>Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä<sup>1</sup></b>	<b>16 561 546</b>	<b>15 922 133</b>	<b>26 011 808</b>	<b>25 018 057</b>

A) Kotimaan takausvastuilla tarkoitetaan Valtion erityisrahoitusyhtiön luotto- ja takaustoiminnasta annetun lain (18.6.1998/445) 4§:n ja 4a§:n mukaisia vastuuta. Vastuut ovat voimassa olevia vastuusitoumuksia.

F) ja G) -rivejä ei sisällytetä konsernilukuun, koska erä koostuu emoyhtiön takuista tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämille nostetuille vientiluotoille, jotka sisältyvät konsernitaseeseen.

G) Vientiluotoista annettu rahoitus sisältyy emoyhtiön taseeseen saatavana tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:ltä.

H) Tytäryhtiön myöntämiin rahoituslupauksiin liittyy aina emoyhtiön antama vientitakuu. Konsernin luvussa on esitetty Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämien vientiluottojen käyttämättömät luottojärjestelyt (sitovat rahoituslupaukset). Emoyhtiön luku koostuu vientitakuista, jotka kattavat konsernin luvussa esitettyjen sitovien rahoituslupauksien luottoriskin (korvausvastuu tytäryhtiölle).

I) ja J) Finnvera korvaa taattuuihin saataviin sisältyvän koron erääntyneelle määrälle eräpäivään saakka luottoasiakirjojen mukaisesti. Mikäli Finnvera maksaa korvauksen ennen eräpäivää, korkoa maksetaan vain korvauksen maksupäivään saakka. Konsernin korkovastuu ei sisällä konsernin sisäistä korkovastuuta tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:lle.

<sup>1</sup> Vientitakuilla ja erityistakauksilla tarkoitetaan valtioneuvoston asetuksen (18.6.1998/444) mukaisia vastuuta. Emoyhtiön vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut ovat 23 928 milj. euroa (22 637 milj. euroa), josta nostetut vastuut ovat 14 121 milj. euroa (12 136 milj. euroa).

### Taulukko 3: Vientitakuiden vastuumäärä esitettynä vientitakuulain mukaisilla laskentaperiaatteilla<sup>2</sup>

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
<b>Vientitakuulain mukainen vastuu</b>	<b>19 552 049</b>	<b>19 194 867</b>

<sup>2</sup> Finnvera Oy:n vientitakuiden ja suojautumismääräysten yhteenlaskettu vastuu saa olla enintään 38 miljardia euroa (38 miljardia euroa).

Tytäryhtiön, Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämät vienti- ja alusluotot voivat olla enintään 33 miljardia euroa (33).

Vientitakuulain mukaiseen vastuuseen lasketaan mukaan vain vientitakuulain perusteella myönnetty vastuu ja vastuuna ilmoitetaan voimassa oleva vastuu (vain pääomamäärä) ja tarjousvastuista puolet. Valuuttamääräiset erät muutetaan euromääräisiksi sitoumuksen myöntämishetken kurssiin.

### Taulukko 4: IAS 37:n mukaiset ehdolliset velat

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Valtioneuvoston asetuksen mukaisen tappion kattamiseksi tehtävästä rahastomaksusta syntynyt ehdollinen velka</b>	<b>349 023</b>	<b>349 023</b>	<b>349 023</b>	<b>349 023</b>

Raportointikauden aikana ei kirjattu lisää ehdollista velkaa. Ehdollinen velka maksetaan valtioneuvoston asetuksen mukaisesti valtiontakuurahastolle vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tulevien vuosien voittojen perusteella vasta, kun vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastossa on varoja vähintään 829 miljoonaa euroa.

## Oman pääoman muutoslaskelma

(1 000 e)	Käyvän arvon rahasto								Voittovarot	Oma pääoma yhteensä
	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta	Rahavirran suojaus	Velkojen luotto- riskin muutos	Kotimaan toiminnan rahasto	Vientitakuu- ja erityistakaus- toiminnan rahasto	Pääomasijoitus- toiminnan rahasto		
<b>31.12.2022</b>										
<b>Konsernin oma pääoma, emoyrityksen omistajille kuuluva pääoma</b>										
Raportoitu oman pääoman erä 1.1.	196 605	51 036	12 942	-13 968	-9 195	366 373	0	-	259 533	863 326
Edellisen tilikauden voiton/tappion siirto rahastoihin	-	-	-	-	-	32 839	78 658	-	-111 496	-
Pääomasijoitustoiminnan rahaston purku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laajan tuloksen kautta kirjattavien etuus pohjaisten eläkkeiden uudelleen arvostus	-	-	-	-	-	-	-	-	245	245
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos	-	-	-	-	6 909	-	-	-	-	6 909
Rahavirran suojaus	-	-	-	6 531	-	-	-	-	-	6 531
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien muiden sijoitusten käyvän arvon muutos	-	-	-23 650	-	-	-	-	-	-	-23 650
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten ECL:n muutos	-	-	-302	-	-	-	-	-	-	-302
Tilikauden voitto/tappio	-	-	-	-	-	-	-	-	55 489	55 489
<b>Konsernin oma pääoma yhteensä 31.12.</b>	<b>196 605</b>	<b>51 036</b>	<b>-11 010</b>	<b>-7 437</b>	<b>-2 286</b>	<b>399 211</b>	<b>78 658</b>	<b>-</b>	<b>203 771</b>	<b>908 548</b>
<b>31.12.2021</b>										
<b>Konsernin oma pääoma, emoyrityksen omistajille kuuluva pääoma</b>										
Raportoitu oman pääoman erä 1.1.	196 605	51 036	15 719	-8 741	-978	282 241	828 911	15 252	-653 143	726 902
Edellisen tilikauden voiton/tappion siirto rahastoihin	-	-	-	-	-	68 879	-828 911	-	760 031	-
Pääomasijoitustoiminnan rahaston purku	-	-	-	-	-	15 252	-	-15 252	-	-
Laajan tuloksen kautta kirjattavien etuus pohjaisten eläkkeiden uudelleen arvostus	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos	-	-	-	-	-8 217	-	-	-	-	-8 217
Rahavirran suojaus	-	-	-	-5 227	-	-	-	-	-	-5 227
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien muiden sijoitusten käyvän arvon muutos	-	-	-798	-	-	-	-	-	-	-798
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten ECL:n muutos	-	-	-1 978	-	-	-	-	-	-	-1 978
Tilikauden voitto/tappio	-	-	-	-	-	-	-	-	152 546	152 546
<b>Konsernin oma pääoma yhteensä 31.12.</b>	<b>196 605</b>	<b>51 036</b>	<b>12 942</b>	<b>-13 968</b>	<b>-9 195</b>	<b>366 373</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>259 533</b>	<b>863 326</b>



## Käyvän arvon rahasto

(1 000 e)	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta	Rahavirran suojaus	Velkojen luotto-riskin muutos	Kotimaan toiminnan rahasto	Vientitakuu- ja erityistakaus-toiminnan rahasto	Pääomasijoitus-toiminnan rahasto	Voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>31.12.2022</b>										
<b>Emoyhtiön oma pääoma, emoyrityksen omistajille kuuluva pääoma</b>										
Raportoitu oman pääoman erä 1.1.	196 605	51 036	12 942	-13 968	-	366 373	0	-	112 000	724 988
Edellisen tilikauden voiton/tappion siirto rahastoihin	-	-	-	-	-	32 839	78 658	-	-111 496	-
Pääomasijoitustoiminnan rahaston purku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tytäryhtiön myynnin vaikutus voittovaroihin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laajan tuloksen kautta kirjattavien etuus pohjaisten eläkkeiden uudelleen arvostus	-	-	-	-	-	-	-	-	245	245
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rahavirran suojaus	-	-	-	6 531	-	-	-	-	-	6 531
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien muiden sijoitusten käyvän arvon muutos	-	-	-23 650	-	-	-	-	-	-	-23 650
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten ECL:n muutos	-	-	-302	-	-	-	-	-	-	-302
Tilikauden voitto/tappio	-	-	-	-	-	-	-	-	31 192	31 192
<b>Emoyhtiön oma pääoma yhteensä 31.12.</b>	<b>196 605</b>	<b>51 036</b>	<b>-11 010</b>	<b>-7 437</b>	<b>-</b>	<b>399 211</b>	<b>78 658</b>	<b>-</b>	<b>31 941</b>	<b>739 004</b>
<b>31.12.2021</b>										
<b>Emoyhtiön oma pääoma, emoyrityksen omistajille kuuluva pääoma</b>										
Raportoitu oman pääoman erä 1.1.	196 605	51 036	15 719	-8 741	-	282 241	828 911	15 252	-759 527	621 495
Edellisen tilikauden voiton/tappion siirto rahastoihin	-	-	-	-	-	68 879	-828 911	-	760 031	-
Pääomasijoitustoiminnan rahaston purku	-	-	-	-	-	15 252	-	-15 252	-	-
Laajan tuloksen kautta kirjattavien etuus pohjaisten eläkkeiden uudelleen arvostus	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rahavirran suojaus	-	-	-	-5 227	-	-	-	-	-	-5 227
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien muiden sijoitusten käyvän arvon muutos	-	-	-798	-	-	-	-	-	-	-798
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten ECL:n muutos	-	-	-1 978	-	-	-	-	-	-	-1 978
Tilikauden voitto/tappio	-	-	-	-	-	-	-	-	111 397	111 397
<b>Emoyhtiön oma pääoma yhteensä 31.12.</b>	<b>196 605</b>	<b>51 036</b>	<b>12 942</b>	<b>-13 968</b>	<b>-</b>	<b>366 373</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>112 000</b>	<b>724 988</b>

## Rahavirtalaskelma

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Myönnettyjen luottojen nostot	-1 320 949	-1 424 437	-1 320 949	-1 424 237
Myönnettyjen luottojen takaisinmaksut	1 979 336	1 395 228	1 940 816	1 396 975
Tehdyt sijoitukset	-	-1 734	-	-
Luovutustulot sijoituksista	-	5 379	-	-
Saadut korot	256 956	229 461	235 658	218 019
Maksetut korot	-195 180	-165 687	-198 611	-166 171
Valtiolta saatu (+) ja palautettu (-) korkotuki, netto	-	6	-	6
Palkkiotuoista ja -kuluista saadut maksut, netto	210 087	175 038	197 166	167 402
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	832	3 159	662	3 257
Maksut liiketoiminnan kuluista	-48 416	-45 370	-83 968	-56 793
Maksetut korvaukset (-) ja saatu takaisinperintä (+)	-41 106	-34 683	-41 106	-34 684
Luottotappiokorvaukset valtiolta, netto	36 548	34 937	36 548	34 937
Maksetut/palautetut verot	-13 167	-5 237	-	-
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>864 942</b>	<b>166 061</b>	<b>766 217</b>	<b>138 712</b>
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 516	-842	-1 516	-842
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	-	-	-	-
Investoinnit lyhytaikaisiin ja muihin likvideihin sijoituksiin	-4 804 597	-4 919 635	-4 804 597	-4 919 635
Luovutustulot lyhytaikaisista ja muista likvideistä sijoituksista	4 877 441	5 056 360	4 877 441	5 056 360
Investoinnit muihin sijoituksiin	-	-234	-	-234
Luovutustulot muista sijoituksista	-	16 356	-	18 356
Saadut osingot investoinneista	-	6	-	-
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>71 328</b>	<b>152 011</b>	<b>71 328</b>	<b>154 005</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Pitkäaikaisten lainojen nostot	1 000 000	860 807	1 000 000	860 807
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1 027 259	-750 032	-989 967	-750 032
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-), netto	547 865	0	598 865	38 000
Maksut vuokrasopimusveloista	-3 212	-3 730	-3 212	-3 730
Pääomalainojen ja palautusvelvollisten velkojen takaisinmaksut valtiolle	0	-17 385	0	-17 385
Annetut (-) / saadut (+) vakuudet johdannaisista, netto	-1 402 520	-481 270	-1 402 520	-481 270
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>-885 125</b>	<b>-391 610</b>	<b>-796 833</b>	<b>-353 610</b>
<b>Rahavirtojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / (vähennys -)</b>	<b>51 145</b>	<b>-73 537</b>	<b>40 712</b>	<b>-60 892</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa<sup>1</sup></b>	<b>564 159</b>	<b>620 469</b>	<b>543 991</b>	<b>588 500</b>
Rahavarojen valuuttakurssimuutokset <sup>1</sup>	8 146	17 228	9 325	16 383
<b>Rahavarat tilikauden lopussa<sup>1,2</sup></b>	<b>623 451</b>	<b>564 159</b>	<b>606 925</b>	<b>543 991</b>

<sup>1</sup> Rahavarat koostuvat luottolaitoksissa olevista pankki- ja sijoitustilivoista. Rahavarat sisältyvät taseessa eriin "Saamiset luottolaitoksilta – Vaadittaessa maksettavat", sekä "Saamiset luottolaitoksilta – Sijoitustilit ja määräaikaisten talletukset"

<sup>2</sup> Emoyhtiön rahavaroihin tilikauden lopussa sisältyy Veraventure Oy:n sulautumisesta siirtyneet rahavarat, yhteensä 12 896 937,23 euroa.

### Rahoituksesta johtuvat velkojen muutokset

(1 000 e)	Konserni 2022						
	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisinmaksut	Käypien arvojen muutokset	Valuuttakurssi- muutokset	Muut muutokset	Loppusaldo 31.12.
Pitkäaikaiset velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Pitkäaikaiset velat muille yhteisöille	74 583	493 212	-530 504	-	-	-	37 292
Lyhytaikaiset velat muille yhteisöille	-	-	-	-	-	-	-
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	10 284 982	2 775 309	-2 232 054	-1 353 375	180 103	7 642	9 662 606
Pääomalainat	-	-	-	-	-	-	-
Annetut vakuudet johdannaisista <sup>1</sup>	-	-	-1 094 350	-	-	-	-1 094 350
Saadut vakuudet johdannaisista <sup>2</sup>	370 440	-	-308 170	-	-	-	62 270
<b>Yhteensä</b>	<b>10 730 005</b>	<b>3 268 521</b>	<b>-4 165 078</b>	<b>-1 353 375</b>	<b>180 103</b>	<b>7 642</b>	<b>8 667 818</b>

(1 000 e)	Emoyhtiö 2022						
	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisinmaksut	Käypien arvojen muutokset	Valuuttakurssi- muutokset	Muut muutokset	Loppusaldo 31.12.
Pitkäaikaiset velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Pitkäaikaiset velat muille yhteisöille	-	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset velat muille yhteisöille	124 000	828 326	-777 326	-	-	-	175 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	10 284 982	2 775 309	-2 232 054	-1 353 375	180 103	7 642	9 662 606
Pääomalainat	-	-	-	-	-	-	-
Annetut vakuudet johdannaisista <sup>1</sup>	-	-	-1 094 350	-	-	-	-1 094 350
Saadut vakuudet johdannaisista <sup>2</sup>	370 440	-	-308 170	-	-	-	62 270
<b>Yhteensä</b>	<b>10 779 422</b>	<b>3 603 635</b>	<b>-4 411 900</b>	<b>-1 353 375</b>	<b>180 103</b>	<b>7 642</b>	<b>8 805 526</b>

<sup>1</sup> Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville Siirtosaamiset ja maksetut ennakot

<sup>2</sup> Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville Siirtovelat ja saadut ennakot

## Konserni 2021

(1 000 e)	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisin- maksut	Käypien arvojen muutokset	Valuutta- kurssi- muutokset	Muut muutokset	Loppusaldo 31.12.
Pitkäaikaiset velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Pitkäaikaiset velat muille yhteisöille	74 583	-	-	-	-	-	74 583
Lyhytaikaiset velat muille yhteisöille	-	-	-	-	-	-	-
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	10 378 929	855 109	-750 000	-394 906	192 500	3 350	10 284 982
Pääomalainat	15 867	-	-15 867	-	-	-	-
Annetut vakuudet johdannaisista <sup>1</sup>	-2 360	2 360	-	-	-	-	-
Saadut vakuudet johdannaisista <sup>2</sup>	854 070	-	-483 630	-	-	-	370 440
<b>Yhteensä</b>	<b>11 321 089</b>	<b>857 469</b>	<b>-1 249 497</b>	<b>-394 906</b>	<b>192 500</b>	<b>3 350</b>	<b>10 730 005</b>

## Emoyhtiö 2021

(1 000 e)	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisin- maksut	Käypien arvojen muutokset	Valuutta- kurssi- muutokset	Muut muutokset	Loppusaldo 31.12.
Pitkäaikaiset velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Pitkäaikaiset velat muille yhteisöille	-	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset velat muille yhteisöille	86 000	245 000	-207 000	-	-	-	124 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	10 378 929	855 109	-750 000	-394 906	192 500	3 350	10 284 982
Pääomalainat	15 867	-	-15 867	-	-	-	-
Annetut vakuudet johdannaisista <sup>1</sup>	-2 360	2 360	-	-	-	-	-
Saadut vakuudet johdannaisista <sup>2</sup>	854 070	-	-483 630	-	-	-	370 440
<b>Yhteensä</b>	<b>11 332 506</b>	<b>1 102 469</b>	<b>-1 456 497</b>	<b>-394 906</b>	<b>192 500</b>	<b>3 350</b>	<b>10 779 422</b>

1 Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville Siirtosaamiset ja maksetut ennakot

2 Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville Siirtovelat ja saadut ennakot

# Tilinpäätöksen liitetiedot

Oman pääoman tuotto, ROE

**6,3 %**

(31.12.2021: 19,2 %)

Koko pääoman tuotto, ROA

**0,4 %**

(31.12.2021: 1,2 %)

Tase, muutos ed. vuoteen

**3,4 %**

(31.12.2021: -3,6 %)

## Finnvera-konsernin palvelukonseptit perustuvat segmentteihin

Finnvera-konsernin segmenttijako perustuu asiakassegmentointiin pohjautuvaan liiketoiminta-aluejakoon, joka on johdon raportoinnin perustana. Segmenttien tulosta ja kannattavuutta johto seuraa liikevoittotasolla.

### Segmentit

#### Pk- ja midcap-rahoitus

#### Paikalliset pienyritykset

Asiakkaita ovat paikallisesti toimivat alle 10 henkilön yritykset, joille tarjotaan rahoituspalveluja yritystoiminnan käynnistämiseen ja kehittämiseen.

Tulos:

**-11 Me**

(2021: 5)

#### Kotimarkkinayritykset

Asiakkaita ovat pk-yritykset ja suuret yritykset erityisin perustein. Asiakaskunnassa on sekä tuotannollisia yrityksiä että palveluyrityksiä.

Tulos:

**-15 Me**

(2021: 15)

#### Kv-kasvuyritykset

Asiakkaita ovat pk-yritykset ja midcap-yritykset, joilla on kansainvälistymiseen perustuva kasvun strategia.

Tulos:

**-28 Me**

(2021: 14)

#### Viennin rahoitus

#### Suuryritykset

Asiakkaina ovat pääosin suuryrityksiksi luokitellut, Suomessa toimivat viejät ja niiden kotimaiset ja ulkomaiset viennin rahoittajat.

Tulos:

**78 Me**

(2021: 73)

#### Vientiluotot

Segmentti muodostuu tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:n liiketoiminnasta sisältäen emoyhtiö Finnvera Oyj:n Suomen Vientiluotolle tekemän varainhankinnan ja -hallinnan.

Tulos:

**32 Me**

(2021: 43)

#### Tilinpäätöksen liitetiedot:

Tilinpäätösperiaatteet **A**

Riskienhallinnan liitetiedot **B**

Segmentti-informaatio **C**

Tuloslaskelman liitetiedot **D**

Taseen liitetiedot **E**

Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot **F**

Omistukset muissa yrityksissä **G**

Taloudellista kehitystä kuvaavat avainluvut **H**



# Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot

## A Tilinpäätösperiaatteet

### A1 Konsernin perustiedot

Konsernin emoyhtiö on Finnvera Oyj (jatkossa Finnvera) ja sillä on yksi tytäryhtiö, Suomen Vientiluotto Oy. Finnvera rahoittaa pk-yritysten toimintaa, yritysten vientiä ja kansainvälistymistä sekä toimii osaltaan valtion aluepoliittisten tavoitteiden toteuttajana. Suomen Vientiluotto Oy on keskittynyt vientiluottojen rahoitukseen. Konsernin emoyhtiö on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu osakeyhtiö, jonka yritystunnus on 1484332-4 ja kotipaikka on Kuopio, Suomi. Emoyhtiön rekisteröity osoite on PL 1127, Kallanranta 11, 70111 Kuopio. Finnveran hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen 15.2.2023.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä ja emoyhtiön tilinpäätöksestä on saatavissa osoitteesta [www.finnvera.fi](http://www.finnvera.fi) tai konsernin pääkonttoreista osoitteissa Kallanranta 11, 70110 Kuopio ja Porkkalankatu 1, 00180 Helsinki.

#### Perustieto

Raportoivan yhteisön nimi	Finnvera Oyj
Yhteisön kotipaikka	Kuopio, Suomi
Yhteisön oikeudellinen muoto	Oyj
Kotivaltio	Suomi
Yhteisön rekisteröity osoite	PL 1127, Kallanranta 11, 70111 Kuopio
Pääasiallinen toimipaikka	Helsinki
Kuvaus yhteisön toiminnan luonteesta ja pääasiallisista toiminnoista	Finnvera rahoittaa pk-yritysten toimintaa, yritysten vientiä ja kansainvälistymistä sekä toimii osaltaan valtion aluepoliittisten tavoitteiden toteuttajana.
Emoyrityksen nimi	Finnvera Oyj

### A2 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön tilinpäätöksen. Tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2022 voimassaolevaa IFRS-normistoa, jolla tarkoitetaan EU:n IAS-asetuksessa n:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Tilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen voimassa olevan kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset.

IFRS-standardien mukaisen tilinpäätöksen laatiminen edellyttää johdolta arvioiden tekemistä ja harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Näitä arvioita ja niihin liittyviä epävarmuustekijöitä kuvataan tarkemmin kohdassa A11 *Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät*.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina, mistä johtuen yksittäisistä luvuista lasketut summat voivat poiketa yhteensä-riveillä esitetyistä summista. Tilinpäätöksessä esitettävät tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Finnvera julkistaa toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen arvopaperimarkkinalain 7:5 §:n julkistamisvelvollisuuden mukaisesti ESEF-muodossa ja vapaaehtoisesti julkaistuna pdf-raporttina. Konsernitilinpäätös on julkaistu suomen ja englannin kielellä. Mikäli kieliversioiden välillä esiintyy ristiriitaisuuksia, noudatetaan konsernitilinpäätöksen suomen kielistä versiota.

### Sovelletut uudet ja uudistetut standardit ja tulkinnat sekä laskentatapamuutokset

Vuonna 2022 ei otettu käyttöön uusia tai muuttuneita IFRS-standardeja eikä tehty sellaisia laskentatapamuutoksia, joilla olisi ollut vaikutusta tilinpäätöksen laadintaperiaatteisiin.

### A3 Tilinpäätöksen yhdistelyperiaatteet

#### Segmentti-informaatio

Konsernin ja emoyhtiön segmenttiraportointi esitetään tilinpäätöksessä johdolle laaditun sisäisen raportoinnin mukaisesti. Finnveran segmenttijako perustuu asiakassegmentointiin pohjautuvaan liiketoiminta-aluejakoon. Konsernin liiketoiminta muodostuu pk- ja midcap-rahoituksesta ja viennin rahoituksesta. Pk- ja midcap-rahoitusta seurataan kolmella segmentillä, jotka ovat paikalliset pienyritykset, kotimarkkinayritykset sekä kasvavat ja kansainvälistyvät yritykset. Viennin rahoitus on jaettu kahteen segmenttiin, jotka ovat suuryritykset ja vientiluotot. Konsernin sisäiset liiketoimet eri segmenttien välillä eliminoidaan. Tarkemmat tiedot segmentteistä kerrotaan liitetiedossa *C Segmentti-informaatio*.

#### Tytäryhtiöt

Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja pystyy vaikuttamaan siihen käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa. Konsernitilinpäätös käsittää tytäryhtiöt, joiden äänimäärästä emoyhtiö omistaa yli 50 prosenttia tai joissa yhtiöllä muuten on määräysvalta.

Finnvera-konserniin kuuluu tilinpäätöshetkellä emoyhtiö Finnveran lisäksi vain yksi tytäryhtiö, Suomen Vientiluotto. Tilikauden alussa konserniin kuului myös pääomasijoitustoimintaa harjoittanut tytäryhtiö Veraventure Oy, mutta se liitettiin emoyhtiö Finnveraan tytäryhtiösulautumisella 31.7.2022. Finnvera luopui pääomasijoitustoiminta-liiketoiminnasta vuoden 2021 aikana, joten Veraventure ei harjoittanut pääomasijoitustoimintaa tilikaudella 2022.

Emoyhtiön tilinpäätöksessä tytäryhtiöomistus on kirjattu hankintamenon mukaisesti. Tytäryhtiön osakkeiden arvo testataan tilinpäätöksen yhteydessä ja kirjataan tarvittaessa arvonalentuminen.



Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty emoyhtiön ja tytäryhtiön tilinpäätökset ja keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Hankitut tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen hankinta-ajankohdasta lähtien siihen saakka, kunnes määräysvalta lakkaa.

#### Sisäisten erien eliminointi konsernitilinpäätöksessä

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäisten tapahtumien realisoitumattomat katteet ja konserniyhtiöiden välinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Konsernissa ei ole määräysvallattomia omistajia.

#### A4 Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on kaikkien konserniin kuuluvien yhtiöiden toiminta- ja esittämismuuttua.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin ja ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muunnetaan käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia. Muuntamisesta syntyneet kurssivoitot ja -tappiot kirjataan tuloslaskelmalla erään *Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot*.

#### A5 Tuottojen ja kulujen kirjauseriaatteen

##### Korkokate

Korkotuotot ja -kulut jaksotetaan IFRS 9 -standardin mukaisesti efektiivisen koron menetelmällä sopimuksen juoksuajalle. Efektiivisen koron laskemisessa otetaan huomioon saadut ja maksetut palkkiot ja korkopisteet, jotka ovat olennainen osa saamisen efektiivistä korkoa, transaktiomenot sekä muut mahdolliset yli- ja alikurssit. Kotimaan rahoituksen lainojen käsittelymaksut käsitellään myös osana korkotuottoa ja ne tuloutetaan, kun maksun perustana oleva toimenpide on tehty. Konsernin korkotuottoihin on sisällytetty myös vientituottojen nostamiseen liittyvät etukäteispalkkiot (*upfront feet*). Koron- ja valuuttavaihtosopimusten positiiviset korko-

tuotot ja negatiiviset korkokulut käsitellään korkotuottoina, ja positiiviset korkokulut ja negatiiviset korkotuotot korkokuluina.

Konsernin saama tuotto osasta euromääräisiä tilivaroja ja muita sijoituksia (saamistodistukset) on ollut negatiivinen ja tästä johtuen negatiiviset korkotuotot on käsitelty korkokuluina.

#### Palkkiotuotot ja -kulut, netto

IFRS 15 -standardin mukaisesti Finnverassa käsitellään takausten sekä vientitakuiden käsittelymaksut ja niihin liittyvät toimitusmaksut sekä takausprovisiot. Standardi määrää milloin ja minkä määräisenä myyntituotto kirjataan. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen ohjeistuksen myyntituottojen kirjaamisesta: 1) asiakassopimuksen tai -sopimusten yksilöiminen, 2) sopimukseen sisältyvien suoritevelvoitteiden yksilöiminen, 3) transaktiokannan määrittäminen, 4) transaktiokannan kohdistaminen sopimukseen sisältyville suoritevelvoitteille ja 5) myyntituoton kirjaaminen, kun suoritevelvoite täyttyy. Rahoitusprosessin aikana takauksista ja vientitakuista perittävät toimenpidepalkkiot kirjataan tuotoksi, kun työsuoritus on tehty tai liiketoimi on toteutunut.

Takaus- ja takuupalkkiot jaksotetaan sopimuksen juoksuajalle. Muut palkkiotuotot ja -kulut kirjataan pääsääntöisesti palvelun suorittamisen yhteydessä. Näitä ovat esimerkiksi erilaisista velkajärjestelyistä, perintä- ja laskutuskuluista sekä oikeudellisista toimenpiteistä aiheutuneet muutospalkkiot. Palkkiokulut muodostuvat pankkien perimistä palvelumaksuista, vientitakuisiin liittyvistä jälleenvakuutusmaksuista ja varainhankintaan liittyvistä kuluista.

Luotonvarauspalkkiot (*commitment feet*) muodostuvat asiakkailta perittävistä palkkiosta, jota asiakas maksaa nostamattoman luoton osalta. Luottovarauspalkkio peritään ajan kulumisen perusteella jälkikäteen nostamattomasta luoton määrästä ja jaksotetaan palkkiotuottoihin luoton nostoajalle ajan kulumisen perusteella.

#### Voitot ja tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja muut laajan tuloksen erät

Realisoituneet ja realisoitumattomat voitot ja tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista veloista, saamistodistuksista, pääomasijoituksista, osakkeista ja osuuksista, johdannaisista, käyvän arvon suojauksen alla olevista veloista sekä valuuttakurssierot esitetään erässä *Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot*.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien velkojen oman luottoriskin muutos esitetään muissa laajan tuloksen erissä. Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavien sijoitusten käyvän arvon muutos kirjataan myös muihin laajan tuloksen eriin.

Rahavirran suojauslaskennan alla olevien suojausinstrumenttien käyvän arvon muutos suojatun riskin osalta esitetään rajavirran suojausrahas-  
tossa (*hedging reserve*) laajan tuloksen erissä. Yhtiö on myös ottanut käyttöön suojauskustannuksen eriyttämisen (*cost of hedging*). Eri valuuttojen välinen viitekoro vaihtosopimuksen premio (*cross currency basis*) ei ole osa suojaussuhdetta ja kirjataan suojauskustannuksena suojauskustannusrahoitukseen laajan tuloksen eriin.

Etuusperusteisten eläkejärjestelyiden nettovelan uudelleen määrittämisestä aiheutuvat erät kirjataan muihin laajan tuloksen eriin sinä tilikautena, jona ne syntyvät.

Osinkotulot kirjataan tuotoksi sinä tilikautena, jona oikeus niiden saamiseen on syntynyt.

#### Liiketoiminnan muut tuotot

Valtiontakuurahastolain mukaan valtio kattaa rahastomaksuna valtiontakuurahastosta Finnveran ne vientitakuiden ja erityistakaustoiminnan tappiot, joita ei pystytä kattamaan Finnveran taseessa olevasta vientitakuu- ja

erityistakaustoiminnan rahastosta. Vuonna 2022 Finnveran vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tulos oli voitollinen, joten rahastomaksutarvetta ei ollut.

Liiketoiminnan muissa tuotoissa esitetään myös Finnveran valtiontakuura- haston hallinnoinnista saama palkkio ja vuokratuotot.

## A6 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

### Aineettomat hyödykkeet

IAS 38:n mukaisina aineettomina hyödykkeinä käsitellään IT-sovellus- ten ja -ohjelmistojen käyttöoikeudet ja lisenssit sekä sellaiset sovellusten kehittämismenot silloin, kun niiden hankintameno on luotettavasti määri- tettävissä ja kun on todennäköistä, että niistä koituu taloudellista hyötyä. Vuonna 2022 Finnvera jatkoi sähköisen asioinnin, asianhallinnan ja rahoi- tusjärjestelmien uudistamisprojektejaan, joiden tavoitteena on parantaa tuottavuutta ja tehokkuutta liiketoiminta- ja tukiprosessien digitalisoinnilla. Digitalisaatiota kehitetään vaiheittain useamman vuoden aikana.

Aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen alkuperäisen kirjaamisen jäl- keen kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankin- tamenuon. Aineettomat hyödykkeet poistetaan tuotteen tuotantokäyttöön- otosta alkaen tasapoistoina niiden arvioidun viiden vuoden taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Pilvipalveluista aiheutuvia menoja ei aktivoida aineettomiksi hyödykkeiksi, mikäli palvelun tarjoavalla on osittain tai kokonaan määräysvalta kysei- seen palveluun tai ohjelmistoon. Mikäli pilvipalveluna ostetaan palvelua, jossa tarjottava tuote/palvelu rakennetaan vain Finnveran käyttötärpeisiin ja siten vain Finnvera saa palvelun käytöstä taloudellista hyötyä ja jossa Finnvera saa sopimuksessa ohjelmistoon liittyvää määräysvaltaa, aktivoi- daan tällaisen palvelun rakentamiskustannukset aineettomiin hyödykkei- siin ja poistetaan palvelun käyttöönottohetkestä alkaen taloudellisen vai- kutusajan kuluessa.

### IFRS 16 -standardin mukaiset käyttöoikeusomaisuuserät

Finnveran käyttöomaisuuteen sisältyvät sellaiset vuokrasopimukset, jotka täyttävät IFRS 16 -standardin vaatimukset. IFRS 16 -standardin mukaisesti vuokrasopimus on sopimus, joka tuottaa oikeuden käyttää sopimuksen kohteena olevaa omaisuuserää tietyin ajanjakson ajan ja tiettyä vastiketta vastaan. IFRS 16 -standardin mukaan vuokralleottajat kirjaavat taseeseen käyttöomaisuuseräksi ja vuokrasopimusvelaksi kaikki vuokrasopimukset.

Vuokrasopimuksen alkamisajankohtana sopimuksesta syntyvät omai- suuserät ja velat arvostetaan tulevaisuudessa toteutuvien vuokratulujen nykyarvoon. Käyttöomaisuuserä poistetaan tasapoistoina vuokratulujen kuluessa. Korkokulut vuokrasopimusveloista kirjataan tuloslaskelmalla erässä *Korkokulut* efektiivisen koron menetelmällä, mikä vaikuttaa korko- katteen pienentymiseen.

IFRS 16 -standardin ulkopuolelle on jätetty arvoltaan vähäiset omaisuuse- rät, alle vuoden pituiset vuokrasopimukset ja sellaiset vuokrasopimukset, jotka eivät täytä standardin määritelmää vuokrasopimuksista.

Käyttöoikeusomaisuuserien vaikutuksista emoyhtiön tulokseen ja tasee- seen esitetään liitetiedoissa *D7 Poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä* ja *E4 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet*.

### Aineelliset hyödykkeet

Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä ovat omassa käytössä olevat koneet, laitteet ja kalusto. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvoste- taan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankin- tamenuon. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet poistetaan niiden arvioi- tuna taloudellisena vaikutusaikana, joka on viisi vuotta.

### Aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentuminen

Tilinpäätöshetkellä arvioidaan, onko aineettomien hyödykkeiden ja aineel- listen käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentumisesta viitteitä. Jos

arvonalentumisesta on viitteitä, arvioidaan omaisuuserästä kerrytettä- vissä oleva rahamäärä. Mikäli omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin kerrytettävissä oleva rahamäärä, kirjataan arvonalentumistappio tulosvaikutteisesti.

### A7 Työsuhteen päättymisen jälkeisistä etuuksista aiheutuvat kulut

Konserniyritysten eläkejärjestelyt luokitellaan joko etuusperusteisiksi tai maksuperusteisiksi järjestelyiksi. Maksuperusteisissa järjestelyissä kon- serni suorittaa kiinteitä maksuja eläkevakuutusyhtiölle eikä sillä ole oikeu- dellista tai tosiasiallista velvoitetta suorittaa lisämaksuja. Maksuperustei- sista järjestelyistä aiheutuvat velvoitteet kirjataan kuluksi sinä tilikautena, jota veloitus koskee. Etuusperusteiset järjestelyt kirjataan kuluksi henkilöi- den palvelusajalle vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteella. Tasee- seen kirjataan etuusperusteisten eläkejärjestelyiden nettovelka.

Kauden työsuoritukseen perustuvat menot ja etuusperusteisten järjes- telyiden nettovelan korko kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään työ- suhde-etuuksista aiheutuvissa kuluissa. Etuusperusteisten järjestelyiden nettovelan uudelleen määrittämisestä aiheutuvat erät (muun muassa vakuu- tusmatemaattiset voitot ja tappiot sekä järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto) kirjataan muihin laajan tuloksen eriin sinä tilikautena, jona ne syntyvät.

### A8 Tuloverot

Laajan tuloslaskelman tuloverot muodostuvat tilikauden ja aikaisempien tilikausien tuloveroista ja laskennallisista veroista. Verot kirjataan tuloslas- kelmaan lukuun ottamatta suoraan omaan pääomaan kirjattavista eristä laskettua verovaikutusta, joka kirjataan osaksi omaa pääomaa.

Laskennalliset verot lasketaan varojen ja velkojen kirjanpitoarvon ja vero- tuksen perustana olevan arvon välisestä erosta. Laskennalliset verot on laskettu 20,0 prosentin yhteisöverokannan mukaan.

Emoyhtiö Finnvera on tuloverovapaa, mutta tytäryhtiöillä ei ole vastaavaa verovapautta.

## A9 Rahoitusvarat ja -velat

### Käyvän arvon määrytyminen

Rahoitusinstrumenttien käypä arvo määritetään seuraavien periaatteiden pohjalta:

- Taso 1: Aktiivisilla markkinoilla kaupankäynnin kohteena olevien noteerattujen osakkeiden, rahastosijoitusten ja muiden rahoitusinstrumenttien käypä arvo perustuu julkiseen noteeraukseen.
- Taso 2: Mikäli rahoitusinstrumenteille kokonaisuutena ei ole olemassa julkista noteerausta, mutta sen osatekijöille on olemassa toimivat markkinat, käypä arvo määritellään osatekijöiden markkinahintojen perusteella käyttäen soveltuva arvoitusmallia. Arvoitusmallit voivat vaihdella rahoitusinstrumenteittain.
- Taso 3: Mikäli markkinat eivät ole toimivat tai rahoitusinstrumentille ei ole noteerausta, määritellään arvo yleisesti käytettyjen arvostusmallien avulla. Mikäli käyvän arvon määrittäminen ei ole mahdollista tehdä luotettavasti, arvostetaan rahoitusinstrumentti hankintameno vähennettynä mahdollisesti tehdyillä arvonalentumiskirjauksilla.

Konsernin rahoitusvarojen ja velkojen liitetiedossa on kuvattu tarkemmin käyvän arvon määrittämisperiaatteet rahoitusinstrumenteittain, eri tilanteissa käytetyt arvostusmallit sekä rahoitusinstrumenttien käyvän arvon jaottelu sen mukaan, onko ne saatu julkisen noteerauksen (taso 1), todennettavissa olevia tietoja käyttävien arvostusmallien avulla (taso 2) vai käyttäen arvostusmalleja, jotka perustuvat ei-todennettavissa olevaan tietoon (taso 3).

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattujen velkojen ja johdannaissopimusten käypä arvo on määritetty rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jossa laskentaperusteena käytetään tilikauden päättymispäivän markkinakorkoja ja muuta laskentainformaatiota. Johdannaissopimusten käyvät arvot vastaavat markkinoiden keskihintaa tilanteissa, joissa konserni siirtäisi tai purkaisi johdannaissopimuksen tavanomaisessa liiketoimessa tilikauden päättymispäivän markkinaolosuhteissa. Johdannaissopimukseen liittyvää luottoriskiä vähennetään vakuusjärjestelyillä.

Johdannaissaamisten käyvät arvot sisältävät vastapuoliriskin arvostusoikaisun (*credit valuation adjustment, CVA*). CVA on laskettu vastapuolittain. Arvostusoikaisun laskennassa on huomioitu johdannaissaamisista vastapuolelta saadut käteisvakuudet. Johdannaissovelkojen osalta Finnvera on arvioinut oman luottoriskin arvostusvaikutuksen (*debit valuation adjustment, DVA*) vähäiseksi valtion takauksen perusteella, mutta sen vaikutusta seurataan.

Finnveralla on vain Collateralized-to-Market-johdannaisia (CTM-johdannainen), joissa käyvän arvon muutoksen perusteella maksettavaa päivittäistä suoritusta käsitellään johdannaisen käteisvakuutena. Finnveralla ei ole Settled-to-Market-johdannaisia (STM-johdannaisia).

### Rahoitusvarojen luokittelu IFRS 9 -standardin mukaan

Rahoitusvarojen luokittelumalli perustuu omaisuuserän rahavirtaominaisuuksiin ja liiketoimintamalliin (Taulukko 1).

#### Taulukko 1: Rahoitusvarojen luokittelu:

Taseen rahoitusvaraerät	IFRS 9 -luokittelu
Käteistalletukset, sijoitustilit, määräaikaistalletukset	Jaksotettu hankintameno
Lainasaamiset asiakkailta	Jaksotettu hankintameno
Sijoitus-, kunta-, ja yritystodistukset	Jaksotettu hankintameno
Joukkovelkakirjasijoitukset	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti
Johdannaissopimukset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti (pakollinen)
Osakkeet ja osuudet	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti

Finnvera luokittelee rahoitusvarat käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin (FVTPL), käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviin (FVOCI) ja jaksotettuun hankintameno kirjattaviin.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti (FVTPL) kirjattavia rahoitusvaroja ovat johdannaissovelko, osakkeet ja osuudet sekä osa joukkovelkakirjasijoituksista (ks. liiketoimintamalli). Käypään arvoon muiden laajan tuloksen

erien kautta kirjattavia ovat rahavirtojen keräämiseen ja varojen myyntiin perustuvan liiketoimintamallin mukaiset joukkovelkakirjasijoitukset. Jaksotettuun hankintameno kirjattavia ovat saamiset luottolaitoksilta ja asiakkailta, lyhytaikaiset saamistodistukset ja valtion velkasitoumukset. Saamiset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä.

Konsernilla on ei-julkisesti noteerattuja osakkeita ja osuuksia, jotka kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti (FVTPL). Konsernin tilinpäätöksessä arvostus perustuu hankintameno, mikä konsernin arvion mukaan vastaa osakkeiden käypää arvoa. Konsernin omistamat listaamattomat osakkeet ja osuudet ovat strategisia sijoituksia tai niihin liittyy erityisiä sopimusehtoja, jotka ovat sidonnaisia osakkeiden hankintameno siten, että sijoitusten hankinta-arvo käytännössä vastaa niiden käypää arvoa.

Rahoitusvarojen luokittelu ja kirjanpitoarvot IFRS 9 -standardin mukaisesti on esitetty liitetietotaulukossa E14 Rahoitusinstrumenttien luokittelu ja käyvät arvot.

Finnveralla ei ole kaupankäyntivarjoja tai -velkoja.

Liiketoimintamalliin, jonka tavoitteena on rahoitusvarojen hallussapito sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi, kuuluvat lainasaamiset asiakkailta, lyhytaikaiset saamistodistukset ja talletukset. Nämä rahoitusvarat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä ja pidetään lähtökohtaisesti eräpäivään asti, mutta saatetaan tarpeen tullen realisoida esimerkiksi yllättävästä rahoitustarpeesta johtuen. Jaksotukset kirjataan selvityspäivästä alkaen.

Liiketoimintamallin, jonka tavoitteena on sopimukseen perustuvien rahavirtojen kerääminen ja varojen myyminen. Finnveran varainhallintapolitiikan mukaan on päätetty, että tämän liiketoimintamallin joukkovelkakirjasijoituksia saatetaan myydä tarvittaessa esimerkiksi päivittäisen maksuvalmiuden ylläpitämiseksi tai tietyn korkoprofiilin säilyttämiseksi. Tämän

liiketoimintamallin mukaan myynnit ovat useammin toistuvia ja määrältään suurempia myyntejä. Joukkovelkakirjasijoitukset arvostetaan käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta. Kaupankäynnistä syntyviä implisiittisiä kuluja (bid/ask spread) ei ole huomioitu arvostuksessa. Muihin liiketoimintamalleihin kuuluvat joukkovelkakirjasijoitukset kirjataan pakollisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Joukkovelkakirjasijoitukset ja muut saamiset, jotka eivät täytä IFRS 9 -standardin SPPI-kriteerejä (*Solely Payments of Principal and Interest*), kirjataan pakollisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Finnvera siirtyi soveltamaan rahoitusvarojen osalta suojauslaskentaa raportointikauden 2019 aikana. Tätä ennen rahoitusvarat, jotka oli suojattu johdannaisilla, arvostettiin käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Vähäisen määrän vuoksi näitä eriä ei luokiteltu uudelleen suojauslaskennan piiriin kuuluviksi rahoitusvaroiksi. Kyseiset rahoitusvarat myytiin tilikauden aikana, joten niitä ei enää ole taseessa tilikauden 2022 lopussa.

**Rahoitusvelkojen luokittelu IFRS 9 -standardin mukaan**

Finnveran rahoitusvelkojen luokittelu on esitetty alla olevassa taulukossa (Taulukko 2).

**Taulukko 2: Rahoitusvelkojen luokittelu**

Taseen rahoitusvelkaerät	IFRS 9 -luokittelu
Velat muille yhteisöille	Jaksotettu hankintameno
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat (EMTN-lainaohjelma)	Suojauslaskennan alla olevat liikkeeseen lasketut velkakirjat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun ja käypään arvoon suojatun riskin osalta
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat (EMTN-lainaohjelma)	Muut kuin suojauslaskennan alla olevat; arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti (käyvän arvon optio)
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat (ECP-lainaohjelma)	Jaksotettu hankintameno
Johdannaissopimukset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti (pakollinen)

Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavia rahoitusvelkoja ovat liikkeeseen lasketut velkakirjat, jotka eivät kuulu suojauslaskennan alle, ja johdannaissopimukset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa. Muut rahoitusvelat, joita ovat suojauslaskennan alle kuuluvat yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, velat luottolaitoksille, velat muille yhteisöille ja konsernin sisäiset velat, kirjataan jaksotetun hankintamenon mukaisesti. Suojauslaskennan alle kuuluvat yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat kirjataan jaksotetun hankintamenon mukaan oikaistuna suojattavan riskin käyvällä arvolla. Käytännössä tämä tarkoittaa, että velkakirja arvostetaan tulokseen ainoastaan suojattavan riskin (korko) osalta.

Finnverassa rahoitusvelkojen osalta yleiseen liikkeeseen lasketut joukkovelkakirjalainat on luokiteltu siten, että ei-suojauslaskennan piiriin kuuluvat liikkeeseen lasketut joukkovelkakirjalainat arvostetaan käyvän arvon optiolla käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjanpidollisen epäsymmetrian vähentämiseksi. Tämä koskee velkoja, jotka on vaihdettu valuutanvaihtosopimuksilla muuhun valuuttaan kuin euroon.

Rahoitusvelkojen luokittelumalliin kuuluu yhteisön oman luottoriskin huonontumisesta tai parantumisesta johtuvien voittojen ja tappioiden kirjaaminen muihin laajan tuloksen eriin sen sijaan, että ne kirjattaisiin tulosvaikutteisesti, kun kyse on rahoitusveloista, jotka yhteisö oman valinnan mukaan arvostaa käypään arvoon. Luottoriskin osuus käyvän arvon muutoksesta tunnustetaan ja lasketaan arvostamalla velkakirja liikkeeseenlaskuhetken marginaalilla raportointipäivänä ja vertaamalla tästä syntyneestä käyvän arvon muutosta koko velkakirjan käyvän arvon muutokseen. Marginaalin muutoksesta aiheutunut käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Lyhytaikaiset velkatodistukset (ECP-lainaohjelma) arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun efektiivisen koron menetelmällä ja pidetään lähtökohtaisesti eräpäivään asti, mutta saatetaan erityistapauksessa maksaa pois ennen eräpäivää. Jaksotukset kirjataan selvityspäivästä alkaen.

Muina rahoitusvelkoina käsitellään myös valtiolta tytäryhtiöiden hankintaa varten saadut tuet ja avustukset niiden palautusvelvollisuuden takia. Muut rahoitusvelat kirjataan taseeseen saadun vastikkeen määräisenä transaktiokuluilla oikaistuna ja arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun.

**Rahoitusvarojen ja -velkojen taseeseen kirjaaminen ja taseesta pois kirjaaminen**

Lainat ja muut saamiset merkitään taseeseen asiakkaan nostaessa lainaa, rahoitusvarat merkitään taseeseen kaupapäivänä, johdannaissopimukset kaupapäivänä ja velat silloin, kun vastike saadaan.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun sopimusperusteinen oikeus varoihin lakkaa tai kun riskit ja tuotot on siirretty merkittävältä osin toiselle osapuolelle. Rahoitusvelat kirjataan pois taseesta, kun veloitteet on täytetty.

**Suojauslaskenta**

Finnvera soveltaa suojauslaskentaa osaan liikkeeseen lasketuista joukkovelkakirjalainoista. Suojauslaskennan tarkoituksena on tasapainottaa markkinakorkojen muutoksista aiheutuvien käyvän arvon muutosten tilikausikohtaisia tulosvaikutuksia. Finnvera soveltaa IFRS 9 -standardin mukaista suojauslaskentaa kaikkiin suojaussuhteisiin. Lisäksi osaan saamistodistuksista sovelletaan käyvän arvon suojauslaskentaa.

Johdannaiset arvostetaan IFRS:n mukaisesti käypään arvoon. Suojauslaskennan tavoitteen saavuttamiseksi suojauskohteena olevien velkojen arvostuksessa huomioidaan vain markkinakorkojen muutoksesta aiheutuva arvonmuutos. Finnveran luottoriski ja muut velkojen markkina-arvoon vaikuttavat tekijät ovat suojauksen ulkopuolella.

Sijoitusten osalta vastaava markkinakorkojen muutoksesta johtuva arvonmuutos kirjataan tuloslaskelmaan. Sijoituksen luottoriski ja muut markkina-arvoon vaikuttavat tekijät ovat suojaussuhteen ulkopuolella. Jak-

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

sotettuun hankintameneen arvostettujen sijoitusten osalta sijoitukset arvostetaan tällöin käypään arvoon vain markkinakorkojen arvonmuutoksen osalta. Käypään arvoon muun laajan tuloksen kautta arvostettavien sijoitusten muut kuin markkinakorkojen muutoksesta johtuvat arvonmuutokset esitetään muissa laajan tuloksen erissä.

Finnvera tekee yksittäisiä pitkäaikaisia valuutanvaihtosopimuksia (*cross currency swap*) valuuttamääräisten sitoumusten kattamiseksi. Näihin suojasuhteisiin sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa, jonka tavoitteena on suojautua USD-valuuttamääräisten erien vaihtuvien korkojen muutoksilta. Suojauksen kohteena on näin ollen vaihtuvakorkoinen varainhankinta sekä vaihtuvakorkoiset vientiluotot, joita suojataan *cross currency basis swap* -johdannaisopimuksilla (*floating-floating*). Johdannaisen *cross currency basis* ei ole osa suojaussuhdetta ja *basis spreadin* muutos kirjataan suojauksen kustannukseksi taseen käyvän arvon rahaston rahavirran suojauskustannusrahasto (*Cost of hedging*) -erään ja muutokset esitetään muissa laajan tuloksen erissä.

Markkinakorkojen muutos, josta suojaavan johdannaisen muu arvonmuutos katsotaan koostuvan, kirjataan taseen käyvän arvon rahaston rahavirran suojausrahasto (*Hedging reserve*) -erään ja muutokset esitetään muissa laajan tuloksen erissä.

Suojauslaskennan piiriin kuuluvat rahoitusvarat ja -velat, ja niiden tulos on esitetty liitetiedossa *E10 Johdannaisopimukset ja suojauslaskenta*.

#### **Odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) laskenta**

Konsernissa noudatetaan samoja yleisperiaatteita odotettavissa olevien luottotappioiden (*expected credit loss, ECL*) laskennassa kuin pankkisektorilla yleisesti. ECL-laskentakaava on PIT-PD (*point in time probability of default*) x EAD (*exposure at default*) x LGD (*loss given default*). Laskenta on rahoitusinstrumenttikohmainen, ja se tehdään joko vaiheen 1, 2 tai 3 mukaisesti riippuen siitä, onko rahoitusinstrumentin luottoriski muuttunut raportointipäivänä merkittävästi alkuperäisestä myöntämishetkestä. Luot-

toriskiin vaikuttavat muun muassa asiakkaan taloudelliset olosuhteet (esimerkiksi konkurssi), riskiluokitus, maksukäyttäytyminen ja asiakkaan käytämä rahoitusinstrumentti. Merkittävää luottoriskin muutosta mitataan arvioimalla voimassaoloaikaisen PIT-PD:n eroa myöntämishetken ja raportointihetken välillä. Vaiheiden muutokseen kotimaan rahoituksessa vaikuttaa myös asiakkaiden maksukäyttäytyminen: yli 30 päivän (vaihe 2) tai yli 90 päivän maksuviive (vaihe 3). Taseessa olevat takaussaamiset ja takaisinperintäsaamiset käsitellään vaiheen 3 mukaisesti, koska ne ovat kolmannelle osapuolelle jo korvattuja eriä. Vaiheiden (1, 2 ja 3) määrittymisperusteet kuvataan tarkemmin taulukoissa 3 ja 4. Konsernin tilivaroista ja määräaikaistalletuksista sekä sijoituksista kirjataan odotettavissa olevaa luottotappiota.

Koronapandemiasta pahiten kärsineen varustamotomiamalan toipumisen nopeutta on erittäin vaikeaa ennustaa ja nykyinen epävakaa geopolittinen tilanne lisää osaltaan myös ennustamisen vaikeutta. Merkittävä riski on edelleen olemassa, että konserni voi joutua lisäämään tappiovarauksia tai kirjaamaan lopullisia tappioita viennin rahoituksesta.

#### **Odotettavissa olevien luottotappioiden ECL-laskentamalli kotimaan rahoituksessa**

ECL-laskenta tapahtuu rahoitusinstrumenttikohteisesti. Finnveran riskiluokitusmallilla määritellään rahoitusta myönnettäessä asiakkaalle riskiluokka ja riskiluokituspisteet. Riskiluokituksen ajantasaisuudesta huolehditaan määritellyn prosessin mukaisesti säännöllisesti. Riskiluokille ja riskipisteveleille on määritelty PD-arvot, jotka perustuvat Finnveran omasta aineistosta vuodesta 2000 alkaen johdettuihin keskiarvoihin. IFRS 9 -standardin mukaisessa ECL-laskennassa pitkän aikavälin TTC-arvot (*through-the-cycle*) on muunnettu tulevaisuuden PIT-PD-arvoiksi (*point-in-time-probability of default*) käyttämällä pohjana viimeisten neljän edellisen kvartaalin toteutuneita arvoja. Näitä arvoja jalostetaan edelleen makrotaloudellisilla ennusteilla, joihin sisällytetään johdon harkintaa. Makrotaloudellisten ennusteiden perusskenaariota käytetään viiden eri ennustelaitoksen ennusteiden keskiarvoa Suomen talouden keskeisten mittareiden

kehityksestä kolmen vuoden jaksolla. Mittarit ovat bruttokansantuote (BKT), inflaatio ja työttömyys. Ennusteita tehdään kolme; perusennuste, positiivinen ennuste ja negatiivinen ennuste. Negatiivisen ennusteen pohjana käytetään Euroopan Keskuspankin viimeisimmän stressitestin mukaisia stressattuja arvoja. Varsinainen PIT-PD:n laskenta eri skenaariolla tehdään vektoriautoregressio-mallilla (VAR), jonka parametreissa on hyödynnetty Finnveran omaa vuosittaista PD-historiaa. Arvon määrittämisen perustana ovat toteutuneet 12 kuukauden konkurssitapahtumat neljältä edelliseltä kvartaalilta. Skenaariokohtaisen laskennan jälkeen johdon arviolla määritellään IFRS-laskennassa käytettävät PIT-PD:t. Johdon arvio voi perustua eri skenaarioiden todennäköisyyksien painottamiseen tai muuhun kokemuseräiseen arviointiin.

LGD-arviossa otetaan huomioon rahoituskohtaiset vakuudet, jotka pienentävät odotettavissa olevan luottotappion määrää. Finnveran määritelmän riskimallin mukaan LGD tarkoittaa vakuusriskiä eli vakuusvajetta. Koska vakuuden käypä arvo perustuu arviointihetken tilanteeseen ja voi myöhemmin muuttua rahoituksen keston aikana, määritellään vakuudelle erikseen myös vakuusarvo, joka on tietty prosenttiosuus vakuuden käyvästä arvosta. Vakuusarvon määrittelyllä varaudutaan esimerkiksi siihen, että vakuuskohteen laatu heikkenee tai vakuuskohteen realisointihinta laskee taloudellisen laskusuhdanteen johdosta.

Odotettavissa olevaa luottotappiota lasketaan kotimaan rahoituksessa lainasaamisista asiakkailta (sis. kotimaan rahoituksen joukkovelkakirjat), takaus- ja takaisinperintäsaamisista, korko- ja palkkiotuottosaamisista sekä taseen ulkopuolisista eristä: voimassa olevista vastuu takauksista ja vienti- ja erityistakauksista, sitovat rahoituslupaukset sekä takaus- ja takuutarjoukset. Käypään arvoon muun laajan tuloksen kautta kirjattavat sijoitukset sisällytetään myös odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaan, mutta niiden odotettavissa olevan tappion määrä esitetään käyvän arvon rahastossa. Taseen ulkopuolisten erien odotettavissa oleva luottotappio kirjataan varauksina.

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H



Odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa valtion luottotappio- korvausprosentti pienentää Finnveran odotettavissa olevia tappioita. Valtion luottotappiokorvaus koskee Finnveran kotimaan rahoituksen myöntämiä lainoja (*lainan pääoma ja korkosaaminen*) ja takauksia (*vain taattu määrä*). Kotimaan rahoituksen luotto- ja takaustappiokorvausprosentti oli vuonna 2022 80 prosenttia, mutta se alenee 50 prosenttiin 1.1.2023 alkaen. Poikkeuksena tästä ovat työ- ja elinkeinoministeriön päätökseen perustuvat elinkeinoliittisesti merkittävät hankkeet, joissa valtion luottotappiokorvaus voi olla jatkossakin 80 prosenttia. Näitä koskevat päätökset tehdään ministeriössä hankekohtaisesti.

**Toteutuneiden luottotappioiden kirjauserusteet**

Finnveran sisäisten toimintaperiaatteiden mukaisesti kirjanpitoon jätetään perinnässä olevasta saatavasta se osa, joka arvioidaan vakuuksilla tai muilla turvaamisenettelyillä saatavan perittyä velalliselta. Arvio on portfolioperusteinen saatavista, joiden pääoma on määritelty tietyn euromäärän suuruiseksi. Kynnysraja lasketaan asiakaskohtaisesti ja se sisältää vain saatavan pääoman. Kynnysrajan ylittävät pääomasaatavat käsitellään velalliskohtaisesti.

Ehdot täyttävistä saatavista tehdään luottotappiokirjaus 70 prosentista, joka kohdistuu saatavien pääomaan ja koko pääomalle kertyneisiin korkoihin. Kirjausprosentti vastaa portfoliotasolla arviota vakuuksien arvolla vähennettävästä määrästä.

Saatavat, joita portfoliokirjaus koskee, ovat määritelmän mukaisesti lähes poikkeuksetta ECL-laskennassa vaiheella kolme (3). Saataviin kohdistuu ECL-laskennan mukainen arvonalennuskirjaus, jolla saatavan vakuusvaje kirjataan odotettavissa olevaksi luottotappioksi (ECL). Yksittäisten rahoitusinstrumenttien määräytymisperusteet eri vaiheille on esitetty taulukossa 3 (Taulukko 3).

Finnvera soveltaa kotimaan rahoituksessa EU-tasolla harmonisoitua ongelmassaamisen määritelmää. Ongelmassaamisina raportoidaan yli 90 päivää

erääntyneenä olleet vastuut, ne vastuut, joista on tehty arvonalennus, saneeraushakemus- tai saneerausmenettelytilassa olevien asiakkaiden vastuut, takaussaamiset ja konkurssivastuut.

Toteutuneista luottotappioista Finnvera saa valtion tappiokorvauksen piiriin kuuluvista kotimaan rahoituksen luotoista ja takauksista korvausta 50 prosenttia syntyneen tappion määrästä (1.1.2023 alkaen). Valtiolta saatu luottotappiokorvaus esitetään erässä *”Toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot”*.

**Taulukko 3: ECL-laskennan vaiheiden määräytymiset, kotimaan rahoitus**

Vaiheen määräävä tekijä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3
Luottoriski ei ole merkittävästi lisääntynyt rahoitusinstrumentin myöntöhetkestä tarkasteluhetkeen	x		
Nollakorkoiset lainat ja pääomalainat		x	
Maksukäyttäytyminen: yli 30 pv erääntynyt saatava		x	
Maksukäyttäytyminen: yli 90 pv erääntynyt saatava			x
Merkittävä riskin lisääntyminen asiakkaan riskiluokassa		x	x
Takaussaamiset			x
Asiakkaan oikeudellinen tila (konkurssi ym.)			x
Muut D-riskiluokassa olevat asiakkaat			x
Lainanhoitojoustot ( <i>Debt holidays</i> )		x	

**Odotettavissa olevien luottotappioiden ECL-laskentamalli vientitakuu- ja erityistakaustoiminnassa**

Vientiluottoihin liittyy aina emoyhtiön myöntämä vientitakuu. Tästä johdun emoyhtiön erillistilinpäätöksessä vientitakuusiin kohdistuva odotettavissa oleva luottotappio (ECL) esitetään varauksina kokonaisuudessaan, mutta konserniraportoinnissa luvusta vähennetään se osa, joka kohdistuu tytäryhtiön taseessa oleviin vientiluottoihin. Vientitakuusiin, joihin ei liity tytäryhtiön vientiluottoa, kirjataan odotettavissa oleva luottotappio varauksena. Viennin rahoituksen osalta konsernin taseessa saamiset asiakkailta -erään on kohdistettu arvonalennusta siltä osin kuin ne kohdistuvat tytäryhtiön myöntämiin vientiluottoihin. Viennin rahoituksen takaisinperin-

täsaamisiin kohdistuu myös odotettavissa olevaa luottotappiota. Viennin rahoituksen takaisinperintäsaamisten ja vientitakuiden odotettavissa olevat luottotappiot arvioidaan rahoitusinstrumenttikohteisesti. Takaisperintäsaamisena arvioidaan odotettavissa oleva rahavirta ja rahavirta diskontataan efektiivisellä korolla nykyarvoon. Luottoriskiltä suojautumiseen Finnvera käyttää vientitakuutoiminnassaan jälleenvakuutuksia.

Merkittävät tekijät odotettavissa olevan luottotappion laskennassa ovat, kuinka suuri on maksukyvyttömyyden todennäköisyyden muutos, joka kuvaa merkittävää luottoriskin kasvua, ja millaisia makrotaloudellisia skenaarioita ECL-laskennassa käytetään. Viennin rahoituksessa odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaan sisällytetään nostamattomat vientitakuut. Viennin rahoituksessa erityispiirteenä on, että takuiden kohteina olevien luottojen nostoaikataulut voivat olla useiden vuosien päässä. Tästä syystä viennin rahoituksessa nostamattomia takuita ei huomioida täysimääräisesti odotettavissa olevaa luottotappiota laskettaessa. Mitä kauempana tulevaisuudessa takuun kohteena olevan lainan nostopäivä on, sitä pienemmällä kertoimella nostamaton takuu huomioidaan odotettavissa olevissa luottotappioissa. ECL-laskentaan on sisällytetty saadut takuumaksuennakot, jotka pienentävät odotettavissa olevia luottotappioita.

Viennin rahoituksessa LGD-arvo ja riskiluokka päivitetään vähintään kerran vuodessa, jotka vaikuttavat olennaisesti ECL-laskentaan. Odotettavissa olevien luottotappioiden laskentamalli sisältää tulevaisuuteen suuntautuvia eli makrotaloudellisia skenaarioita. Nämä huomioidaan PIT-PD-mallissa, jossa yhtenä muuttujana on maailmantalouden bruttokansantuotteen muutos ja sen ennuste. Nämä suurettavat tai pienentävät odotettavissa olevia tappioita riippuen ennusteista. Johdon harkintaan sisältyvät erityisesti makrotaloudelliset skenaariot. Yksittäisten rahoitusinstrumenttien määräytymisperusteet eri vaiheille on esitetty taulukossa 4 (Taulukko 4). Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnassa makrotaloudellisena ennusteena käytetään Kansainvälisen valuuttarahaston (IMF) julkaisemaa kehittyneiden maiden bruttokansantuotteen (BKT) ennustetta.

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

Koronapandemian ja epävakaa geopoliittisen tilanteen negatiiviset vaikutukset talouteen ja erityisesti tietyille toimialoille jatkunevat edelleen. Tämän ja Venäjä-vastuiden vuoksi vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiovaraukset on säilytetty edelleen korkealla tasolla, 1 355 miljoonassa eurossa, suhteessa pandemiaa edeltävään tasoon.

**Taulukko 4: ECL-laskennan vaiheiden määräytymiset, viennin rahoitus**

Vaiheen määräävä tekijä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3
Luottoriski ei ole merkittävästi lisääntynyt rahoitusinstrumentin myöntöhetkestä tarkasteluhetkeen	x		
Merkittävä riskin lisääntyminen asiakkaan riskiluokassa		x	x
Takaisinperintäsaamiset			x
Asiakkaan oikeudellinen tila (konkurssi ym.)			x
Muut D-riskiluokassa olevat asiakkaat			x
Lainanhoitajoukot ( <i>Debt holidays</i> )		x	

**A10 Vuokrasopimukset**

Vuokrasopimuksien osalta Finnvera on sekä vuokralle ottaja, että vuokralle antaja. Sopimusten perusteella suoritettavat ja saatavat vuokrat kirjataan kuluksi ja tuotoksi tulosvaikutteisesti tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

IFRS 16 -standardin mukaisessa käyttöoikeusomaisuuserien laskennassa harkinnan varaisia muuttujia ovat vuokrasopimuksen kesto ja vuokralle ottajan lisäluoton korko. Käyttöoikeusomaisuuserästä kirjataan poistot ja korkokulut.

IFRS 16 -standardin mukaisiksi käyttöoikeusomaisuuseriksi luokitellaan toimistokiinteistöjen vuokrasopimukset, leasingautovuokrasopimukset ja tietyt sovelluksia koskevat vuokrasopimukset. Tarkemmat liitetiedot IFRS 16 -standardin vaikutuksista emoyhtiön taseeseen ja tulokseen on esitetty liitetiedoissa *E4 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet*. Konsernin tytäryhtiöllä ei ole IFRS 16 -standardin mukaisia käyttöoikeusomaisuuseriä.

**A11 Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät**

Kansainvälisen tilinpäätöskäytännön (IFRS) mukaan laadittu tilinpäätös edellyttää johdolta arvioita ja harkintaa, jotka vaikuttavat konsernitilinpäätöksessä ja sen liitetiedoissa raportoituihin eriin. Tilinpäätöstä laadittaessa tehdään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden loppu-tulemat voivat poiketa toteumasta. Keskeiset epävarmuustekijät liittyvät asiakkaiden laina- ja muiden saamisten sekä takaus- ja takuuvastuiden odotettavissa olevien tappioiden arviointiin. Rahoitusvarojen ja velkojen käyvän arvon arviointiin liittyy myös merkittäviä epävarmuustekijöitä.

**Odotettavissa olevat luottotappioiden (ECL) arviointiin liittyvät epävarmuustekijät**

Finnverassa keskeiset oletukset ja harkinta liittyvät asiakkaiden laina- ja muiden saamisten, takaus- ja vientitakuuvastuiden sekä vientiluottojen odotettavissa olevien luottotappioiden arviointiin. Odotettavissa olevien tappioiden kirjaaminen edellyttää johdon harkintaa ECL-laskentaan vaikuttavista laskentakomponenteista, kuten esimerkiksi luottotappioiden todennäköisyyksistä (PIT-PD), makrotaloudellisista skenaarioista ja niiden painotuksista sekä saamisten odotettavissa olevista rahavirroista, niiden ajoittumisesta ja efektiivisestä korosta. IFRS 9 -standardiin liittyvistä johdon arvioista on kerrottu tarkemmin laatimisperiaatteiden kohdassa *Odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) laskenta*.

Tämän tilinpäätöksen laatimisen yhteydessä johdon tekemät odotettavissa olevien tappioiden arviointiin liittyvät arviot ovat vastaavia kuin edellisessä tilinpäätöksessä lukuun ottamatta kotimaan rahoituksessa ECL-laskennan makrotaloudellisia skenaarioita ja niiden painotuksia. Koronapandemian ja epävakaa geopoliittisen tilanteen negatiiviset vaikutukset talouteen ja erityisesti tietyille toimialoille oletetaan jatkuvan edelleen. Tämän ja Venäjä-vastuiden vuoksi johdon päätöksellä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiovaraukset on säilytetty edelleen korkealla tasolla, 1 355 miljoonassa eurossa, suhteessa pandemiaa edeltävään tasoon.

**Rahoitusvarojen ja velkojen käyvän arvon arviointiin liittyvät epävarmuustekijät**

Rahoitusvarojen ja velkojen käyvän arvon arviointiin liittyvistä arvioista on kerrottu tarkemmin laatimisperiaatteiden kohdassa *Rahoitusinstrumenttien käyvän arvon määrittäminen*.

Rahoitusvarojen ja velkojen käyvän arvon määrittämisessä johdon on arvioitava, onko rahoitusinstrumentin markkinat toimivat, onko yksittäinen rahoitusinstrumentti kaupan käynnin kohteena, onko markkinoilta saatava hintatieto luotettava indikaatio käyvästä arvosta ja mitä arvostusmallia käytetään kunkin instrumentin arvostamiseen.

**IAS 37:n mukaiset varaukset**

Varausten kirjaaminen tiedossa olevasta velvoitteesta edellyttää johdon harkintaa velvoitteen täyttämistä aiheutuvista menoista. Todelliset menot ja niiden toteutumisaikakohta voivat erota näistä huomattavasti.

IAS 37 -standardin mukaisena varauksena esitetään mahdollinen velvoite, joka on syntynyt aikaisemman tapahtuman seurauksena ja jonka olemassaolo varmistuu myöhemmin ja joka ei ole kokonaan yhteisön määräysvallassa.

Valtiontakuurahastolain 4 §:n mukaan valtio vastaa Finnveran myöntämistä vientitakuista ja erityistakauksista. Saman lain 5 §:n mukaisesti valtio vastaa kyseisen toiminnan tappioista siltä osin kuin tappioita ei kyetä kattamaan Finnveran taseen vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastossa olevilla aikaisempien vuosien voittovaroilla. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahaston varojen määrän ylittävää tappio katetaan maksamalla Finnveralle valtiontakuurahastosta ylittävän osuuden suuruinen tappiokorvaus (*rahastomaksu*). Mikäli Finnveran tappioita katetaan valtiontakuurahaston rahastomaksulla, voidaan vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tulevien tilikausien voitollinen tulos tai sen osa päättää siirrettäväksi valtiontakuurahastoon rahastolain mukaisena

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

rahastopalautuksena. Päätöksen asiasta tekee Finnveran yhtiökokous valtiontakuurahaston johtokunnan esityksestä.

Finnvera on saanut tilikaudella 2020 valtiontakuurahastolta rahastomaksua 349 miljoonaa euroa. Finnvera on vapautettu rahastomaksun palautusvelvollisuudesta tulevien vuosien voitollisen erillistuloksen perusteella siihen asti, kunnes vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahaston varat ovat koronapandemiaa edeltävällä 829 miljoonan euron tasolla. Tilikauden 2022 päättyessä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastossa oli varoja 78,7 miljoonaa euroa ja vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan vuoden 2022 positiivisen tuloksen (56,1 miljoonaa euroa) siirron jälkeen 134,7 miljoonaa euroa.

IAS 37 -standardin mukaisena varauksena esitetään vuoden 2020 vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiollisuuden perusteella valtiontakuurahastolta saatu rahastomaksu, 349 miljoonaa euroa, jotka voidaan määrätä maksettavaksi rahastopalautuksena valtiontakuurahastolle vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tulevien tilikausien voittojen perusteella, mikäli vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastossa olevien varojen määrä ylittää 829 miljoonaa euroa.

## B Riskienhallinnan liitetiedot

### IFRS-tilinpäätöksen riskienhallinnan liitetiedot

#### Riskienhallinnan periaatteet, rooli ja vastualueet

Finnveran toiminnan tavoitteet yritysten kasvun, kansainvälistymisen ja viennin rahoituksen edistämiseksi sekä strategia tavoitteiden saavuttamiseksi muodostavat perustan yhtiön riskienhallinnalle. Finnvera täydentää rahoitusmarkkinoita ja ottaa ajoittain suurempia luottoriskejä kuin kaupallisesti toimivat rahoittajat. Luottoriski on Finnvera-konsernin merkittävintä riskilaji. Muut keskeiset riskit ovat markkina- ja likviditeettiriskit sekä toimintaan liittyvät operatiiviset riskit. Keskeiseksi riskiksi luetaan myös liiketoimintariski.

Riskienhallinnalla on keskeinen merkitys Finnvera-konsernin riskinottokeinojen säilyttämisessä ja yhtiön pitkän aikavälin taloudellisen itsekannattavuustavoitteen saavuttamisessa. Yhtiön hallitus ja toimiva johto vastaavat sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä sekä organisoinnista. Yhtiön hallitus hyväksyy Finnveran riskinottohalukkuuden, sisäisen valvonnan politiikan, luottopolitiikan sekä kaikki muut keskeiset riskipolitiikat ja johdon rahoituspäätösvaltuudet vähintään vuosittain.

Finnvera soveltaa sisäisessä valvonnassa ja riskienhallinnassa kolmen puolustuslinjan mallia. Finnveran sisäisen valvonnan ja kolmen puolustuslinjan mallin mukaisesti ensisijainen vastuu sisäisestä valvonnasta ja riskienhallinnasta on liiketoiminta- ja tukitoimintoyksiköillä.

Toisessa puolustuslinjassa olevan, liiketoiminnoista riippumattoman riskienvalvontatoiminnon vastuulla on valvoa ja arvioida riskienhallintaa Finnvera-konsernissa sekä arvioida Finnvera-konsernin riskiasema suhteessa hallituksen päättämään ja strategian mukaiseen riskinottohalukkuuteen. Riskienvalvontatoiminto raportoi yhtiön johtoryhmälle, hallituksen riskivaliokunnalle ja hallitukselle.

Finnverassa on lisäksi liiketoiminnasta riippumaton compliance-toiminto, joka varmistaa, että organisaatio toimii säännösten ja sisäisten toimintaperiaatteiden mukaisesti. Compliance-valvonnan havainnoista raportoidaan yhtiön johtoryhmälle, hallituksen riskivaliokunnalle ja hallitukselle.

Kolmas puolustuslinja on suoraan hallitukselle raportoiva sisäinen tarkastus.

#### Riskinottohalukkuus ja riskipolitiikat

Yhtiössä on määritelty riskinottohalukkuus kaikille keskeisille riskilajeille. Finnveran riskinottohalukkuus on asetettu siten, että yhtiö täyttää pitkällä aikavälillä omistaja- ja elinkeinopoliittiset tavoitteet suhteessa pääomiin ja tuloksentelekykyyn. Keskeiset mittarit ovat muun muassa vakavaraisuuden taso (standardimenetelmällä) kotimaan rahoitukselle, sisäinen pääomavaade (VaR ja Expected Shortfall), likviditeetin taso, korkoriski sekä luottosalkun ja sijoitussalkun odotettu tappio. Yhtiön tulee pitkällä aikavälillä toimia itsekannattavasti. Likviditeettiriskin osalta yhtiö turvaa likviditeetin etukäteen määritellyille periodille siten, että vientiluottojen rahoitus ja kotimaisten pk-yritysten antolainaus pystytään hoitamaan. Markkinariskien osalta yhtiö ei ota näkemyksellistä korko- tai valuuttakurssiriskiä ja pyrkii pitämään riskin määritellyissä riskinottoarajoissa käyttäen tarvittaessa johdannaisia suojaustarkoitukseen.

Operatiivisen riskin riskinottohalukkuus on johdettu yhtiössä käytössä olevasta ISO 9001 -laatustandardista sekä Finanssivalvonnan ja Euroopan pankkiviranomaisen määräyksistä ja ohjeista. Keskeiset riskimittarit operatiivisille riskeille asetetaan hallituksen päätöksellä.

Finnveran kotimaan rahoituksessa syntyviä tappioita katetaan osittain valtion tappiokorvauksella. Yhtiön tulee suhdannekierron aikana kattaa tulorahoituksella oma osuutensa syntyvistä kotimaisista luotto- ja takuustappioista. Valtio vastaa vientitakuista ja erityistakauksista valtiontakuurahastosta annetun lain (444/1998) mukaan. Vientitakuu- ja vientiluotto-toimintaan liittyviä ulkomaisia maa-, pankki- ja yritysriskejä turvaavat

kertyneen oman pääoman puskurin lisäksi valtion takuurahasto ja viime kädessä haetaan määrärahoja Valtion talousarviosta. Toiminnan tuottojen tulee pitkällä aikavälillä kattaa toimintakulut ja tappiot. Finnvera ottaa luottoriskiä hallitusti ja suojautuu riskeiltä tai vähentää niitä sisäisten rajoitteiden mukaisesti.

Finnveran riskinotto perustuu omistajan asettamiin vaikuttavuus- ja kannattavuustavoitteisiin. Rahoitustoiminnan riskinottoa ohjataan yhtiön hallituksen vahvistamalla luotto-, suojaus- ja maapolitiikoilla. Kotimaan rahoituksen riskinottoon vaikuttavat muun muassa strategisista painopistealueista johdetut riskinottotavoitteet, joissa on otettu huomioon erot asiakassegmenttien tarpeissa ja toimintaympäristössä. Osa vientitakuutoiminnan luottoriskistä suojaetaan jälleenvakuutuksilla.

Finnveran tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy on emoyhtiön valvonnassa ja konsernin riskienvalvonnan, compliance-toiminnon ja sisäisen tarkastuksen piirissä. Suomen Vientiluoton tehtävänä on rahoittaa kotimaista vientiä myöntämällä OECD:n vientiluottosopimuksen mukaisia julkisesti tuettuja vienti- ja alusluottoja sekä hallinnoida tähän liittyvää korontasausjärjestelmää.

#### Luotto-, takaus- ja takuuriskit sekä riskiluokitusjärjestelmät

Finnverassa luottoriskiä muodostuu sopimuksellisesta luotto-, takaus- tai takuuvastapuolesta sekä sijoitusten ja johdannaisten vastapuoliriskeistä. Luottotappion syynä voi olla yritys-, pankki tai suvereenivastapuolen kyvyttömyys vastata sitoumuksistaan.

Luottoriskejä arvioidaan vastapuolikohtaisesti antamalla yritykselle tai pankille luottoriskiluokitus, jonka taustalla on toteutunut riskiluokittainen maksukyvyttömyyshistoria eli maksukyvyttömyyden todennäköisyys (PD). Riskiluokituksia päivitetään säännöllisesti tilinpäätöstietojen tai muun informaation perusteella vähintään kerran vuodessa. Pienten vastuiden osalta luokituksen päivittäminen perustuu jatkuvassa seurannassa ole-

vaan ulkoiseen tietoon. Riskiluokituksen yhteydessä tehdään myös tappio-osuusarvio maksukyvyttömyyden toteutuessa (LGD).

Riskinotto perustuu vastapuolirytyksen johdon, liiketoiminnan ja talouden analyysiin, jonka laajuus suhteutetaan arvioituun riskitasoon ja suuruusluokkaan. Pk-rahoituksessa luottoriskin arvioinnista, riskiluokituksesta ja rahoitusesityksestä vastaa asiakasvastuullinen henkilö. Vienninrahoituksen osalta tai suurissa hankkeissa riskiluokituksesta vastaa nimetty analyttikko. Vientirahoituksen osalta myös viennin kohteena olevat maat luokitellaan OECD-käytäntöjen mukaisesti kahdeksaan eri luokkaan, joille on myös oma neliportainen maapolitiikka myönnettävien hankkeiden suhteen.

Vientihankkeiden osalta sekä maa- että riskiluokitus ja maapolitiikka vaikuttavat hyväksyttävän vastuun määrään.

Riskiluokituksia hyödynnetään Finnverassa muun muassa:

- luottoriskien arvioinnissa ja hinnoittelussa luoton myöntämisen yhteydessä
- luottopolitiikkojen määrittelyssä
- rahoituksen päätösvaltuuksien määrittämisessä
- luottosalkun riskimittareiden ja laadullisten tavoitteiden asettamisessa ja seurannassa
- luottosalkun riskiraportoinnissa sisäisessä pääoman riittävyden arvioinnissa ja odotetun tappion laskennassa.

Finnveran suuryritykset-liiketoiminta käyttää S&P-asteikon vastaavia symboleita. Pk-liiketoiminta siirtyi samaan käytäntöön vuoden 2021 aikana.

Finnvera on ottanut vuonna 2021 käyttöön Euroopan Pankkiviranomaisen (EBA) maksukyvyttömyysmääritelmän osana luokitusasteikkojen kehitystä.

Rahoituspäätökset tehdään hallituksessa tai sen delegoimien päätösvaltuuksien mukaisesti yhtiön päätöselimissä ja organisaatiossa.

### Luottoriskien seuranta

Asiakasseurantaa hoidetaan vuosittaisella asiakasyrityksen tilinpäätösanalyysillä, säännöllisellä yhteydenpidolla asiakkaaseen sekä asiakkaan maksukäyttäytymisen ja toiminnan seurannalla. Seurannassa hyödynnetään Finnveran omista valvontajärjestelmistä saatuja tietoja, takausten ja vientitakuiden edunsaajilta saatuja tietoja ja julkisia maksuhäiriötietoja. Vuonna 2022 otettiin kotimaan rahoituksessa keskitetyn palvelutuotannon ja muiden pienten vastuiden riskiluokituksen ylläpidossa käyttöön ulkoiseen luokitukseen perustuva luokituksen päivittäminen. Kohonneet asiakasriskit otetaan erityisseurantaan ja tarvittaessa asiakkaasta tehdään puolivuositain erityisseurantaraportti. Finnvera käyttää IFRS 9 -standardin mukaista arvonalennusmenettelyä.

Riskien keskittymistä vastapuoliin, toimialoihin ja maihin seurataan säännöllisesti. Riskinottohalukkuudessa on määritelty periaatteelliset maksimivastuut yritysvastapuolille ja maista aiheutuville keskittymäriskeille.

Kotimaan rahoituksessa luottopolitiikka määrittelee yksittäisen vastapuolen maksimivastuun, jota suuremmat päätökset tulee erikseen perustella yhtiön hallitukselle ja tarvittaessa valtio-omistajalle. Viennin rahoituksessa yksittäisiin vastapuoliin ja keskittymiin liittyviä riskejä suojataan muun muassa jälleenvakuutuksilla.

Vastapuoliriskiä syntyy myös varainhallinnan ja likviditeetin sijoittamisen yhteydessä. Finnveran tavoitteena on pitää varainhallinnan vastapuoliriskit alhaisina asettamalla vastapuolikohtaisia limiittejä, johdannais-sopimuksiin liittyvillä päivittäisillä nettoutus- ja vakuusjärjestelyillä sekä toimimalla hyvän luottokelpoisuuden omaavien vastapuolten kanssa. Sijoitusten ja johdannais-sopimusten vastapuolille vaaditaan kansainvälisen luottoluokituslaitoksen luokitus ja näille on asetettu vähimmäisvaatimus riskinottohalukkuudessa.

Riskienvallontatoiminto raportoi toteutuneesta riskinotosta suhteessa riskinottohalukkuuteen ja tavoitteisiin hallitukselle ja johdolle neljännes-

vuosittain. Lisäksi yhtiön raportointijärjestelmä tuottaa osin päivittäis-tietoon ja kuukausikohtaiseen tietoon perustuvaa jatkuvaa raportointia. Finnverassa riskienhallinnan keskeiset mittarit ovat voimassa olevien vastuiden jakauma ja muutos riskiluokittain, maksuviiveet, mahdolliset riskikeskittymät ja järjestämättömät saamiset.

Kotimaan rahoituksessa niin sanottu LGD-arvio perustuu pitkälti vakuuk-sien arvoon ja vientitakuutoiminnassa erilliseen arvioon palautusasteesta. Vastuukannan, myönnetyn rahoituksen ja vientitakuiden riskinoton määrää kuvaavat luottotappion tilastollinen odotusarvo (odotettu tappio) ja kokonaistappio sekä toteutuneet luottotappiot raportoidaan neljännesvuositain. Finnvera käyttää kokonaistappion arvioinnissa Expected Shortfall 99,5 prosentin luottamusväliä.

### Markkinariskit

Finnvera ei harjoita sijoitustoiminnassaan niin sanottua trading-toimintaa. Rahoitustaseeseen syntyy markkinariskiä pienessä määrin likvidien varojen sijoitusten sekä varainhankinnan yhteydessä. Sijoitussalkun merkittävimmät riskinlähteet ovat valuutta-, korko- ja likviditeettiriski sekä keskittymä-, luotto- ja vastapuoliriski (kuvattu luottoriskiosuudessa). Likvidit varat pyritään sijoittamaan sellaisiin instrumentteihin, joissa sijoitukset voidaan pitää eräpäivään saakka. Yhtiön kokonaisriskiasemaa suojataan tarpeen mukaan johdannaisinstrumenteilla. Riskien suojaus pyritään myös tekemään siten, että markkinamuutosten nettovaikutus yhtiön tulokseen olisi vähäinen.

Finnverassa korkoriskiä syntyy otto- ja antolainauksen koron määräytymisen eriaikaisuudesta ja omaan pääomaan liittyvästä rakenteellisesta korkoriskistä. Pienille ja keskisuurille yrityksille kohdistuvan kotimaisen antolainauksen korko perustuu pääosin 6 kuukauden euriboriin ja viennin rahoituksen korko joko 6 kuukauden euriboriin tai 6 kuukauden USD-liboriin. Viitekorkouudistuksen myötä USD-määräisessä rahoituksessa liborin tulee korvaamaan SOFR/term-SOFR. Koronmääräytymispäivät jakaantuvat melko tasaisesti vuoden eri pankkipäiville. Ottolainauksista otetaan suurem-



missa yksittäisissä erissä ja usein kiinteäkorkoisena. Ne ottolainauksen erät, joissa perusteena on joku muu kuin 6 kuukauden euribor (tai vastaava USD-libor/SOFR), muutetaan koronvaihtosopimuksin lainaa otettaessa 6 kuukauden euriboriksi (tai USD-liboriksi/SOFRiksi). Ottolainauksen ja antolainauksen koronmääräytymispäivien eriaikaisuudesta johtuvaa korkoriskiä hallitaan siten, että ottolainauksen koronmääräytymispäivät pyritään sovittamaan tasaisesti eri kuukausille. Finnvera seuraa yleistä käynnissä olevaa viitekorkouudistusta, arvioi sen vaikutuksia yhtiöön sekä varautuu tuleviin eri viitekorkovaihtoehtoihin.

Finnveran kotimaan rahoituksen koko antolainauskanta on euromääräistä, mutta viennin rahoituksessa käytetään sekä euroa että Yhdysvaltain dollareita. Finnvera hankkii varoja useilta markkinoilta ja useissa valuutoissa. Valuutariskin hallitsemiseksi hankitut varat muutetaan valuuttavaihtosopimuksin joko euroiksi tai dollareiksi. Kassavarat sijoitetaan myös kyseisissä valuutoissa. Jäljelle jäävä valuutariski suojataan tarvittaessa valuuttajohdannaisilla. Finnveran tavoitteena on pitää sekä korko- että valuuttakurssiriski alhaisena. Riskejä seurataan aktiivisesti ja niistä raportoidaan säännöllisesti yhtiön johdolle sekä hallitukselle.

### Likviditeettiriski

Finnvera hankkii pitkäaikaista rahoitusta pääasiassa EMTN-ohjelman puitteissa sekä vuodesta 2022 alkaen lyhyttä rahoitusta ECP-ohjelman puitteissa. Ohjelmilla on valtion takaus ja sama luottokelpoisuusluokitus kuin Suomen valtiolla. Näiden avulla rahoituksen hankinta hajautuu useille markkinoille ja sijoittajille.

Yhtiön hallitus hyväksyy maksuvalmiuden hallinnan periaatteet. Niiden mukaisesti likviditeettipuskurin tulee kattaa kulloinkin seuraavalle 12 kuukaudelle ajoittuvat maksut ilman uutta ottolainausta myös stressiskenaarissa. Periaatteissa määritetään lisäksi, miten suuria rahoitusvajeita yhtiö voi hyväksyä pidemmällä aikavälillä. Likvidit varat sijoitetaan kohteisiin, joilla on hyvä luottokelpoisuus. Yhtiön varainhallintatoiminto huoleh-

tii ottolainaukseen ja likviditeetin hallintaan liittyvistä käytännön tehtävistä. Yhtiölle kerääntyneet omat pääomat ovat merkittävä osa antolainoihin käytettävää varainhankintaa.

Vientitakuutoiminnasta mahdollisesti aiheutuvat suuret korvaushakemukset voivat johtaa äkilliseen, normaalia suurempaan likviditeettitarpeeseen. Toisaalta myös rahoitusmarkkinoilla tapahtuvat äkilliset muutokset voivat vaikeuttaa rahoituksen saatavuutta. Molempien tekijöiden osalta likviditeettiriski on varauduttu muun muassa sopimusjärjestelyin valtioneuvoston rahaston ja Suomen valtion kanssa. Finnverassa arvioidaan likviditeetin riittävyttä sisäisellä ILAAP-prosessilla, johon sisältyy muun muassa stressitestejä ja skenaarioanalyyssejä epäsuotuisten tilanteiden ennakoimiseksi.

### Operatiiviset riskit

Operatiivinen riski on riski tappiosta, joka aiheutuu riittämättömistä tai toimimattomista sisäisistä prosesseista, järjestelmistä, ihmisistä tai ulkoisista tapahtumista. Operatiivisiin riskeihin luetaan riskejä liittyen prosesseihin, henkilöstöön (ml. fyysinen turvallisuus) ja tietojärjestelmiin (ICT). Lisäksi malliriskit, oikeudelliset ja compliance-riskit, maine-riskit sekä tietoturva- ja tietosuojariskit kuuluvat operatiivisiin riskeihin. Operatiivisesta riskistä seuraava tappio voi näkyä muun muassa kustannusten nousuna, tuottojen alenemisena, sanktioina tai maineen menetyksenä. Operatiivisten riskien hallinnan kehittämistä koordinoi riskienvalvontatoiminto Käytännön toimenpiteiden toteuttamisesta vastaavat prosessitiimit ja yksiköt. Yhtiössä on päätoiminen turvallisuuspäällikkö, joka vastaa myös hallinnollisesta tietoturvasta sekä fyysisestä turvallisuudesta sekä tietosuojapäällikkö, joka toimii myös tietosuojavastaavana yhtiössä ja vastaa tietosuojasääntelyn ja -toimenpiteiden koordinoinnista yhtiössä. Potentiaaliset riskit ja mitigointitoimenpiteet on kartoitettu, ja niistä mahdollisesti aiheutuvien seurausten vakavuus on arvioitu kaikkien ydinliiketoimintojen ja keskeisten tukiyksiköiden osalta. Tämän lisäksi Finnverassa on laadittu riskiskenaarioroita, joiden toteutumisella olisi vakavia seurauksia yhtiön toiminnalle. Riskiskenaarioroita ja muiden vakavien

riskien toteutumista ehkäisevien toimenpiteiden toteuttamisesta vastaavat eri yksiköt tehtäviensä mukaisesti.

Operatiivisten riskien hallinta liittyy kiinteästi yhtiön laadun hallintaan, Finnveralla on ISO 9001 -laatusertifikaatti. Operatiivisilta riskeiltä suojautaan muun muassa sisäisillä kontrolleilla, prosesseja, tietojärjestelmiä ja toiminnan laatua kehittämällä sekä riskejä vakuuttamalla.

Toteutuneet operatiiviset riskit rekisteröidään koko henkilökunnan käytössä olevan riskitapahtumaportaalien kautta operatiivisten riskien hallintajärjestelmään. Sovellukseen kuvataan tapahtumiin johtaneet syyt ja toimenpiteet, joilla pyritään ehkäisemään vastaavanlaisien tapahtumien toistuminen. Toteutuneista operatiivisista riskeistä raportoidaan säännöllisesti yhtiön johdolle ja hallitukselle.

### Pääomasijoitustoiminta

Finnvera-konsernilla ei ole enää pääomasijoitustoimintaa.

### Pääoman hallinta, vakavaraisuus ja ulkoinen riskipaino

Finnvera laskee vakavaraisuutensa rahoitustoiminnalle Basel III -standardimenetelmän periaatteiden mukaisesti, vaikka virallista velvoitetta tämän menetelmän käyttämisestä ei ole. Vakavaraisuus lasketaan erikseen kotimaan ja viennin rahoitukselle eriytetyn pääomarakenteen takia. Liiketoiminnan luonteesta johtuen Finnveran on huolehdittava, että omien pääomien määrä on riittävä suhteessa otettaviin luottoriskeihin. Työ- ja elinkeinoministeriö on asettanut Finnveran kotimaan toiminnalle vähimmäisvakavaraisuustavoitteeksi 15 prosenttia. Finnverassa arvioidaan pääomien riittävyttä tulevina vuosina sisäisellä ICAAP-prosessilla, johon sisältyy muun muassa stressitestejä ja skenaarioanalyyssejä epäsuotuisten tilanteiden ennakoimiseksi.

Taloudellinen pääoma lasketaan yleisesti käytössä olevalla luottoriskimallilla (VaR ja Expected Shortfall), jossa huomioidaan riskikohteiden mak-

suhäiriön todennäköisyys ja tappion osuus maksuhäiriön toteutuessa olevalle vastuun määrälle. Finnvera tavoittelee sisäisesti taloudellisen pääoman määrää, joka 99,5 prosentin varmuudella kattaa luotto- ja vastapuoliriskeistä syntyvät vuotuiset tappiot. Lisäksi pääomaa varataan markkina- ja operatiivisille riskeille.

Oma pääoma ja kertyneet voittovarot on jaettu liiketoimintojen mukaisesti kotimaan toiminnan sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahoitukseen. Valtio tukee suoraan Finnveran kotimaista rahoitustoimintaa samalla luotto- ja takaustappiokorvausta lopullisista luottotappioista. Vuoden 2022 loppuun saakka luotto- ja takaustappiokorvaus on ollut 80 prosenttia voimassa olevasta vastuukannasta. Vuodesta 2023 alkaen korvaus on 50 prosenttia lukuun ottamatta poikkeustapauksia, joissa se voi olla edelleen 80 prosenttia. Vientitakuutoiminnassa Suomen valtio vastaa muun muassa valtiantakurahaston kautta niistä tilikauden aikana mahdollisesti syntyvistä tappioista, jotka ylittävät yhtiön vientitakuutoiminnan rahastossa olevat varat.

Lainsäädännöllä on varmistettu, että Finnveran takausten ja takuiden riskipaino pankkien vakavaraisuuslaskelmissa on sama kuin Suomen valtion vastuun.

**B1 Luottoriskit**

(1 000 e)	Konserni					
	31.12.2022			31.12.2021		
	Brutto	ECL	Netto	Brutto	ECL	Netto
Saamiset						
Saamiset luottolaitoksilta - vaadittaessa maksettavat	623 451	-156	623 294	475 867	-193	475 674
Saamiset luottolaitoksilta - muut	33 860	-	33 860	138 507	-48	138 460
Saamiset asiakkailta yhteensä	8 158 546	-1 179 370	6 979 176	8 573 271	-1 169 220	7 404 051
Luotot asiakkaille	8 024 964	-1 132 359	6 892 605	8 441 763	-1 136 224	7 305 538
Kotimaan rahoituksen joukkovelkakirjasijoitukset	29 664	-	29 664	42 679	-	42 679
Takaussaamiset	43 212	-17 568	25 643	42 806	-7 021	35 784
Provisiotuottosaamiset, viennin rahoitus	3 075	-	3 075	1 838	-	1 838
Takaisperintäsaamiset vienti- ja erityistakauksista	57 631	-29 442	28 189	44 187	-25 975	18 212
Saamistodistukset	3 151 642	-319	3 151 323	3 309 408	-319	3 309 090
Johdannaisopimukset <sup>1</sup>	-154	-	-154	50	-	50
Luottotappiossaamiset valtiolta	16 282	-	16 282	24 305	-	24 305
Korkosaamiset	157 887	-767	157 120	85 807	-213	85 594
Palkkiotuottosaamiset	7 071	-575	6 495	7 793	-819	6 974
Kauppahintasaamiset	4 698	-94	4 604	4 698	-94	4 604
<b>Yhteensä</b>	<b>12 153 282</b>	<b>-1 181 281</b>	<b>10 972 001</b>	<b>12 619 706</b>	<b>-1 170 905</b>	<b>11 448 801</b>
<b>Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä</b>		<b>16 561 546</b>		<b>15 922 133</b>		

<sup>1</sup> Esitetty luku on nettosaamiset johdannaisista vastapuolittain oikaistuna saaduilla käteisvakuuksilla. Nettosaaminen sisältäen korkojaksotukset ennen käteisvakuuksien vaikutusta oli 62,1 milj. euroa (370,5 milj. euroa) ja saatujen käteisvakuuksien määrä 62,3 milj. euroa (370,4 milj. euroa).

**Saamistodistukset luottoluokittain ja sektoreittain**

(1 000 e)	Konserni 31.12.2022				Konserni 31.12.2021			
	Luotto- laitokset	Yritykset	Valtiot/ Kunnat	Yhteensä <sup>1</sup>	Luotto- laitokset	Yritykset	Valtiot/ Kunnat	Yhteensä <sup>1</sup>
	Riskiluokka							
AAA	1 316 247	-	23 383	<b>1 339 629</b>	670 842	-	-	<b>670 842</b>
AA	240 434	50 014	609 224	<b>899 673</b>	561 474	50 029	919 681	<b>1 531 184</b>
A	597 683	57 791	41 176	<b>696 649</b>	819 134	31 648	45 792	<b>896 574</b>
BBB	86 176	129 196	-	<b>215 371</b>	90 475	119 997	-	<b>210 472</b>
BB	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>2 240 540</b>	<b>237 000</b>	<b>673 783</b>	<b>3 151 323</b>	<b>2 141 924</b>	<b>201 674</b>	<b>965 474</b>	<b>3 309 072</b>

<sup>1</sup> Ei sisällä kotimaan rahoituksen joukkovelkakirjasijoituksia 29,7 milj. euroa (42,7 milj. euroa). Nämä on sisällytetty liitetietoon B2.

**Kotimaan rahoitus**

**B2 Lainat, takaukset sekä takaus- ja vientitakaussaamiset riskiluokittain, brutto**

Riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö			
	31.12.2022		31.12.2021	
	€	%	€	%
AAA	-	0 %	-	-
AA	1 676	0 %	722	0 %
A	18 977	1 %	27 762	1 %
BBB	149 134	6 %	178 570	7 %
BB	864 578	36 %	889 872	33 %
B	1 078 863	45 %	1 148 759	43 %
CCC	147 959	6 %	341 542	13 %
D	121 759	5 %	104 284	4 %
<b>Yhteensä</b>	<b>2 382 946</b>	<b>100 %</b>	<b>2 691 510</b>	<b>100 %</b>

**B3 Lainat, takaukset sekä takaus- ja vientitakaussaamiset toimialoittain, brutto**

Toimiala (1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
Maaseutuelinkeinot	41 728	49 454
Teollisuus	1 064 369	1 288 345
Matkailu	270 033	298 959
Liike-elämän palvelut	574 060	633 173
Kauppa ja kuluttajapalvelut	432 756	421 579
<b>Yhteensä</b>	<b>2 382 946</b>	<b>2 691 510</b>

**B4 Lainat, takaukset sekä takaus- ja vientitakaussaamiset alueittain, brutto**

Alue (1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
Suomi	2 382 946	2 691 510
<b>Yhteensä</b>	<b>2 382 946</b>	<b>2 691 510</b>

**B5 Lainat, takaukset sekä takaus- ja vientitakaussaamiset, vakuusvaje, brutto**

(1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2022			
	Vastuun määrä	Vakuuksien määrä	Vakuusvaje	Vakuusvaje-%
Yhteensä	2 382 946	382 109	2 000 837	84 %

(1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2021			
	Vastuun määrä	Vakuuksien määrä	Vakuusvaje	Vakuusvaje-%
Yhteensä	2 691 510	360 054	2 331 456	87 %

**B6 Ongelmasaamiset ja erääntyneiden saamisten jakauma****B6.1 Ongelmasaamiset**

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
Saamiset, joihin liittyy yli 90 pv rästi	77 754	71 015
Muut maksukyvyttömäksi luokitellut	44 006	33 269
<b>Maksukyvyttömät saamiset yhteensä</b>	<b>121 760</b>	<b>104 284</b>

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
0-korkoiset luotot	14 453	15 227
Lainanhoitojoustolliset luotot	41 209	25 977

Finnvera on ottanut käyttöön vuoden 2021 aikana EBA:n maksukyvyttömyyden määritelmän ja lainanhoitojoustollisten luottojen seurannan.

**B6.2 Erääntyneet saamiset**

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
1 pv–30 pv	26 015	21 053
31–60 pv	7 329	6 526
61–90 pv	2 631	6 213
Yli 90 pv	77 741	70 392
<b>Yhteensä</b>	<b>113 716</b>	<b>104 184</b>

Erääntyneinä saamisina on esitetty tilinpäätöspäivänä maksamatta olevat korot, lainan koko pääoma, takausprovisiomaksut ja erääntyneet takaussaamiset voimassa olevasta rahoituskannasta.

**Vientitakuu- ja erityistakaustoiminta**

B7–B9 liitetiedot sisältävät myös vientitakaukset.

**B7 Yritys-, pankki- ja suvereenivastuut riskiluokittain, brutto**

Riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
AAA	0	105
AA	595	939
A	1 297	592
BBB	5 208	5 182
BB	2 580	2 949
B	10 285	10 100
CCC	3 157	1 685
D	220	88
Luokittelematon	40	968
<b>Yhteensä</b>	<b>23 383</b>	<b>22 608</b>

**B8 Yritys-, pankki- ja suvereenivastuut maariskiluokittain, brutto**

Maariskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
0 – Kehittynyt talous	18 231	17 758
1 – Erinomainen maksukyky	29	-
2 – Hyvä maksukyky	580	827
3 – Riittävä maksukyky	574	754
4 – Kohtalainen maksukyky	65	1 000
5 – Välttävä maksukyky	2 974	1 495
6 – Heikko maksukyky	140	403
7 – Erittäin heikko maksukyky	739	123
Luokittelematon	51	250
<b>Yhteensä</b>	<b>23 383</b>	<b>22 608</b>

**B9 Yritys-, pankki- ja suvereenivastuut toimialoittain, brutto**

Toimiala (1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
Tele	3 345	3 303
Alus ja telakka	11 717	11 308
Metsäteollisuus	4 008	3 526
Kaivos ja metalli	707	693
Energia	559	606
Muu teollisuus	638	840
Muut	2 410	2 332
<b>Yhteensä</b>	<b>23 383</b>	<b>22 608</b>

**B10 Maksuvalmiusriski, varojen, velkojen ja takausten erääntyminen**

(1 000 e)	Konserni						Kirjan- pitoarvo
	< 3 kk	3–12 kk	1–5 v	5–10 v	> 10 v	Yhteensä	
<b>31.12.2022</b>							
<b>Varat</b>							
Saamiset luottolaitoksilta – Vaadittaessa maksettavat	623 451	-	-	-	-	623 451	623 294
Saamiset luottolaitoksilta – vientiluotot	-	6 570	23 719	10 315	-	40 604	33 860
Saamiset asiakkailta – Luotot ja saamistodistukset <sup>3</sup>	507 758	1 339 273	5 023 937	2 011 733	203 420	9 086 120	6 922 269
Saamistodistukset <sup>3</sup>	770 096	309 895	2 053 211	269 782	-	3 402 984	3 151 323
<b>Yhteensä</b>	<b>1 901 304</b>	<b>1 655 738</b>	<b>7 100 867</b>	<b>2 291 830</b>	<b>203 420</b>	<b>13 153 159</b>	<b>10 730 746</b>
<b>Velat</b>							
Velat muille yhteisöille	-8 042	-7 920	-23 077	-	-	-39 039	-37 292
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-567 960	-1 031 334	-4 660 800	-4 012 333	-1 012 500	-11 284 927	-9 662 606
<b>Yhteensä</b>	<b>-576 002</b>	<b>-1 039 255</b>	<b>-4 683 877</b>	<b>-4 012 333</b>	<b>-1 012 500</b>	<b>-11 323 967</b>	<b>-9 699 898</b>
<b>Johdannaissopimukset</b>							
Johdannaissopimukset – saamiset	7 815	19 582	54 618	836	-	82 851	166 298
Johdannaissopimukset – velat	-57 494	-153 939	-368 919	-288 661	-48 589	-917 603	-1 180 392
<b>Yhteensä, netto</b>	<b>-49 679</b>	<b>-134 358</b>	<b>-314 300</b>	<b>-287 825</b>	<b>-48 589</b>	<b>-834 751</b>	<b>-1 014 093</b>
<b>Varat, velat ja johdannaiset, netto:</b>	<b>1 275 622</b>	<b>482 125</b>	<b>2 102 690</b>	<b>-2 008 327</b>	<b>-857 670</b>	<b>994 441</b>	<b>16 755</b>
Sitovat luottolupaukset <sup>1</sup>	-387 091	-803 524	-3 234 319	-	-	-4 424 934	-
<b>Varat, velat, johdannaiset ja sitovat luottolupaukset yhteensä:</b>	<b>888 532</b>	<b>-321 399</b>	<b>-1 131 629</b>	<b>-2 008 327</b>	<b>-857 670</b>	<b>-3 430 493</b>	<b>16 755</b>
<b>Takaukset ja vientitakuut<sup>2</sup></b>							
Takaukset	-453 203	-637 006	-638 848	-	-	-1 729 058	-
Vientitakuut ja erityistakaukset	-213 934	-1 490 462	-2 149 069	-1 333 938	-3 218 867	-8 406 270	-
<b>Takaukset ja vientitakuut yhteensä</b>	<b>-667 137</b>	<b>-2 127 468</b>	<b>-2 787 917</b>	<b>-1 333 938</b>	<b>-3 218 867</b>	<b>-10 135 328</b>	<b>-</b>

(1 000 e)	Konserni						Kirjan- pitoarvo
	< 3 kk	3–12 kk	1–5 v	5–10 v	> 10 v	Yhteensä	
<b>31.12.2021</b>							
<b>Varat</b>							
Saamiset luottolaitoksilta – Vaadittaessa maksettavat	475 867	-	-	-	-	475 867	475 674
Saamiset luottolaitoksilta – Sijoitustilit ja talletukset	88 292	-	-	-	-	88 292	88 245
Saamiset luottolaitoksilta – Vientiluotot	1 034	5 932	26 981	19 298	-	53 245	50 215
Saamiset asiakkailta – Luotot ja saamistodistukset <sup>3</sup>	436 735	1 204 463	4 721 069	2 060 175	219 563	8 642 005	7 348 217
Saamistodistukset <sup>3</sup>	819 170	595 877	1 615 308	256 179	0	3 286 534	3 309 090
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1 821 098</b>	<b>1 806 272</b>	<b>6 363 359</b>	<b>2 335 652</b>	<b>219 563</b>	<b>12 545 943</b>	<b>11 271 441</b>
<b>Velat</b>							
Velat muille yhteisöille	-1 161	-10 111	-69 364	-	-	-80 636	-74 583
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-538	-1 110 813	-4 373 508	-3 033 649	-2 036 250	-10 554 757	-10 284 982
<b>Velat yhteensä</b>	<b>-1 699</b>	<b>-1 120 924</b>	<b>-4 442 872</b>	<b>-3 033 649</b>	<b>-2 036 250</b>	<b>-10 635 394</b>	<b>-10 359 566</b>
<b>Johdannaissopimukset</b>							
Johdannaissopimukset – Saamiset	29 976	124 061	375 870	217 383	51 269	798 558	370 910
Johdannaissopimukset – Velat	22	-4 809	-5 637	-51 044	-28 593	-90 061	-35 278
<b>Johdannaiset, netto</b>	<b>29 998</b>	<b>119 252</b>	<b>370 232</b>	<b>166 339</b>	<b>22 675</b>	<b>708 497</b>	<b>335 632</b>
<b>Varat, velat ja johdannaiset, netto</b>	<b>1 849 396</b>	<b>804 600</b>	<b>2 290 720</b>	<b>-531 658</b>	<b>-1 794 012</b>	<b>2 619 046</b>	<b>1 247 508</b>
Sitovat rahoituslupaukset <sup>1</sup>	-320 392	-1 020 132	-4 123 532	-	-	-5 464 057	-
<b>Varat, velat, johdannaiset ja sitovat rahoituslupaukset yhteensä</b>	<b>1 529 004</b>	<b>-215 532</b>	<b>-1 832 812</b>	<b>-531 658</b>	<b>-1 794 012</b>	<b>-2 845 011</b>	<b>1 247 508</b>
<b>Takaukset ja vientitakuut<sup>2</sup></b>							
Takaukset	-171 758	-626 862	-1 257 482	-	-	-2 056 102	-
Vientitakuut ja erityistakaukset	-161 268	-1 066 434	-1 704 324	-852 718	-2 113 256	-5 897 999	-
<b>Takaukset ja vientitakuut yhteensä</b>	<b>-333 027</b>	<b>-1 693 296</b>	<b>-2 961 806</b>	<b>-852 718</b>	<b>-2 113 256</b>	<b>-7 954 102</b>	<b>-</b>

1 Sitovien luottolupausten nostot on esitetty arvioitujen nostoaikataulujen mukaisesti.

2 Taulukossa olevat takaukset ja takuut on jaoteltu eräpäivien mukaan. Yksittäinen takaus ja takuu voi johtaa korvausvelvollisuuteen milloin hyvänsä sen voimassaoloaikana. Tietoa siitä, missä vaiheessa takauksen tai takuun elinkaarta korvausvelvollisuus on historiallisesti realisoitunut, ei ole käytettävissä. Vientitakuut eivät sisällä sitovien luottolupausten vientitakuiden pääomia (sitovat luottolupaukset esitetty omalla rivillä taulukossa), tytäryhtiön nostettujen vientiluottojen takuita (nostetut lainat sisältyvät saamisiin asiakkailta), eikä tarjousvaiheessa olevia takauksia (takaustarjoukset).

3 Pk- ja midcap-rahoituksen joukkovelkakirjalainat asiakkaille on siirretty sijoituksista Saamiset asiakkailta -erään. Vertailuvuosi on päivitetty vastaamaan uutta esitystapaa.

**B11 Rahoitustoiminnan kokonaisvastuut**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Kotimaan toiminta</b>				
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostettu	1 729 058	2 056 102	1 729 058	2 056 102
Taseeseen sisältyvät luotot, brutto <sup>1</sup>	576 263	550 385	576 263	550 385
Taseeseen sisältyvät kotimaan rahoituksen joukkovelkakirjasijoitukset	29 664	42 679	29 664	42 679
<b>Nostetut vastuut yhteensä</b>	<b>2 334 985</b>	<b>2 649 167</b>	<b>2 334 985</b>	<b>2 649 167</b>
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostamaton	354 797	324 530	354 797	324 530
<b>Kotimaan toiminnan kokonaisvastuut<sup>2</sup></b>	<b>2 689 782</b>	<b>2 973 697</b>	<b>2 689 782</b>	<b>2 973 697</b>
<b>Vientitakuu- ja erityistakaustoiminta</b>				
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostettu <sup>3</sup>	5 755 433	3 660 150	14 120 765	12 135 849
Taseeseen sisältyvät erät, brutto <sup>1,3</sup>	7 482 561	7 941 592	-	-
<b>Nostetut vastuut yhteensä</b>	<b>13 237 994</b>	<b>11 601 742</b>	<b>14 120 765</b>	<b>12 135 849</b>
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostamaton	8 722 258	9 881 350	9 807 188	10 501 576
<b>Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut<sup>4</sup></b>	<b>21 960 252</b>	<b>21 483 093</b>	<b>23 927 953</b>	<b>22 637 424</b>
<b>Rahoitustoiminnan kokonaisvastuut</b>	<b>24 650 034</b>	<b>24 456 790</b>	<b>26 617 735</b>	<b>25 611 121</b>

1 Esitetyissä luvuissa ei ole huomioitu IFRS 9 -standardin mukaisia odotettavissa olevia luottotappioita (ECL).

2 Kotimaan toiminnan kokonaisvastuut eivät sisällä takaus- ja takuusaamia 43,2 milj. euroa (42,8 milj. euroa).

3 Finnvera-konserniin kuuluvan Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämien vientiluottojen takaisinmaksuihin liittyvän riskin kattaa emoyhtiön myöntämä vientitakuu. Emoyhtiön rahoittaessa Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämiä vientiluottoja emoyhtiön taseeseen sisältyy myös saaminen Suomen Vientiluotto Oy:ltä. Emoyhtiön taseen ulkopuolisiin sitoumuksiin sisältyy 7 620 milj. euroa (7 991 milj. euroa) vientiluottojen vientitakuuta, jotka emoyhtiö on rahoittanut.

4 Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut eivät sisällä vientitakuusaamia 57,6 milj. euroa (44,2 milj. euroa).

**B12 Markkinariskin herkkyydet**

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2022	31.12.2021
<b>Korkoriski</b>		
Markkinakorot nousevat 1 %		
- Korkokatteen muutos seuraavien 12 kk aikana	11 000	10 539
- Käypään arvoon arvostettavien erien muutos	-12 388	-13 144
Markkinakorot laskevat 1 %		
- Korkokatteen muutos seuraavien 12 kk aikana	-11 000	-10 539
- Käypään arvoon arvostettavien erien muutos	12 388	13 144
<b>Valuuttakurssiriski</b>		
USD vahvistuu 10 % euroon nähden	1 024	-294
USD heikkenee 10 % euroon nähden	-838	240



## C Segmentti-informaatio

Finnveran segmenttijako perustuu asiakassegmentointiin pohjautuvaan liiketoiminta-aluejakoon, joka on johdon raportoinnin perustana. Segmenttien tulosta ja kannattavuutta johto seuraa liikevoitto-tasolla.

Asiakasyritykset on jaettu segmentteihin niiden koon ja kehitysvaiheen rahoitustarpeen mukaisesti. Kullekin segmentille (liiketoiminta-alueelle) on rakennettu oma palvelukonseptinsa. Yhtiön segmentit ovat:

1. Paikalliset pienyritykset
2. Kotimarkkinayritykset
3. Kasvavat ja kansainvälistyvät yritykset
4. Suuryritykset
5. Vientiluotot

Pk- ja midcap-rahoitukseen kuuluvat segmentit 1–3 ja viennin rahoitukseen segmentit 4–5.

Paikalliset pienyritykset -segmentin asiakkaita ovat paikallisesti toimivat alle 10 henkilön yritykset. Kyseinen segmentti tarjoaa rahoituspalveluja yritystoiminnan käynnistämiseen ja kehittämiseen yhteistyössä seudullisten yrityspalvelujen ja muiden rahoittajien kanssa.

Kotimarkkinayritykset-segmentin asiakkaat ovat pääosin pk-yrityksiä. Asiakaskunnassa on sekä tuotannollisia että palveluyrityksiä. Rahoitusratkaisuja tarjotaan erityisesti yritysten kehitys- ja kasvutarpeisiin sekä sukupolvenvaihdoksiin yhteistyössä muiden rahoittajien kanssa.

Kasvavat ja kansainvälistyvät yritykset -segmentin asiakkaita ovat pk-yritykset ja midcap-yritykset<sup>1</sup>, joilla on kansainvälistymiseen perustuva kasvun strategia. Osa asiakkaista on jo kansainvälistynyt ja harjoittaa vientiä, osa on vasta tämän kehityksen alkuvaiheessa. Yritykset käyttävät yleensä myös muiden kasvuyrityspalveluorganisaatioiden (Business Finland ja ELY-keskus) palveluja sekä hyödyntävät Finnveran viennin rahoituspalveluja.

<sup>1</sup> Midcap = Valtioneuvoston Finnvera Oyj:lle antamaan luotto- ja takaustappiositoumukseen sisältyvä kansallinen määritelmä, jolla tarkoitetaan EU:n pk-määritelmän rajat ylittävää yritystä, jonka liikevaihto on enintään 300 miljoonaa euroa viimeksi vahvistetussa tilinpäätöksessä. Liikevaihto huomioidaan mahdollisen konsernitilinpäätöksen mukaisena.

Suuryritykset-segmentin asiakkaina ovat pääosin suuryrityksiksi luokitellut Suomessa toimivat viejät sekä niiden kotimaiset ja ulkomaiset viennin rahoittajat. Suuryritykset-segmentti tarjoaa asiakkailleen lähes yksinomaan vientitakuita, mutta yksittäistapauksissa rahoitusratkaisu voi muodostua myös erityistakauksista tai kotimaan rahoituksen tuotteista.

Vientiluotot-segmentti tarjoaa asiakkailleen Finnveran tytäryhtiön Suomen Vientiluotto Oy:n kautta vientiluottoja ja lähdeverosopimuksiin perustuvaa viennin rahoitusta sekä hallinnoi OECD-ehtoisiin vientiluottoihin ja alusrahoitukseen liittyvää korontasausjärjestelmää. Vientiluotot-segmenttiin kuuluu myös emoyhtiö Finnvera Oyj:n Suomen Vientiluotto Oy:n lukuun tekemä varainhankinta ja -hallinta.

Kullekin segmentille kohdistetaan ne tuotot ja kulut, joiden katsotaan sille kuuluvan tai kohdistus tapahtuu sisäisten laskentasääntöjen perusteella. Kaikki tuotot ja kulut on kohdennettu segmenteille. Eri segmenttien kesken ei ole merkittävää liiketoimintaa.

Segmenttien varojen ja velkojen arvostusperiaatteet ovat tilinpäätösperiaatteissa esitetyn mukaiset.

Finnvera-konsernilla on toimintaa vain Suomessa. Konsernin asiakaskunta koostuu laajasta joukosta eri toimialoilla toimivia asiakkaita.

**C1 Tulos segmenteittäin**

(1 000 e)	Pk- ja midcap-rahoitus			Viennin rahoitus		Pääomasijoitustoiminta <sup>1</sup>	Konserni yhteensä
	Paikalliset pienyritykset	Kotimarkkinayritykset <sup>1</sup>	Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset	Suuryritykset	Vientituotot		
<b>Konserni</b>							
<b>1-12/2022</b>							
Korkokate	4 580	9 842	8 192	10 777	35 189	-	68 580
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	8 842	20 759	20 917	138 567	14 990	-	204 075
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	-	-	-	181	-6 565	-	-6 384
Sijoitustoiminnan nettotuotot	-	-	43	-	-38	-	5
Liiketoiminnan muut tuotot	72	40	14	134	0	-	259
Toimintakulut	-7 710	-12 535	-11 303	-13 646	-4 160	-	-49 354
Poistot ja arvonalentumiset	-1 016	-1 945	-1 485	-836	-227	-	-5 510
Liiketoiminnan muut kulut	-80	-119	-94	-96	-24	-	-413
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	-16 149	-31 100	-44 232	-57 092	821	-	-147 752
- Toteutuneet tappiot	-10 107	-18 746	-11 080	784	-42	-	-39 191
- Luottotappiokorvaukset valtiolta	7 796	15 056	5 674	-	-	-	28 525
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos (lisäys - / pienennys +)	-13 837	-27 410	-38 826	-57 877	863	-	-137 086
Liikevoitto/-tappio	-11 461	-15 058	-27 947	77 989	39 986	-	63 508
Tuloverot	-	-22	-	-	-7 997	-	-8 019
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>-11 461</b>	<b>-15 080</b>	<b>-27 947</b>	<b>77 989</b>	<b>31 988</b>	<b>-</b>	<b>55 489</b>
<b>Konserni</b>							
<b>1-12/2021</b>							
Korkokate	5 297	10 976	8 731	-98	30 202	336	55 444
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	8 842	22 257	20 936	94 791	19 848	-1	166 672
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	-	-	-	231	-587	1 921	1 565
Sijoitustoiminnan nettotuotot	-	-	-	-	353	-	353
Liiketoiminnan muut tuotot	1 203	2 029	898	107	0	0	4 238
Toimintakulut	-7 146	-12 309	-10 234	-12 283	-3 492	-149	-45 613
Poistot ja arvonalentumiset	-1 299	-2 639	-1 734	-1 517	-434	-	-7 624
Liiketoiminnan muut kulut	-108	-144	-111	-111	-27	-	-500
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	-1 348	-5 046	-4 740	-8 159	8 717	54	-10 522
- Toteutuneet tappiot	-14 127	-14 558	-16 448	-349	-	1	-45 481
- Luottotappiokorvaukset valtiolta	11 234	11 479	12 459	-	-	-	35 173
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos (lisäys - / pienennys +)	1 544	-1 967	-751	-7 810	8 717	53	-214
Liikevoitto/-tappio	5 442	15 124	13 746	72 961	54 578	2 161	164 012
Tuloverot	-	-	-	-	-11 147	-319	-11 466
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>5 442</b>	<b>15 124</b>	<b>13 746</b>	<b>72 961</b>	<b>43 430</b>	<b>1 842</b>	<b>152 546</b>

<sup>1</sup> Pääomasijoitustoiminta-segmentti on yhdistetty 1.1.2022 alkaen kotimarkkinayritykset-segmenttiin. Pääomasijoitustoimintaa harjoittanut tytäryhtiö Veraventure Oy sulautui tytäryhtiösulautumisella Finnvera Oyj:hin 31.7.2022. Sulautumisessa syntynyt fuusiovoitto (7,7 miljoonaa euroa) ja sulautuneen yhtiön varat ja velat (ks. liitetieto D3.2) esitetään kotimarkkinayritykset-segmentillä.

(1 000 e)	Pk- ja midcap-rahoitus			Viennin rahoitus		Pääomasijoitustoiminta <sup>1</sup>	Emoyhtiö yhteensä
	Paikalliset pienyritykset	Kotimarkkinayritykset <sup>1</sup>	Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset	Suuryritykset	Vientiluotot		
<b>Emoyhtiö</b>							
<b>1–12/2022</b>							
Korkokate	4 580	9 829	8 192	10 777	9 089	-	42 467
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	8 842	20 759	20 917	138 567	-300	-	188 785
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	-	-	-	181	-282	-	-100
Sijoitustoiminnan nettotuotot	-	-	43	-	-38	-	5
Liiketoiminnan muut tuotot	72	7 721	14	134	0	-	7 941
Toimintakulut	-7 710	-12 532	-11 303	-13 646	-3 871	-	-49 062
Poistot ja arvonalentumiset	-1 016	-1 945	-1 485	-836	-227	-	-5 510
Liiketoiminnan muut kulut	-80	-119	-94	-96	-5 236	-	-5 624
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	-16 149	-31 102	-44 232	-57 092	865	-	-147 710
- Toteutuneet tappiot	-10 107	-18 746	-11 080	784	-	-	-39 149
- Luottotappiokorvaukset valtiolta	7 796	15 056	5 674	-	-	-	28 525
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos (lisäys - / pienennys +)	-13 837	-27 411	-38 826	-57 877	865	-	-137 087
Liikevoitto/-tappio	-11 461	-7 389	-27 947	77 989	-	-	31 192
Tuloverot	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>-11 461</b>	<b>-7 389</b>	<b>-27 947</b>	<b>77 989</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>31 192</b>
<b>Emoyhtiö</b>							
<b>1–12/2021</b>							
Korkokate	5 297	10 976	8 731	-98	19 929	-	44 836
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	8 842	22 257	20 936	94 791	12 281	-	159 107
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	-	-	-	231	-1 575	4 026	2 681
Sijoitustoiminnan nettotuotot	-	-	-	-	353	-	353
Liiketoiminnan muut tuotot	1 203	2 126	898	107	0	0	4 335
Toimintakulut	-7 146	-12 309	-10 234	-12 283	-3 437	-	-45 408
Poistot ja arvonalentumiset	-1 299	-2 639	-1 734	-1 517	-434	-	-7 624
Liiketoiminnan muut kulut	-108	-144	-111	-111	-35 805	-	-36 277
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	-1 348	-5 046	-4 740	-8 159	8 688	-	-10 605
- Toteutuneet tappiot	-14 127	-14 558	-16 448	-349	-	-	-45 482
- Luottotappiokorvaukset valtiolta	11 234	11 479	12 459	-	-	-	35 173
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos (lisäys - / pienennys +)	1 544	-1 967	-751	-7 810	8 688	-	-296
Liikevoitto/-tappio	5 442	15 222	13 746	72 961	-	4 026	111 397
Tuloverot	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>5 442</b>	<b>15 222</b>	<b>13 746</b>	<b>72 961</b>	<b>-</b>	<b>4 026</b>	<b>111 397</b>

<sup>1</sup> Pääomasijoitustoiminta-segmentti on yhdistetty 1.1.2022 alkaen kotimarkkinayritykset-segmenttiin. Pääomasijoitustoimintaa harjoittanut tytäryhtiö Veraventure Oy sulautui tytäryhtiösulautumisella Finnvera Oyj:hin 31.7.2022. Sulautumisessa syntynyt fuusiovoitto (7,7 miljoonaa euroa) ja sulautuneen yhtiön varat ja velat (ks. liitetieto D3.2) esitetään kotimarkkinayritykset-segmentillä.

## C2 Tase segmenteittäin

(1 000 e)	Pk- ja midcap-rahoitus			Viennin rahoitus		Pääomasijoitustoiminta	Konserni yhteensä
	Paikalliset pienyritykset	Kotimarkkinayritykset <sup>1</sup>	Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset	Suuryritykset	Vientiluotot		
<b>Konserni</b>							
<b>1–12/2022</b>							
<b>Varat</b>	<b>98 009</b>	<b>305 098</b>	<b>200 575</b>	<b>-460 696</b>	<b>12 491 583</b>	-	<b>12 634 568</b>
- josta saamiset luottolaitoksilta	10 800	31 200	18 000	100 000	497 154	-	657 154
- josta saamiset asiakkailta	73 854	217 971	174 132	-935 482	7 448 701	-	6 979 176
- josta sijoitukset	-	13 723	-	20 182	3 131 141	-	3 165 045
<b>Velat</b>	<b>23 302</b>	<b>-113 045</b>	<b>113 453</b>	<b>-637 463</b>	<b>12 339 774</b>	-	<b>11 726 020</b>
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	-	-	-	9 662 606	-	9 662 606
- josta varaukset	9 780	17 023	46 884	258 945	-	-	332 632
<b>Oma pääoma</b>	<b>74 707</b>	<b>418 143</b>	<b>87 122</b>	<b>176 768</b>	<b>151 809</b>	-	<b>908 548</b>
- josta sidottu pääoma	-	159 660	67 799	19 469	-20 021	-	226 908
- josta vapaa pääoma	74 707	258 483	19 323	157 298	171 830	-	681 640
<b>Konserni</b>							
<b>1–12/2021</b>							
<b>Varat</b>	<b>126 130</b>	<b>377 853</b>	<b>217 628</b>	<b>-594 743</b>	<b>12 075 300</b>	<b>17 588</b>	<b>12 219 756</b>
- josta saamiset luottolaitoksilta	10 800	31 200	18 000	100 000	441 196	12 938	614 134
- josta saamiset asiakkailta	97 969	294 807	185 859	-1 065 961	7 891 377	-	7 404 051
- josta sijoitukset	-	13 723	-	20 182	3 288 908	-	3 322 812
<b>Velat</b>	<b>39 962</b>	<b>1 179</b>	<b>101 727</b>	<b>-694 979</b>	<b>11 947 256</b>	<b>-38 715</b>	<b>11 356 431</b>
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	-	-	-	10 284 982	-	10 284 982
- josta varaukset	3 152	6 723	24 432	171 065	-	-	205 372
<b>Oma pääoma</b>	<b>86 168</b>	<b>376 463</b>	<b>115 911</b>	<b>100 226</b>	<b>128 043</b>	<b>56 514</b>	<b>863 326</b>
- josta sidottu pääoma	-	106 270	68 641	20 917	-11 799	53 390	237 420
- josta vapaa pääoma	86 168	270 193	47 270	79 309	139 842	3 124	625 906

(1 000 e)	Pk- ja midcap-rahoitus			Viennin rahoitus		Pääomasijoitustoiminta	Konserni yhteensä
	Paikalliset pienyritykset	Kotimarkkinayritykset <sup>1</sup>	Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset	Suuryritykset	Vientiluotot		
<b>Emoyhtiö</b>							
<b>1-12/2022</b>							
<b>Varat</b>	<b>98 009</b>	<b>305 098</b>	<b>206 114</b>	<b>621 657</b>	<b>12 429 086</b>	<b>0</b>	<b>13 659 964</b>
- josta saamiset luottolaitoksilta	10 800	31 200	18 000	100 000	446 773	-	606 773
- josta saamiset asiakkailta	73 854	217 971	179 672	146 871	7 445 270	-	8 063 638
- josta sijoitukset	-	13 723	-	20 182	3 151 323	-	3 185 227
<b>Velat</b>	<b>23 302</b>	<b>-113 045</b>	<b>118 992</b>	<b>444 890</b>	<b>12 446 821</b>	<b>0</b>	<b>12 920 960</b>
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	-	-	-	9 662 606	-	9 662 606
- josta varaukset	9 780	17 023	52 424	1 341 298	-	-	1 420 525
<b>Oma pääoma</b>	<b>74 707</b>	<b>418 143</b>	<b>87 122</b>	<b>176 768</b>	<b>-17 735</b>	<b>0</b>	<b>739 004</b>
- josta sidottu pääoma	-	159 660	67 799	19 469	-17 735	0	229 194
- josta vapaa pääoma	74 707	258 483	19 323	157 298	-	0	509 810
<b>Emoyhtiö</b>							
<b>1-12/2021</b>							
<b>Varat</b>	<b>126 130</b>	<b>377 853</b>	<b>223 168</b>	<b>519 610</b>	<b>11 985 678</b>	<b>9 897</b>	<b>13 242 336</b>
- josta saamiset luottolaitoksilta	10 800	31 200	18 000	100 000	383 758	-	543 758
- josta saamiset asiakkailta	97 969	294 807	191 399	48 392	7 867 009	0	8 499 576
- josta sijoitukset	-	13 723	-	20 182	3 309 090	9 897	3 352 890
<b>Velat</b>	<b>39 962</b>	<b>1 179</b>	<b>107 267</b>	<b>419 374</b>	<b>11 988 282</b>	<b>-38 716</b>	<b>12 517 348</b>
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	-	-	-	10 284 982	-	10 284 982
- josta varaukset	3 152	6 723	29 972	1 285 418	-	-	1 325 265
<b>Oma pääoma</b>	<b>86 168</b>	<b>376 674</b>	<b>115 911</b>	<b>100 226</b>	<b>-2 604</b>	<b>48 613</b>	<b>724 988</b>
- josta sidottu pääoma	-	106 270	68 641	20 917	-2 604	53 390	246 615
- josta vapaa pääoma	86 168	270 403	47 270	79 309	-	-4 777	478 373

<sup>1</sup> Pääomasijoitustoiminta-segmentti on yhdistetty 1.1.2022 alkaen kotimarkkinayritykset-segmenttiin.

## D Tuloslaskelman liitetiedot

### D1 Korkotuotot ja -kulut

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Korkotuotot</b>				
<b>Korkotuotot luotonannosta asiakkaille</b>	<b>119 514</b>	<b>47 738</b>	<b>100 243</b>	<b>37 942</b>
- Kotimaan rahoitus	23 056	21 881	23 056	21 881
- Saamistodistukset pk- ja midcap-rahoitus, FVOCI	2 660	2 042	2 660	2 042
- Viennin rahoitus	93 798	23 752	-	-
- Pääomasijoitustoiminnasta	-	63	-	-
- Konsernin sisäiset korkotuotot	-	-	74 527	14 019
<b>Asiakkaille ohjattu korkotuki</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Muut korkotuotot</b>	<b>269 692</b>	<b>174 253</b>	<b>269 540</b>	<b>173 911</b>
- Vientitakuu- ja erityistakausaamisten korot	794	519	794	519
- Takaussaamisten korot	1 500	1 393	1 500	1 393
- Saamisista luottolaitoksilta ja johdannaisten vakuuksista	8 146	3 527	8 049	3 527
- Saamistodistuksista, jaksotettu hankintameno	2 718	443	2 718	443
- Saamistodistuksista, FVOCI	11 574	7 881	11 574	7 881
- Saamistodistuksista, FVTPL (käyvän arvon optio)	182	284	182	284
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, jaksotettu hankintameno (käyvän arvon suojaus)	3 444	3 444	3 444	3 444
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, FVTPL (käyvän arvon optio)	214	207	214	207
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, jaksotettu hankintameno	139	-	139	-
- Likviditeetin hallintaan liittyvistä johdannaisista, FVTPL (pakollinen)	102 360	48 831	102 360	48 831
- Velkoja suojaavista johdannaisista	126 995	107 382	126 995	107 382
- Muista varainhankintaan liittyvistä johdannaisista	11 533	-	11 533	-
- Muut	94	342	39	-
<b>Yhteensä</b>	<b>389 206</b>	<b>221 993</b>	<b>369 783</b>	<b>211 854</b>

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Korkokulut</b>				
<b>Veloista luottolaitoksille</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Veloista muille yhteisöille</b>	<b>-2 019</b>	<b>-2 329</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
- Veloista muille yhteisöille, jaksotettu hankintameno	-2 019	-2 329	-	-
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista ja varainhankintaan liittyvistä johdannaisista</b>	<b>-307 612</b>	<b>-145 226</b>	<b>-307 612</b>	<b>-145 226</b>
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, jaksotettu hankintameno (käyvän arvon suojaus)	-100 939	-78 789	-100 939	-78 789
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, FVTPL (käyvän arvon optio)	-28 241	-33 470	-28 241	-33 470
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, jaksotettu hankintameno	-3 272	-	-3 272	-
- Velkoja suojaavista johdannaisista	-142 310	-23 197	-142 310	-23 197
- Muista varainhankintaan liittyvistä johdannaisista, FVTPL (pakollinen)	-32 849	-9 771	-32 849	-9 771
<b>Konsernin sisäiset korkokulut</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-8 795</b>	<b>-2 936</b>
<b>Muut korkokulut</b>	<b>-10 995</b>	<b>-18 994</b>	<b>-10 909</b>	<b>-18 856</b>
- Johdannaisten vakuuksista	-1 210	-2 589	-1 210	-2 589
- Saamistodistuksista, jaksotettu hankintameno	-1 959	-3 571	-1 959	-3 571
- Saamistodistuksista, FVOCI	-6 262	-9 620	-6 262	-9 620
- Saamistodistuksista, FVTPL (käyvän arvon optio)	-139	-210	-139	-210
- Muut	-1 426	-3 004	-1 339	-2 866
<b>Yhteensä</b>	<b>-320 626</b>	<b>-166 549</b>	<b>-327 316</b>	<b>-167 019</b>
<b>Korkokate</b>	<b>68 580</b>	<b>55 444</b>	<b>42 467</b>	<b>44 835</b>
Korkotuotoissa luotto- ja takaustappioille kertynyttä korkotuottoa	228	2 265	228	2 265

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Korkotuotot rahoitusinstrumenttiluokittain</b>				
<b>Korkotuotot, jaksotettuun hankintamenuun arvostettavat erät</b>	<b>133 688</b>	<b>55 366</b>	<b>125 798</b>	<b>45 227</b>
Korkotuotot, käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavat erät	14 234	9 923	14 234	9 923
Korkotuotot, käypään arvoon tulosaikuteisesti arvostettavat erät	241 284	156 704	229 751	156 704
<b>Korkotuotot yhteensä</b>	<b>389 206</b>	<b>221 993</b>	<b>369 783</b>	<b>211 854</b>
<b>Korkokulut, jaksotettuun hankintamenuun arvostettavat erät</b>	<b>-110 825</b>	<b>-90 282</b>	<b>-114 242</b>	<b>-90 752</b>
Korkokulut, käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavat erät	-6 262	-9 620	-6 262	-9 620
Korkokulut, käypään arvoon tulosaikuteisesti arvostettavat erät	-203 539	-66 647	-206 811	-66 647
<b>Korkokulut yhteensä</b>	<b>-320 626</b>	<b>-166 549</b>	<b>-327 316</b>	<b>-167 019</b>



**D2 Palkkiotuotot ja -kulut jaoteltuna tuloslaskelmaerittäin**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Palkkiotuotot takauksista</b>				
Vientitakuu- ja erityisrahoitustoiminta	139 833	110 347	139 833	110 347
Kotimaan rahoitus	42 385	43 681	42 385	43 681
<b>Yhteensä</b>	<b>182 219</b>	<b>154 028</b>	<b>182 219</b>	<b>154 028</b>
<b>Toimitus- ja käsittelymaksut</b>				
Vientitakuu- ja erityisrahoitustoiminta	9 624	1 576	9 624	1 576
Kotimaan rahoitus	3 036	2 959	3 036	2 959
<b>Yhteensä</b>	<b>12 659</b>	<b>4 535</b>	<b>12 659</b>	<b>4 535</b>
<b>Palkkiotuotot luotonannosta</b>				
Vientiluotot	15 192	20 291	-	13 016
Kotimaan rahoitus	3 687	1 895	3 687	2 895
<b>Yhteensä</b>	<b>18 879</b>	<b>22 186</b>	<b>3 687</b>	<b>15 910</b>
<b>Muut palkkiotuotot</b>				
Korontasaus, vientitakuu- ja erityisrahoitustoiminta	103	294	-	-
Muut palkkiotuotot, kotimaan rahoitus	58	349	58	349
<b>Yhteensä</b>	<b>161</b>	<b>643</b>	<b>58</b>	<b>349</b>
<b>Kaikki palkkiotuotot yhteensä</b>	<b>213 918</b>	<b>181 392</b>	<b>198 623</b>	<b>174 822</b>
<b>Palkkiokulut</b>				
Jälleenvakuutus, vientitakuu- ja erityisrahoitustoiminta	-8 788	-13 939	-8 788	-13 939
Varainhankinta	-28	-431	-28	-431
Maksuliikenne	-335	-351	-330	-346
Muut palkkiokulut	-692	0	-692	0
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>-9 842</b>	<b>-14 720</b>	<b>-9 838</b>	<b>-14 715</b>
<b>Palkkiotuotot ja kulut, netto</b>	<b>204 075</b>	<b>166 672</b>	<b>188 785</b>	<b>160 107</b>

**D3 Voittot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot**

**D3.1 Voittot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot**

(1 000 e)	Konserni				Emoyhtiö			
	Osinkotuotot	Myyntivoitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä	Osinkotuotot	Myyntivoitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä
<b>31.12.2022</b>								
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä</b>								
Johdannaissopimuksista	-	-	-1 195 968	-1 195 968	-	-	-	-
Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista	-	-	1 346 467	1 346 467	-	-	-	-
Saamistodistuksista	-	-2 929	-157 047	-159 975	-	-2 929	-	-2 929
Osakkeista ja osuuksista	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>-2 929</b>	<b>-6 548</b>	<b>-9 477</b>	<b>-</b>	<b>-2 929</b>	<b>-</b>	<b>-2 929</b>
<b>Rahoitusinstrumenttiluokittain, IFRS9</b>								
Jaksotettu hankintameno, käyvän arvon suojaus	-	-	1 164 872	1 164 872	-	-	-	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta, käyvän arvon suojaus	-	-	-156 103	-156 103	-	-	-	-
Valinnaisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	-	-2 929	180 651	177 722	-	-	-	-
Pakollisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	-	-	-1 195 968	-1 195 968	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>-2 929</b>	<b>-6 548</b>	<b>-9 477</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Valuuttatoiminnan nettotuotot (+) / kulut (-)</b>				<b>3 093</b>				<b>2 829</b>
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot yhteensä</b>				<b>-6 384</b>				<b>2 829</b>

(1 000 e)	Konserni				Emoyhtiö			
	Osinkotuotot	Myyntivoitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä	Osinkotuotot	Myyntivoitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä
<b>31.12.2021</b>								
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä</b>								
Johdannaissopimuksista	-	-	-384 384	-384 384	-	-	-	-
Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista	-	-	403 123	403 123	-	-	-	-
Saamistodistuksista	-	-	-18 250	-18 250	-	-	-	-
Osakkeista ja osuuksista	6	2 321	-406	1 921	-	4 026	-	4 026
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>2 321</b>	<b>82</b>	<b>2 409</b>	<b>-</b>	<b>4 026</b>	<b>-</b>	<b>4 026</b>
<b>Rahoitusinstrumenttiluokittain, IFRS9</b>								
Jaksotettu hankintameno, käyvän arvon suojaus	-	-	317 082	317 082	-	-	-	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta, käyvän arvon suojaus	-	-	-17 120	-17 120	-	-	-	-
Valinnaisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	-	-	84 910	84 910	-	-	-	-
Pakollisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	6	2 321	-384 790	-382 463	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>2 321</b>	<b>82</b>	<b>2 409</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Valuuttatoiminnan nettotuotot (+) / kulut (-)</b>				<b>-844</b>				<b>-1 345</b>
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot yhteensä</b>				<b>1 565</b>				<b>-1 345</b>

Suomen Vientiluotto Oy:n liiketoiminta-alueena on konsernissa vientiluottojen rahoitustoiminta. Emoyhtiö hoitaa erillisen hallinnointisopimuksen perusteella Suomen Vientiluotto Oy:n lukuun vientiluottojen rahoitukseen liittyvän varainhankinnan ja -hallinnan. Suomen Vientiluotto Oy:lle kuuluva vientiluottojen rahoitukseen liittyvä osuus velkojen ja johdannaisten käyvän arvon muutoksesta on kirjattu Finnvera Oyj:n tilinpäätöksessä joko velaksi tai saamiseksi Suomen Vientiluotto Oy:ltä riippuen kumulatiivisen muutoksen lopputulemasta, jolloin tämä osuus velkojen ja johdannaisten käyvän arvon muutoksesta tulee konsernitilinpäätöksen Suomen Vientiluotto Oy:n luvuista.

### D3.2 Lopetut toiminnot - pääomasijoitustoiminta

Finnveran pääomasijoitustoimintaa harjoittanut tytäryhtiö, Veraventure Oy, on purkautunut sulaututtuaan emoyhtiöön 31.7.2022. Finnvera-konserni on luopunut pääomasijoitustoiminnasta 30.9.2021, eikä Veraventure ole sen jälkeen harjoittanut aktiivista liiketoimintaa. Veraventure Oy:n sulautumishetken taloudelliset tiedot esitetään alla olevassa taulukossa.

(1 000 e)	Veraventure Oy 31.7.2022
Korkotuotot	55
Korkokulut	-42
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	0
Toimintakulut	-3
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	2
<b>Liikevoitto</b>	<b>12</b>
Tuloverot	-22
<b>Tilikauden voitto/-tappio</b>	<b>-10</b>

### D3.3 Sulautumisen vaikutus emoyhtiön tulokseen

(1 000 e)	Konserni 31.12.2022
Saamiset luottolaitoksilta	12 889
Saamiset asikkailta	4 689
Oman pääoman kirjaukset	-9 897
<b>Tulosvaikutus emoyhtiölle</b>	<b>7 681</b>

### D3.4 Veraventure Oy:n varojen ja velkojen kirjanpitoarvot sulautumishetkellä

(1 000 e)	Veraventure Oy 31.7.2022
<b>VARAT</b>	
Saamiset luottolaitoksilta	12 889
Muut saamiset	4 689
<b>Yhteensä</b>	<b>17 578</b>
<b>(1 000 e)</b>	<b>31.7.2022</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>	
Osakepääoma	3
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	9 894
Kertyneet voittovarot	7 682
<b>Yhteensä</b>	<b>17 578</b>

### D4 Sijoitustoiminnan nettotuotot

(1 000 e)	Konserni 31.12.2022	Emoyhtiö 31.12.2022
<b>Myyntivoitot ja -tappiot saamistodistuksista, joita ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti</b>		
- Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavat	2	2
- Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat	3	3
<b>Yhteensä</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

(1 000 e)	Konserni 31.12.2021	Emoyhtiö 31.12.2021
<b>Myyntivoitot ja -tappiot saamistodistuksista, joita ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti</b>		
- Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavat	352	352
- Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>353</b>	<b>353</b>

### D5 Liiketoiminnan muut tuotot

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Saadut avustukset valtiolta	-	4 000	-	4 000
Hallinnointipalkkiot	103	81	103	81
Hallinnointipalkkiot tytäryhtiöiltä (sisäinen veloitus)	-	-	-	87
Vuokratuotot	22	21	22	21
Vuokratuotot tytäryhtiöiltä (sisäinen veloitus)	-	-	-	10
Muut	135	136	7 817	136
<b>Yhteensä</b>	<b>259</b>	<b>4 238</b>	<b>7 941</b>	<b>4 335</b>

### D6 Toimintakulut

#### D6.1 Henkilöstökulut

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Palkat ja palkkiot	-24 791	-24 624	-24 782	-24 518
Eläkekulut				
- Maksupohjaiset järjestelyt	-4 302	-4 189	-4 302	-4 176
- Etuuspohjaiset järjestelyt	-190	192	-190	192
Muut henkilösivukulut	-1 177	-1 063	-1 177	-1 061
<b>Yhteensä</b>	<b>-30 460</b>	<b>-29 685</b>	<b>-30 451</b>	<b>-29 562</b>

## D6.2 Muut toimintakulut

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-2 226	-1 893	-2 226	-1 890
IT-kulut	-8 971	-7 781	-8 825	-7 748
Markkinointi- ja viestintäkulut	-980	-1 018	-980	-1 018
Tiedonhankinta	-1 850	-1 644	-1 850	-1 643
Perintäkulut ja saatavien turvaaminen	-914	-831	-914	-831
Ulkopuoliset palvelut	-1 950	-1 463	-1 826	-1 441
- josta tilintarkastajalle maksetut	-141	-178	-131	-167
Muut kulut	-2 004	-1 297	-1 991	-1 276
<b>Yhteensä</b>	<b>-18 894</b>	<b>-15 928</b>	<b>-18 611</b>	<b>-15 846</b>

## D6.3 Tilintarkastuspalkkiot

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Lakisääteinen tilintarkastus	-127	-128	-118	-117
Muut tilintarkastukseen liittyvät palvelut	-13	-50	-13	-50
<b>Yhteensä</b>	<b>-141</b>	<b>-178</b>	<b>-131</b>	<b>-167</b>

## D7 Poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä

### D7.1 Poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>	<b>-3 491</b>	<b>-5 042</b>	<b>-3 491</b>	<b>-5 042</b>
- Poistot, digitalisaatio	-1 396	-1 914	-1 396	-1 914
- Poistot, IT-sovellukset ja muut aineettomat oikeudet	-1 034	-1 095	-1 034	-1 095
- Poistot, IFRS 16:n mukaiset käyttöoikeusomaisuuserät	-1 062	-599	-1 062	-599
- Arvonalentumiset, IT-sovellukset	0	-1 435	0	-1 435
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>	<b>-2 018</b>	<b>-2 582</b>	<b>-2 018</b>	<b>-2 582</b>
- Poistot, koneet ja kalusto	-83	-244	-83	-244
- Poistot, autot	-17	0	-17	0
- Poistot, IFRS 16:n mukaiset käyttöoikeusomaisuuserät	-1 919	-2 338	-1 919	-2 338
<b>Yhteensä</b>	<b>-5 510</b>	<b>-7 624</b>	<b>-5 510</b>	<b>-7 624</b>

## D7.2 IFRS 16:n mukainen tuloslaskelmavaikutus

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Tuloslaskelmaerä</b>				
- IFRS 16:n mukaiset korkokulut	-45	-99	-45	-99
- IFRS 16:n mukaiset poistot	-2 997	-2 937	-2 997	-2 937
Muut toimintakulut				
- Vähäarvoiset leasingkoneet ja -laitteet	-288	-335	-288	-335
<b>Liikevoitto</b>	<b>-3 331</b>	<b>-3 371</b>	<b>-3 331</b>	<b>-3 371</b>
- Muutos laskennallisissa veroissa	-	-	-	-
<b>Tilikauden voitto (+) / tappio (-)</b>	<b>-3 331</b>	<b>-3 371</b>	<b>-3 331</b>	<b>-3 371</b>
<b>Maksetut vuokrasopimuskulut käyttöoikeusomaisuuseristä</b>	<b>-3 413</b>	<b>-3 393</b>	<b>-3 413</b>	<b>-3 393</b>

## D8 Liiketoiminnan muut kulut

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Vuokratulot</b>				
- Kiinteistöjen vuokratulot, brutto	-2 398	-2 342	-2 398	-2 342
- IFRS 16:n mukaisten käyttöoikeusomaisuuserien oikaisu	2 260	2 141	2 260	2 141
Kiinteistöjen hoitokulut	-274	-299	-274	-299
Vientiluottorahoituksen ylijäämän palautus Suomen Vientiluotto Oy:lle	-	-	-5 212	-35 778
<b>Yhteensä</b>	<b>-413</b>	<b>-500</b>	<b>-5 624</b>	<b>-36 277</b>

## D9 Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)

### D9.1 Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Toteutuneet luottotappiot</b>	<b>-39 191</b>	<b>-45 481</b>	<b>-39 149</b>	<b>-45 482</b>
- Luotoista	-5 611	-19 455	-5 569	-19 456
- Takauksista	-30 289	-24 628	-30 289	-24 628
- Vienti- ja erityistakauksista	-3 291	-1 398	-3 291	-1 398
<b>Saatu luottotappiokorvaus valtiolta</b>	<b>28 525</b>	<b>35 173</b>	<b>28 525</b>	<b>35 173</b>
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) muutos vähennys (+) / lisäys (-), netto</b>	<b>-137 086</b>	<b>-213</b>	<b>-137 183</b>	<b>-296</b>
- ECL, brutto tilikauden alussa	1 378 844	1 378 631	1 378 742	1 378 446
- ECL, brutto tilikauden lopussa	1 515 930	1 378 844	1 515 926	1 378 742
<b>Yhteensä, netto</b>	<b>-147 752</b>	<b>-10 522</b>	<b>-147 807</b>	<b>-10 605</b>

**D9.2 Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos**

	Konserni 2022			Konserni 2021		
	ECL 31.12.2021	ECL 31.12.2022	ECL- muutos	ECL 31.12.2020	ECL 31.12.2021	ECL- muutos
<b>Rahoitusvarat (1 000 e)</b>						
Vaadittaessa maksettavat saamiset luottolaitoksilta	-193	-156	36	-701	-193	508
Sijoitustilit ja määräaikaistalletukset	-48	-	48	-369	-48	321
Saamiset asiakkailta	-1 169 220	-1 179 370	-10 149	-1 167 447	-1 169 220	-1 773
Saamistodistukset	-791	-544	247	-5 745	-791	4 954
Muut varat	-94	-94	-	-132	-94	38
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	-1 032	-1 342	-310	-851	-1 032	-181
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)</b>	<b>-1 171 378</b>	<b>-1 181 506</b>	<b>-10 128</b>	<b>-1 175 249</b>	<b>-1 171 378</b>	<b>3 871</b>
<b>Rahoitusvelat (1 000e)</b>						
Varaukset	-205 372	-332 632	-127 260	-199 309	-205 372	-6 063
Oma pääoma - Käyvän arvon rahasto	-2 094	-1 792	302	-4 072	-2 094	1 978
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)</b>	<b>-207 466</b>	<b>-334 424</b>	<b>-126 958</b>	<b>-203 381</b>	<b>-207 466</b>	<b>-4 085</b>
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-), netto</b>			<b>-137 086</b>			<b>-214</b>

	Emoyhtiö 2022			Emoyhtiö 2021		
	ECL 31.12.2021	ECL 31.12.2022	ECL- muutos	ECL 31.12.2020	ECL 31.12.2021	ECL- muutos
<b>Rahoitusvarat (1 000 e)</b>						
Vaadittaessa maksettavat saamiset luottolaitoksilta	-185	-152	33	-652	-185	467
Sijoitustilit ja määräaikaistalletukset	-48	-	48	-369	-48	321
Saamiset asiakkailta	-49 327	-91 477	-42 149	-47 555	-49 327	-1 772
Saamistodistukset	-791	-544	247	-5 745	-791	4 954
Muut varat <sup>1</sup>	-	-94	-94	-	-	-
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	-1 032	-1 342	-310	-851	-1 032	-181
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)</b>	<b>-51 383</b>	<b>-93 608</b>	<b>-42 225</b>	<b>-55 172</b>	<b>-51 383</b>	<b>3 789</b>
<b>Rahoitusvelat (1 000e)</b>						
Varaukset	-1 325 265	-1 420 525	-95 260	-1 319 202	-1 325 265	-6 063
Oma pääoma - Käyvän arvon rahasto	-2 094	-1 792	302	-4 072	-2 094	1 978
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)</b>	<b>-1 327 359</b>	<b>-1 422 317</b>	<b>-94 958</b>	<b>-1 323 274</b>	<b>-1 327 359</b>	<b>-4 085</b>
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-), netto</b>			<b>-137 183</b>			<b>-296</b>

<sup>1</sup> Muut varat erä sisältää Veraventure Oy:n sulautumisen johdosta Finnvera Oyj:öön siirtyneet kauppahintasaamisten odotettavissa olevat luottotappiot. Tästä johtuen taulukon ECL-muutos ei ole vertailukelpoinen emoyhtiön tuloslaskelman vastaavaan lukuun.

**D9.3 Odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset vaiheiden välillä**
**D9.3.1 Saamiset luottolaitoksilta- ja sijoituserien odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset vaiheiden välillä**

(1 000 e)	Konserni 31.12.2022				Konserni 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>2 036</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 036</b>	<b>10 765</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10 765</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-28	-	-	-28	30	-	-	30
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisäykset vaiheelta 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisäykset vaiheelta 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisäykset vaiheelta 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Odotettavissa olevat tappiot uusista saamisista luottolaitoksilta	1 312	-	-	1 312	3 710	-	-	3 710
Tilivarojen väheneminen	-1 352	-	-	-1 352	-8 125	-	-	-8 125
PD-muutoksen vaikutus	-800	-	-	-800	-4 344	-	-	-4 344
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>1 168</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 168</b>	<b>2 036</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 036</b>
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				<b>-868</b>				<b>-8 729</b>

(1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2022				Emoyhtiö 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>2 028</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 028</b>	<b>10 716</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10 716</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-28	-	-	-28	26	-	-	26
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisäykset vaiheelta 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisäykset vaiheelta 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisäykset vaiheelta 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Odotettavissa olevat tappiot uusista saamisista luottolaitoksilta	1 304	-	-	1 304	3 697	-	-	3 697
Tilivarojen väheneminen	-1 344	-	-	-1 344	-8 093	-	-	-8 093
PD-muutoksen vaikutus	-797	-	-	-797	-4 319	-	-	-4 319
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>1 164</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 164</b>	<b>2 028</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 028</b>
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				<b>-865</b>				<b>-8 688</b>

## D9.3.2 Saamiset asiakkailta -erien odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset vaiheiden välillä

(1 000 e)	Konserni 31.12.2022				Konserni 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>677</b>	<b>1 127 386</b>	<b>43 374</b>	<b>1 171 436</b>	<b>434</b>	<b>1 126 512</b>	<b>41 607</b>	<b>1 168 554</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-236	-33 008	-2 447	-35 691	-240	-667	-2 532	-3 439
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-497	-30	-527	-	-519	-78	-597
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-240	-	-235	-475	-213	-	-125	-338
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-173	-552	-	-725	-165	-569	-	-734
Lisäykset vaiheelta 1	-	1 033	2 864	3 897	-	833	3 695	4 528
Lisäykset vaiheelta 2	46	-	1 819	1 865	56	-	2 048	2 104
Lisäykset vaiheelta 3	15	51	-	66	16	24	-	40
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	2 232	2 078	8 969	13 279	1 561	2 139	5 675	9 376
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-585	-400	-7 571	-8 556	-460	-312	-6 951	-7 723
PD-muutoksen vaikutus	635	991	1	1 627	-316	-63	0	-379
Luottotappiokorvausprosentin muutoksen vaikutus	3 100	7 986	24 848	35 934	3	6	35	45
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>5 469</b>	<b>1 105 068</b>	<b>71 592</b>	<b>1 182 130</b>	<b>677</b>	<b>1 127 386</b>	<b>43 374</b>	<b>1 171 436</b>
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				10 694				2 882

(1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2022				Emoyhtiö 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>3 119</b>	<b>5 051</b>	<b>43 374</b>	<b>51 543</b>	<b>2 876</b>	<b>4 178</b>	<b>41 474</b>	<b>48 528</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-236	-1 008	-2 447	-3 691	-240	-667	-2 400	-3 307
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-497	-30	-527	-	-519	-78	-597
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-240	-	-235	-475	-213	-	-125	-338
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-173	-552	-	-725	-165	-569	-	-734
Lisäykset vaiheelta 1	-	1 033	2 864	3 897	-	833	3 695	4 528
Lisäykset vaiheelta 2	46	-	1 819	1 865	56	-	2 048	2 104
Lisäykset vaiheelta 3	15	51	-	66	16	24	-	40
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	2 232	2 078	8 969	13 279	1 561	2 139	5 675	9 376
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-585	-400	-7 571	-8 556	-460	-312	-6 951	-7 723
PD-muutoksen vaikutus	635	991	1	1 627	-316	-63	0	-379
Luottotappiokorvausprosentin muutoksen vaikutus	3 100	7 986	24 848	35 934	3	6	35	45
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>7 911</b>	<b>14 734</b>	<b>71 592</b>	<b>94 237</b>	<b>3 119</b>	<b>5 051</b>	<b>43 374</b>	<b>51 543</b>
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				42 694				3 015

## D9.3.3 Taseen ulkopuolisten erien odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset vaiheiden välillä

(1 000 e)	Konserni 31.12.2022				Konserni 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>40 291</b>	<b>137 648</b>	<b>27 433</b>	<b>205 372</b>	<b>35 749</b>	<b>138 616</b>	<b>24 944</b>	<b>199 309</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-1 750	91 657	42	89 949	-1 922	-514	-241	-2 677
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-980	-84	-1 064	-	-989	-	-989
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-809	-	-23	-832	-485	-	-72	-557
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-211	-65	-	-276	-193	-94	-	-288
Lisäykset vaiheelta 1	-	3 194	2 185	5 378	-	1 653	2 112	3 765
Lisäykset vaiheelta 2	112	-	229	341	149	-	312	461
Lisäykset vaiheelta 3	4	6	-	10	-	6	-	6
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	15 649	484	3 128	19 260	15 807	68	899	16 774
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-13 901	-489	-1 531	-15 921	-10 074	-1 042	-521	-11 637
Portfoliosuojauksen vaikutus	-	-	-	-	-	-	-	-
PD-muutoksen vaikutus	1 708	2 436	-	4 144	913	-256	-	657
Luottotappiokorvausprosentin muutoksen vaikutus	14 332	6 181	5 758	26 270	347	200	1	548
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>55 426</b>	<b>240 071</b>	<b>37 135</b>	<b>332 632</b>	<b>40 291</b>	<b>137 648</b>	<b>27 433</b>	<b>205 372</b>
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				127 260				6 063

(1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2022				Emoyhtiö 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>41 165</b>	<b>1 263 297</b>	<b>20 803</b>	<b>1 325 265</b>	<b>36 623</b>	<b>1 264 265</b>	<b>18 314</b>	<b>1 319 202</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-1 750	59 657	42	57 949	-1 922	-514	-241	-2 677
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-980	-84	-1 064	-	-989	-	-989
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-809	-	-23	-832	-485	-	-72	-557
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-211	-65	-	-276	-193	-94	-	-288
Lisäykset vaiheelta 1	-	3 194	2 185	5 378	-	1 653	2 112	3 765
Lisäykset vaiheelta 2	112	-	229	341	149	-	312	461
Lisäykset vaiheelta 3	4	6	-	10	-	6	-	6
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	15 649	484	3 128	19 260	15 807	68	899	16 774
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-13 901	-489	-1 531	-15 921	-10 074	-1 042	-521	-11 637
Portfoliosuojauksen vaikutus	-	-	-	-	-	-	-	-
PD-muutoksen vaikutus	1 708	2 436	-	4 144	913	-256	-	657
Luottotappiokorvausprosentin muutoksen vaikutus	14 332	6 181	5 758	26 270	347	200	1	548
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>56 299</b>	<b>1 333 721</b>	<b>30 506</b>	<b>1 420 525</b>	<b>41 165</b>	<b>1 263 297</b>	<b>20 803</b>	<b>1 325 265</b>
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				95 260				6 063



## D9.4 Pääomien jakautuminen riskiluokittain

## D9.4.1 Saamiset luottolaitoksilta- ja sijoitukset riskiluokittain ja niiden odotettavissa olevat luottotappiot

Riskiluokka (1 000 e)	Konserni 31.12.2022				Konserni 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
AAA	-	-	-	-	-	-	-	-
AA	117 905	-	-	117 905	399 701	-	-	399 701
A	44 969	-	-	44 969	76 126	-	-	76 126
BBB	41 864	-	-	41 864	-	-	-	-
BB	33 860	-	-	33 860	36 442	-	-	36 442
B	-	-	-	-	-	-	-	-
CCC	-	-	-	-	-	13 773	-	13 773
Ei riskiluokitusta	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>238 598</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>238 598</b>	<b>512 269</b>	<b>13 773</b>	<b>-</b>	<b>526 042</b>
Odotettavissa olevat luottotappiot	1 168	-	-	1 168	1 168	-	-	1 168

Riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2022				Emoyhtiö 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
AAA	-	-	-	-	-	-	-	-
AA	104 962	-	-	104 962	385 560	-	-	385 560
A	44 969	-	-	44 969	70 099	-	-	70 099
BBB	41 864	-	-	41 864	-	-	-	-
BB	33 860	-	-	33 860	36 442	-	-	36 442
B	-	-	-	-	-	-	-	-
CCC	-	-	-	-	-	13 773	-	13 773
Ei riskiluokitusta	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>225 656</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>225 656</b>	<b>492 100</b>	<b>13 773</b>	<b>-</b>	<b>505 873</b>
Odotettavissa olevat luottotappiot	1 164	-	-	1 164	1 164	-	-	1 164

 D9.4.2 Saamiset asiakkailta riskiluokittain ja niiden odotettavissa olevat luottotappiot<sup>1</sup>

Riskiluokka (1 000 e)	Konserni 31.12.2022				Konserni 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
AAA	-	-	-	-	-	-	-	-
AA	209	-	-	209	358	-	-	358
A	3 541	-	76	3 617	6 899	57	188	7 143
BBB	3 007 683	176	78	3 007 937	2 783 871	230	641	2 784 742
BB	603 418	5 527	10 183	619 128	757 498	7 307	8 913	773 717
B	318 465	7 323 630	7 855	7 649 950	217 691	4 387 376	13 289	4 618 356
CCC	13 717	423 544	4 238	441 498	14 636	194 935	3 911	213 481
D	2 105	4 204	135 846	142 155	1 329	2 554	122 108	125 990
Ei riskiluokitusta	4 698	-	-	4 698	26 731	-	-	26 731
<b>Yhteensä</b>	<b>3 953 836</b>	<b>7 757 081</b>	<b>158 276</b>	<b>11 869 193</b>	<b>3 809 013</b>	<b>4 592 459</b>	<b>149 048</b>	<b>8 550 520</b>
Odotettavissa olevat luottotappiot	5 469	1 105 068	71 592	1 182 130	583	1 127 386	43 467	1 171 436

Riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2022				Emoyhtiö 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
AAA	-	-	-	-	-	-	-	-
AA	209	-	-	209	358	-	-	358
A	3 541	-	76	3 617	6 899	57	188	7 143
BBB	31 997	176	78	32 252	46 015	230	641	46 886
BB	149 215	5 527	10 183	164 925	166 450	7 307	8 913	182 669
B	278 684	34 920	7 855	321 460	217 691	33 953	13 289	264 933
CCC	13 717	29 946	4 238	47 901	14 636	36 620	3 911	55 167
D	2 105	4 204	135 846	142 155	1 329	2 554	122 108	125 990
Ei riskiluokitusta	4 698	-	-	4 698	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>484 166</b>	<b>74 774</b>	<b>158 276</b>	<b>717 216</b>	<b>453 378</b>	<b>80 721</b>	<b>149 048</b>	<b>683 147</b>
Odotettavissa olevat luottotappiot	7 911	14 734	71 592	94 237	3 025	5 051	43 374	51 449

<sup>1</sup> Taulukot sisältävät kotimaan lainat, takausaamiset, takaisinperintäsaamiset, korkosaamiset, kauppahintasaamiset, palkkiotuottosaamiset ja kotimaan joukkovelkakirjat. Konserniluvut sisältävät lisäksi Suomen Vientiluotto Oy:n nostetut vientiluotot. Emoyhtiön luvut eivät sisällä luottoja tytäryhtiöille.

## D9.4.3 Taseen ulkopuoliset erät riskiluokittain ja niiden toteutuneet ja odotettavissa olevat luottotappiot

Riskiluokka (1 000 e)	Konserni 31.12.2022				Konserni 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
AAA	-	-	-	-	-	-	-	-
AA	11 001	-	-	11 001	14 395	-	-	14 395
A	33 676	-	-	33 676	42 357	-	-	42 357
BBB	2 797 481	-	-	2 797 481	1 812 775	-	-	1 812 775
BB	2 486 923	-	-	2 486 923	2 548 735	19 373	-	2 568 108
B	1 445 397	1 019 080	-	2 464 477	1 401 975	894 393	-	2 296 368
CCC	144 487	1 506 468	-	1 650 955	247 428	924 450	-	1 171 878
D	11 996	-	246 054	258 049	382	2	107 885	108 269
Ei riskiluokitusta	18 848	2 861	-	21 710	72 662	42 835	-	115 497
<b>Yhteensä</b>	<b>6 949 809</b>	<b>2 528 410</b>	<b>246 054</b>	<b>9 724 272</b>	<b>6 140 708</b>	<b>1 881 052</b>	<b>107 885</b>	<b>8 129 646</b>
Odotettavissa olevat luottotappiot	55 426	240 071	37 135	332 632	40 291	137 648	27 433	205 372

Riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2022				Emoyhtiö 31.12.2021			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
AAA	-	-	-	-	-	-	-	-
AA	11 001	-	-	11 001	14 395	-	-	14 395
A	33 676	-	-	33 676	42 357	-	-	42 357
BBB	5 773 167	-	-	5 773 167	4 754 418	-	-	4 754 418
BB	2 974 986	-	-	2 974 986	3 330 400	19 373	-	3 349 774
B	1 485 206	8 307 790	-	9 792 995	1 401 975	9 419 882	-	10 821 857
CCC	144 487	1 900 066	-	2 044 552	247 428	1 106 554	-	1 353 982
D	11 996	-	246 054	258 049	382	2	107 885	108 269
Ei riskiluokitusta	18 848	2 861	-	21 710	94 695	42 835	-	137 530
<b>Yhteensä</b>	<b>10 453 366</b>	<b>10 210 716</b>	<b>246 054</b>	<b>20 910 136</b>	<b>9 886 050</b>	<b>10 588 645</b>	<b>107 885</b>	<b>20 582 581</b>
Odotettavissa olevat luottotappiot	56 299	1 333 721	30 506	1 420 525	41 165	1 263 297	20 803	1 325 265

## D9.5 Odotettavissa olevat luottotappiot tase-erittäin

Varat (1 000 e)	Konserni 31.12.2022			Konserni 31.12.2021		
	Brutto	ECL	Netto	Brutto	ECL	Netto
Saamiset luottolaitoksilta	657 311	-156	657 154	614 326	-193	614 134
Saamiset asiakkailta	8 158 546	-1 179 370	6 979 176	8 573 271	-1 169 220	7 404 051
Saamistodistukset	3 151 866	-544	3 151 323	3 309 881	-791	3 309 090
Muut varat	370 633	-94	370 539	379 259	-94	379 165
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	1 287 304	-1 342	1 285 962	118 722	-1 032	117 690
<b>Yhteensä</b>	<b>13 625 660</b>	<b>-1 181 506</b>	<b>12 444 154</b>	<b>12 995 460</b>	<b>-1 171 330</b>	<b>11 824 130</b>
<b>Velat (1 000e)</b>						
Varaukset		-332 632			-205 372	
Oma pääoma - Käyvän arvon rahasto		-1 792			-2 094	
<b>Yhteensä</b>		<b>-334 424</b>			<b>-207 466</b>	

Varat (1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2022			Emoyhtiö 31.12.2021		
	Brutto	ECL	Netto	Brutto	ECL	Netto
Saamiset luottolaitoksilta	606 925	-152	606 773	543 991	-232	543 758
Saamiset asiakkailta	7 067 221	-91 477	6 975 745	7 429 010	-49 327	7 379 683
Saamistodistukset	3 151 866	-544	3 151 323	3 309 881	-791	3 309 090
Muut varat	375 641	-94	375 547	-	-	-
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	1 254 194	-1 342	1 252 852	85 356	-1 032	84 323
<b>Yhteensä</b>	<b>12 455 848</b>	<b>-93 608</b>	<b>12 362 239</b>	<b>11 368 237</b>	<b>-51 383</b>	<b>11 316 854</b>
<b>Velat (1 000e)</b>						
Varaukset		-1 420 525			-1 325 265	
Oma pääoma - Käyvän arvon rahasto		-1 792			-2 094	
<b>Yhteensä</b>		<b>-1 422 317</b>			<b>-1 327 359</b>	

## D10 Tuloverot

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2022	31.12.2021
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta	-9 528	-11 178
Laskennalliset verot (Liitetieto E7)	1 509	-289
<b>Yhteensä</b>	<b>-8 019</b>	<b>-11 466</b>

Finnvera Oyj on TVL 20 §:n perusteella tuloverosta vapaa yhteisö.

## E Taseen liitetiedot

### E1 Saamiset luottolaitoksilta

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Vaadittaessa maksettavat	623 294	475 674	606 773	455 514
Sijoitustilit ja määräaikaisten talletukset	-	88 245	-	88 245
Vientiluotot luottolaitoksille	33 860	50 215	-	-
Sulkutilit	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>657 154</b>	<b>614 134</b>	<b>606 773</b>	<b>543 758</b>

### E2 Saamiset asiakkailta

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Luotot</b>	<b>6 892 605</b>	<b>7 305 538</b>	<b>7 977 066</b>	<b>8 401 063</b>
- Luotot, joilla on huonompi etuoikeus kuin muilla luotoilla	1 841	3 347	1 841	3 347
- Muut luotot	8 023 123	8 438 416	574 421	547 038
- Odotettavissa olevat luottotappiot/Arvonalentumiset	-1 132 359	-1 136 224	-44 466	-16 331
- Luotot tytäryhtiöille	-	-	7 445 270	7 867 009
<b>Saamistodistukset</b>	<b>29 664</b>	<b>42 679</b>	<b>29 664</b>	<b>42 679</b>
- Kotimaan rahoituksen joukkovelkakirjasijoitukset	29 664	42 679	29 664	42 679
<b>Takaussaamiset</b>	<b>25 643</b>	<b>35 784</b>	<b>25 643</b>	<b>35 784</b>
- Takaussaamiset, brutto	43 212	42 806	43 212	42 806
- Takaussaamiset, odotettavissa olevat luottotappiot	-17 568	-7 021	-17 568	-7 021
<b>Saamiset vienti- ja erityistakaustoiminnasta</b>	<b>31 264</b>	<b>20 049</b>	<b>31 264</b>	<b>20 049</b>
- Provisio- ja palkkiosaamiset	3 075	1 838	3 075	1 838
- Takaisinperintäsaamisten kirjanpitoarvo 31.12.	28 189	18 212	28 189	18 212
- Takaisinperintäsaamisten nimellisarvo	57 631	44 187	57 631	44 187
- Takaisinperintäsaamisten arvonalennusten määrä	-29 442	-25 975	-29 442	-25 975
<b>Yhteensä</b>	<b>6 979 176</b>	<b>7 404 051</b>	<b>8 063 638</b>	<b>8 499 576</b>

### E3 Sijoitukset

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Saamistodistukset</b>				
Pankkien sijoitustodistukset ja joukkovelkakirjalainat	2 240 540	2 141 924	2 240 540	2 141 924
Yritystodistukset	237 000	201 674	237 000	201 674
Kuntatodistukset ja valtioiden velkasitoumukset	673 783	965 492	673 783	965 492
<b>Yhteensä</b>	<b>3 151 323</b>	<b>3 309 090</b>	<b>3 151 323</b>	<b>3 309 090</b>
<b>Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä</b>				
<b>Hankintameno 31.12.</b>	-	-	<b>20 182</b>	<b>75 013</b>
- Hankintameno 1.1.	-	-	75 013	90 269
- Investoinnit	-	-	-	-
- Myynnit	-	-	-	-15 256
- Oman pääoman alennus	-	-	-9 897	-
- Siirrot erien välillä	-	-	-44 935	-
<b>Kertyneet arvonalentumiset 31.12.</b>	-	-	-	<b>-44 935</b>
- Kertyneet arvonalentumiset 1.1.	-	-	-44 935	-44 935
- Arvonalentumiset tilikauden aikana	-	-	44 935	-
<b>Yhteensä</b>	-	-	<b>20 182</b>	<b>30 078</b>
<b>Sijoitukset osakkuusyhteisöissä</b>				
<b>Hankintameno 31.12.</b>	-	-	-	-
- Hankintameno 1.1.	-	5 503	-	-
- Investoinnit	-	453	-	-
- Myynnit	-	-80	-	-
- Siirrot erien välillä	-	-5 691	-	-
<b>Käyvän arvon muutokset 31.12.</b>	-	-	-	-
- Käyvän arvon muutokset 1.1.	-	4 368	-	-
- Käyvän arvon muutokset tilikauden aikana	-	-4 368	-	-
<b>Yhteensä</b>	-	-	-	-
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>				
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>
- Hankintameno 1.1.	13 723	43 903	13 723	25 698
- Investoinnit	-	1 515	-	234
- Myynnit	-	-17 508	-	-12 209
- Siirrot erien välillä	-	-15 967	-	-
<b>Käyvän arvon muutokset 31.12.</b>	-	-	-	-
- Käyvän arvon muutokset 1.1.	-	5 356	-	-
- Käyvän arvon muutokset tilikauden aikana	-	-5 356	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>3 165 045</b>	<b>3 322 812</b>	<b>3 185 227</b>	<b>3 352 890</b>

## E4 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

### E4.1 Aineettomat hyödykkeet

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 2022				
	Digitalisaatio	Muut aineettomat oikeudet ja IT-sovellukset	Käyttöoikeus-omaisuuserät (IFRS 16)	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>2 913</b>	<b>1 663</b>	<b>2 449</b>	<b>0</b>	<b>7 025</b>
- Hankintameno 1.1.	7 788	5 417	5 859	-	19 063
- Lisäykset	648	225	-	604	1 477
- Vähennykset	-409	-	2 682	-	2 273
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>8 027</b>	<b>5 642</b>	<b>8 541</b>	<b>604</b>	<b>22 813</b>
- Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-4 875	-3 753	-3 410	-	-12 038
- Vähennysten kertyneet poistot	409	-	-	-	409
- Tilikauden poisto	-1 396	-1 034	-1 062	-	-3 491
- Arvonalentumiset	-	-	-	-	0
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-5 862</b>	<b>-4 787</b>	<b>-4 471</b>	<b>-</b>	<b>-15 120</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>2 166</b>	<b>854</b>	<b>4 069</b>	<b>604</b>	<b>7 693</b>

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 2021				
	Digitalisaatio	Muut aineettomat oikeudet ja IT-sovellukset	Käyttöoikeus-omaisuuserät (IFRS 16)	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>4 731</b>	<b>2 153</b>	<b>9 541</b>	<b>1 334</b>	<b>17 759</b>
- Hankintameno 1.1.	10 864	5 227	12 352	1 334	29 778
- Lisäykset	97	606	-	100	803
- Vähennykset	-3 172	-416	-6 494	-	-10 082
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>7 788</b>	<b>5 417</b>	<b>5 859</b>	<b>1 435</b>	<b>20 498</b>
- Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-6 133	-3 075	-2 811	-	-12 019
- Vähennysten kertyneet poistot	3 172	416	-	-	3 589
- Tilikauden poisto	-1 914	-1 095	-599	-	-3 608
- Arvonalentumiset	-	-	-	-1 435	-1 435
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-4 875</b>	<b>-3 753</b>	<b>-3 410</b>	<b>-1 435</b>	<b>-13 473</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>2 913</b>	<b>1 663</b>	<b>2 449</b>	<b>-</b>	<b>7 025</b>

### E4.2 Aineelliset hyödykkeet

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 2022			
	Koneet ja kalusto	Autot	Käyttöoikeus-omaisuuserät (IFRS 16)	Yhteensä
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>3 733</b>	<b>3 923</b>
- Hankintameno 1.1.	422	-	10 746	11 167
- Lisäykset	39	213	-	252
- Vähennykset	-6	-	-251	-257
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>455</b>	<b>213</b>	<b>10 495</b>	<b>11 163</b>
- Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-232	-	-7 012	-7 244
- Vähennysten kertyneet poistot	6	-	-	6
- Tilikauden poisto	-83	-17	-1 919	-2 018
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-309</b>	<b>-17</b>	<b>-8 931</b>	<b>-9 257</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>145</b>	<b>197</b>	<b>1 564</b>	<b>1 906</b>

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 2021		
	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeus-omaisuuserät (IFRS 16)	Yhteensä
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>394</b>	<b>12 941</b>	<b>13 335</b>
- Hankintameno 1.1.	1 672	17 615	19 287
- Lisäykset	39	-	39
- Vähennykset	-1 290	-6 869	-8 159
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>422</b>	<b>10 746</b>	<b>11 167</b>
- Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 278	-4 674	-5 953
- Vähennysten kertyneet poistot	1 290	-	1 290
- Tilikauden poisto	-244	-2 338	-2 582
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-232</b>	<b>-7 012</b>	<b>-7 244</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>189</b>	<b>3 733</b>	<b>3 923</b>

**E4.3 IFRS 16:n mukaisten käyttöoikeusomaisuuserien tase-erät**

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
<b>Käyttöoikeusomaisuuserä</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
- IT-sovellukset	4 069	2 449
<b>Yhteensä</b>	<b>4 069</b>	<b>2 449</b>
Aineelliset hyödykkeet		
- Toimistokiinteistöt	1 491	3 564
- Leasingautot	72	170
<b>Yhteensä</b>	<b>1 564</b>	<b>3 733</b>

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
<b>Muut velat</b>		
Vuokrasopimusvelat		
- IT-sovellukset	3 388	1 575
- Toimistokiinteistöt	1 545	4 046
- Leasingautot	95	188
<b>Yhteensä</b>	<b>5 028</b>	<b>5 809</b>

**E5 Muut varat**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Luottotappiossaamiset valtiolta <sup>1</sup>	16 282	24 305	16 282	24 305
Konsernin sisäiset muut saamiset tytäryhtiöiltä <sup>2</sup>	-	-	5 008	5 369
Saaminen pääomasijoitustoiminnasta	4 604	4 604	4 604	-
Rahastomaksu valtioneuvoston rahastolta	349 023	349 023	349 023	349 023
Muut	630	1 233	630	1 233
<b>Yhteensä</b>	<b>370 539</b>	<b>379 165</b>	<b>375 547</b>	<b>379 930</b>

<sup>1</sup> Valtio on antanut Finnveralle sitoumuksen luotto- ja takaustappioiden osittaisesta korvaamisesta. Vastuusuittoumus mahdollistaa Finnveran kotimaan liiketoiminnassa kaupallisia rahoituslaitoksia korkeamman riskinottotason.

<sup>2</sup> Suomen Vientiluotto Oy:lle kuuluva osuus velkojen ja johdannaisten käyvän arvon muutoksesta kirjataan Finnvera Oyj:n tilinpäätöksessä joko velaksi tai saamiseksi Suomen Vientiluotto Oy:ltä riippuen muutoksen lopputulemasta. Tilikauden 2022 lopussa kertynyt käyvän arvon saaminen Suomen Vientiluotto Oy:ltä oli 5 milj. euroa.

**E6 Siirtosaamiset ja maksetut ennakot**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Korko- ja korkotukisaamiset	157 120	85 594	87 967	50 136
Konsernin sisäiset korkosaamiset	-	-	38 254	2 133
Palkkiotuottosaamiset	6 495	6 974	4 121	4 716
Konsernin sisäiset palkkiotuottosaamiset	-	-	-	2 219
Jälleenvakuutusmaksuennakot	27 307	23 514	27 307	23 514
Annetut vakuudet johdannaisista	1 094 350	-	1 094 350	-
Muut siirtosaamiset ja maksetut ennakot	689	1 608	682	1 606
Muut sisäiset siirtosaamiset ja maksetut ennakot	-	-	171	-
<b>Yhteensä</b>	<b>1 285 962</b>	<b>117 690</b>	<b>1 252 852</b>	<b>84 323</b>

**E7 Verosaamiset ja -velat**

(1 000 e)	Konserni	
	2022	2021
Laskennalliset verosaamiset 1.1.	20	30
Lisäys/vähennys tulokseen tilikauden aikana	744	-10
<b>Laskennalliset verosaamiset 31.12.</b>	<b>764</b>	<b>20</b>
<b>Tuloverosaamiset</b>	<b>31</b>	<b>26</b>
<b>Verosaamiset yhteensä</b>	<b>795</b>	<b>46</b>

(1 000 e)	Konserni	
	2022	2021
Laskennalliset verovelat 1.1.	764	661
Lisäys/vähennys tulokseen tilikauden aikana	-764	279
Tytäryhtiön myynti	0	-175
<b>Laskennalliset verovelat 31.12.</b>	<b>-</b>	<b>764</b>
<b>Laskennalliset verovelat yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>764</b>
<b>Tuloverovelat</b>	<b>3 418</b>	<b>7 053</b>
<b>Verovelat yhteensä</b>	<b>3 418</b>	<b>7 817</b>

<b>Laskennalliset verot, netto 31.12.</b>	<b>764</b>	<b>-745</b>
---	------------	-------------

Finnvera Oyj on TVL 20§:n perusteella tuloverosta vapaa yhteisö. Laskennalliset verosaamiset ja -velat ovat syntyneet Veraventure Oy:n kauppahintasaamisista ja Suomen Vientiluotto Oy:n vientiluottoihin liittyvien velkojen ja niitä suojaavien johdannaisten tulosvaikutuksesta.

**E8 Velat luottolaitoksille ja muille yhteisöille**

(1 000 e)	Konserni 2022		Emoyhtiö 2022	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>Velat luottolaitoksille ja muille yhteisöille</b>				
<b>1.1.2022</b>	<b>74 583</b>	<b>74 583</b>	<b>124 000</b>	<b>124 000</b>
Nostot	493 212	493 212	828 326	828 326
Takaisinmaksut	-530 504	-530 504	-777 326	-777 326
Lyhytaikaisten velkojen nostot (+) / takaisinmaksut (-), netto <sup>1</sup>	-	-	-	-
Ennenaikaiset takaisinmaksut	-	-	-	-
Käyvän arvon muutokset	-	-	-	-
Valuuttakurssimuutokset	-	-	-	-
<b>31.12.2022</b>	<b>37 292</b>	<b>37 292</b>	<b>175 000</b>	<b>175 000</b>

(1 000 e)	Konserni 2021		Emoyhtiö 2021	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>Velat luottolaitoksille ja muille yhteisöille</b>				
<b>1.1.2021</b>	<b>74 583</b>	<b>74 583</b>	<b>86 000</b>	<b>86 000</b>
Nostot	-	-	245 000	245 000
Takaisinmaksut	-	-	-207 000	-207 000
Lyhytaikaisten velkojen nostot (+) / takaisinmaksut (-), netto <sup>1</sup>	-	-	-	-
Ennenaikaiset takaisinmaksut	-	-	-	-
Käyvän arvon muutokset	-	-	-	-
Valuuttakurssimuutokset	-	-	-	-
<b>31.12.2021</b>	<b>74 583</b>	<b>74 583</b>	<b>124 000</b>	<b>124 000</b>

<sup>1</sup> Lyhytaikaisten velkojen bruttosummat on esitetty rahavirran liitetiedoissa.

**E9 Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat**

**EMTN-lainaohjelma**

**Liikkeeseenlaskija ja ISIN**

(1 000 e)	Korko	Nimellisarvo (tuhatta)	Valuutta	Liikkeeseen- laskupäivä	Eräpäivä	Emoyhtiö/Konserni Kirjanpitoarvo	
						31.12.2022	31.12.2021
Finnvera Oyj - XS1951364915	2,800 %	30 000	AUD	14.2.2019	14.8.2029	16 845	20 033
Finnvera Oyj - XS1951364915	2,800 %	30 000	AUD	13.11.2019	14.8.2029	16 845	20 033
Finnvera Oyj - XS1294518318	0,625 %	1 000 000	EUR	22.9.2015	22.9.2022	-	1 009 030
Finnvera Oyj - XS1392927072	0,500 %	1 000 000	EUR	13.4.2016	13.4.2026	913 407	1 018 678
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	750 000	EUR	17.5.2017	17.5.2032	628 805	811 681
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	100 000	EUR	3.7.2017	17.5.2032	83 841	108 224
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	150 000	EUR	6.9.2017	17.5.2032	125 761	162 336
Finnvera Oyj - XS1791423178	1,250 %	1 000 000	EUR	14.3.2018	14.7.2033	838 516	1 107 984
Finnvera Oyj - XS1904312318	0,750 %	500 000	EUR	7.11.2018	7.8.2028	438 598	522 558
Finnvera Oyj - XS1979447064	0,375 %	1 000 000	EUR	9.4.2019	9.4.2029	845 274	1 018 315
Finnvera Oyj - XS2230845328	0,000 %	1 000 000	EUR	15.9.2020	15.9.2027	861 918	995 383
Finnvera Oyj - XS2529521283	2,125 %	1 000 000	EUR	8.9.2022	8.3.2028	952 982	-
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	1 500 000	SEK	20.12.2016	20.12.2028	122 588	153 156
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	1 500 000	SEK	23.1.2017	20.12.2028	122 588	153 156
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	500 000	SEK	23.1.2017	20.12.2028	40 863	51 052
Finnvera Oyj - XS1241947768	2,375 %	500 000	USD	4.6.2015	4.6.2025	446 320	459 154
Finnvera Oyj - XS1845379152	3,000 %	1 000 000	USD	27.6.2018	27.6.2023	927 870	910 867
Finnvera Oyj - XS2068940753	1,625 %	1 000 000	USD	23.10.2019	23.10.2024	883 726	890 198
Finnvera Oyj - XS2401591800	1,125 %	1 000 000	USD	27.10.2021	27.10.2026	840 454	873 144
<b>Yhteensä</b>						<b>9 107 199</b>	<b>10 284 982</b>

**ECP-lainaohjelma**

**Liikkeeseenlaskija ja ISIN**

(1 000 e)	Nimellisarvo (tuhatta)	Valuutta	Liikkeeseen- laskupäivä	Eräpäivä	Konserni Kirjanpitoarvo	
					31.12.2022	31.12.2021
Finnvera Oyj - XS2559492413	100 000	EUR	18.11.2022	9.1.2023	99 978	-
Finnvera Oyj - XS2559896696	75 000	USD	21.11.2022	21.2.2023	69 872	-
Finnvera Oyj - XS2562460829	130 000	EUR	29.11.2022	9.1.2023	129 967	-
Finnvera Oyj - XS2562886643	130 000	EUR	30.11.2022	16.1.2023	129 935	-
Finnvera Oyj - XS2570742184	35 000	USD	21.12.2022	21.3.2023	32 492	-
Finnvera Oyj - XS2570749437	100 000	USD	21.12.2022	21.2.2023	93 164	-
<b>Yhteensä</b>					<b>555 407</b>	<b>-</b>



(1 000 e)	Konserni 2022		Emoyhtiö 2022	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat (EMTN-lainaohjelma)</b>				
<b>1.1.2022</b>	<b>9 970 113</b>	<b>10 284 982</b>	<b>9 970 113</b>	<b>10 284 982</b>
Liikkeeseen lasketut velkakirjat	1 000 000	995 630	1 000 000	995 630
Takaisinmaksut	-1 000 000	-1 000 000	-1 000 000	-1 000 000
Käyvän arvon muutokset	-	-1 353 375	-	-1 353 375
Valuuttakurssimuutokset	164 273	175 453	164 273	175 453
Muut muutokset	-	4 509	-	4 509
<b>31.12.2022</b>	<b>10 134 386</b>	<b>9 107 199</b>	<b>10 134 386</b>	<b>9 107 199</b>
Keskikorko <sup>1</sup>		2,6804 %		2,6668 %

(1 000 e)	Konserni 2021		Emoyhtiö 2021	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat (EMTN-lainaohjelma)</b>				
<b>1.1.2021</b>	<b>9 673 873</b>	<b>10 378 929</b>	<b>9 673 873</b>	<b>10 378 929</b>
Liikkeeseen lasketut velkakirjat	860 807	855 109	860 807	855 109
Takaisinmaksut	-750 000	-750 000	-750 000	-750 000
Käyvän arvon muutokset	-	-394 906	-	-394 906
Valuuttakurssimuutokset	185 433	192 500	185 433	192 500
Muut muutokset	-	3 350	-	3 350
<b>31.12.2021</b>	<b>9 970 113</b>	<b>10 284 982</b>	<b>9 970 113</b>	<b>10 284 982</b>
Keskikorko <sup>1</sup>		-0,2178 %		-0,2456 %

<sup>1</sup> Keskikorko on laskettu kaikkien korollisten lainojen kesikorkona.

Ottolainaus on arvostettu käypään arvoon silloin, kun se on suojattu johdannaisopimuksilla (käyvän arvon optio). Suojauslaksennan alla olevat velat arvostetaan käypään arvoon markkinakorkojen muutoksen osalta. Eräpäivinä veloista maksetaan nimellisarvon mukainen määrä. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien velkojen luottoriskin osuus käyvän arvon muutoksesta on laskettu markkinainformaation pohjalta. Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat ovat Suomen valtion takaamia ja Suomen valtion luottoriski ei ole muuttunut.

(1 000 e)	Konserni 2022		Emoyhtiö 2022	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat (ECP-lainaohjelma)</b>				
<b>1.1.2022</b>				
Liikkeeseen lasketut velkakirjat	1 784 318	1 779 679	1 784 318	1 779 679
Takaisinmaksut	-1 232 054	-1 232 054	-1 232 054	-1 232 054
Käyvän arvon muutokset	-	-	-	-
Valuuttakurssimuutokset	4 624	4 649	4 624	4 649
Muut muutokset	-	3 133	-	3 133
<b>31.12.2022</b>	<b>556 887</b>	<b>555 407</b>	<b>556 887</b>	<b>555 407</b>

(1 000 e)	Konserni 2021		Emoyhtiö 2021	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat (ECP-lainaohjelma)</b>				
<b>1.1.2021</b>				
Liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	-	-	-
Takaisinmaksut	-	-	-	-
Käyvän arvon muutokset	-	-	-	-
Valuuttakurssimuutokset	-	-	-	-
Muut muutokset	-	-	-	-
<b>31.12.2021</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Lyhytaikaiset velkatodistukset (ECP-lainaohjelma) on arvostettu jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä.

## E10 Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

(1 000 e)	Emoyhtiö/Konserni		
	Käypä arvo positiivinen	Negatiivinen	Nimellisarvo yhteensä
<b>31.12.2022</b>			
<b>Käyvän arvon suojaus</b>			
- Koronvaihtosopimukset	165 407	809 780	9 981 764
<b>Rahavirran suojaus</b>			
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	-	117 705	2 313 061
<b>Suojaavat johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa<sup>1</sup></b>			
- Koronvaihtosopimukset	288	28 122	934 032
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	-	181 577	3 043 779
- Valuuttatermiinit	604	43 209	2 108 725
<b>Yhteensä</b>	<b>166 298</b>	<b>1 180 392</b>	<b>18 381 361</b>
<b>31.12.2021</b>			
<b>Käyvän arvon suojaus</b>			
- Koronvaihtosopimukset	275 791	4 849	8 067 439
<b>Rahavirran suojaus</b>			
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	12 078	29 287	2 228 378
<b>Suojaavat johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa<sup>1</sup></b>			
- Koronvaihtosopimukset	21 261	829	1 576 462
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	36 233		879 603
- Valuuttatermiinit	25 547	312	1 029 918
<b>Yhteensä</b>	<b>370 910</b>	<b>35 278</b>	<b>13 781 800</b>

<sup>1</sup> Muilla johdannaissopimuksilla suojataan valuuttakurssieroja sekä korkoriskiä. Johdannaisilla suojatut liikkeeseen lasketut velkakirjat joihin ei sovelleta käyvän arvon suojauslaskentaa on arvostettu käypään arvoon ja niiden arvonmuutokset on kirjattu tuloslaskelmaan (käyvän arvon optio). Näiden velkojen luottoriskin muutos on kirjattu käyvän arvon rahastoon.

## Käyvän arvon suojaus

Käyvän arvon suojauksella suojataan liikkeeseen laskettujen velkakirjojen sekä sijoitusten korkoriskiä. Suojatut velat on arvostettu käypään arvoon suojatun riskin osalta ja käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan. Suojauslaskennan alla olevat saamistodistukset on arvostettu käypään arvoon laajan tuloksen kautta ja suojatun riskin osalta käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan. Johdannaisten käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan.

Suojauslaskennan tehottomuus<sup>1</sup>  
(1 000 e)

	Emoyhtiö/Konserni	
	31.12.2022	31.12.2021
Saamistodistuksia suojaavat johdannaiset	155 924	17 119
Velkoja suojaavat johdannaiset	-1 166 691	-318 668
<b>Suojaavat johdannaiset yhteensä</b>	<b>-1 010 766</b>	<b>-301 549</b>
Suojattavat kohteet, saamistodistukset	-156 103	-17 120
Suojattavat kohteet, liikkeeseen lasketut velkakirjat	1 164 872	317 082
<b>Suojattavat kohteet yhteensä</b>	<b>1 008 769</b>	<b>299 962</b>
<b>Tuloslaskelmalle esitetty tehottomuus<sup>2</sup></b>	<b>-1 998</b>	<b>-1 587</b>

<sup>1</sup> Suomen Vientiluotto Oy:lle kuuluva osuus velkojen ja johdannaisten käyvän arvon muutoksen erotuksesta kirjataan Finnvera Oyj:n tilinpäätöksessä joko velaksi tai saamiseksi Suomen Vientiluotto Oy:ltä riippuen muutoksen lopputulemasta.

<sup>2</sup> Esitetään tuloslaskelmalla erässä "Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot".

Suojauskohteena olevien saamisten kertynyt käyvän arvon muutos  
(1 000 e)

	Emoyhtiö/Konserni	
	31.12.2022	31.12.2021
Saamistodistukset, käypään arvoon laajan tuloksen kautta	1 941 450	1 308 158
Josta kertynyt käyvän arvon muutos suojauslaskennasta	-165 592	-9 489

Suojauskohteena olevien velkojen kertynyt käyvän arvon muutos  
(1 000 e)

	Emoyhtiö/Konserni	
	31.12.2022	31.12.2021
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, jaksotettu hankintameno	8 792 791	7 630 474
Kertynyt käyvän arvon muutos suojauslaskennasta	-894 046	271 513
<b>Yhteensä</b>	<b>7 898 745</b>	<b>7 901 987</b>

Suojausinstrumenttien  
nimellismäärän aikaprofiili

31.12.2022	< 3kk	3-12kk	1-5 vuotta	5-10 vuotta	> 10 vuotta	Yhteensä
Korkoriskiä suojaavat suojausinstrumentit, saamistodistukset	-	131 500	1 709 147	266 000	-	2 106 647
Korkoriskiä suojaavat suojausinstrumentit, liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	937 559	3 797 404	3 000 000	1 000 000	8 734 963
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>1 069 059</b>	<b>5 506 551</b>	<b>3 266 000</b>	<b>1 000 000</b>	<b>10 841 610</b>

Suojausinstrumenttien  
nimellismäärän aikaprofiili

31.12.2021	< 3kk	3-12kk	1-5 vuotta	5-10 vuotta	> 10 vuotta	Yhteensä
Korkoriskiä suojaavat suojausinstrumentit, saamistodistukset	13 400	28 644	1 003 747	255 800	-	1 301 591
Korkoriskiä suojaavat suojausinstrumentit, liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	-	3 625 694	2 000 000	2 000 000	7 625 694
<b>Yhteensä</b>	<b>13 400</b>	<b>28 644</b>	<b>4 629 441</b>	<b>2 255 800</b>	<b>2 000 000</b>	<b>8 927 285</b>

### Rahavirran suojaus

Rahavirran suojauksella suojataan tulevia kassavirtoja viitekorkojen muutoksilta valuuttamääräisissä sitoumuksissa. Yhtiö käyttää suojaukseen koron- ja valuuttavaihtosopimuksia. Suojausinstrumenttien käyvän arvon muutos suojatun riskin osalta esitetään rahavirran suojausrahastossa (hedging reserve) laajan tuloksen erissä. Yhtiö on myös ottanut käyttöön suojauskustannuksen eriyttämisen (cost of hedging). Eri valuuttojen välinen viitekoronvaihtosopimuksen preemio (cross currency basis) ei ole osa suojaussuhdetta ja kirjataan suojauskustannuksena suojauskustannusrahastoon laajan tuloksen eriin.

#### Suojauslaskennan tehottomuus (1 000 e)

	Emoyhtiö/Konserni	
	31.12.2022	31.12.2021
Suojaavien instrumenttien arvonmuutos tilikauden aikana	6 288	-5 471
Suojauskustannuksen osuus arvonmuutoksesta	10 323	-6 710
Arvonmuutos pl. suojauskustannuksen osuus	-4 035	1 240
Suojauskohteen arvon muutos, jota käytetään perustana kirjattaessa suojauksen tehottomuutta kaudella	3 792	-1 483
Tuloslaskelmalla esitetty tehottomuus <sup>1</sup>	-243	-243
Laajan tuloksen erissä esitetyt käyvän arvon muutokset	6 531	-5 227
<b>Yhteensä</b>	<b>6 288</b>	<b>-5 471</b>

<sup>1</sup> Esitetään tuloslaskelmalla erässä "Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot".

#### Rahavirran suojaus, käyvän arvon rahasto

(1 000 e)	Emoyhtiö/Konserni		
	Suojaus- rahasto	Suojauskus- tannusrahasto	Yhteensä
<b>Saldo 1.1.2022</b>	<b>-467</b>	<b>-13 501</b>	<b>-13 968</b>
Arvonmuutokset tilikauden aikana	-3 792	10 323	6 531
<b>Saldo 31.12.2022</b>	<b>-4 259</b>	<b>-3 178</b>	<b>-7 437</b>

(1 000 e)	Emoyhtiö/Konserni		
	Suojaus- rahasto	Suojauskus- tannusrahasto	Yhteensä
<b>Saldo 1.1.2021</b>	<b>-1 950</b>	<b>-6 791</b>	<b>-8 741</b>
Arvonmuutokset tilikauden aikana	1 483	-6 710	-5 227
<b>Saldo 31.12.2021</b>	<b>-467</b>	<b>-13 501</b>	<b>-13 968</b>

Rahavirran suojausrahasto ei sisällä eriä, joihin ei enää sovelleta suojauslaskentaa.

#### Suojausinstrumenttien nimellismäärän aikaprofiili

31.12.2022	< 3kk	3–12kk	1–5 vuotta	5–10 vuotta	> 10 vuotta	Yhteensä
Korkoriskiä suojaavat suojausinstrumentit	-	-	-	937 559	515 657	1 453 216
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>937 559</b>	<b>515 657</b>	<b>1 453 216</b>

31.12.2021	< 3kk	3–12kk	1–5 vuotta	5–10 vuotta	> 10 vuotta	Yhteensä
Korkoriskiä suojaavat suojausinstrumentit	-	-	-	882 924	485 608	1 368 533
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>882 924</b>	<b>485 608</b>	<b>1 368 533</b>

#### E11 Muut velat

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Palautusvelvollisuuden alaiset avustukset	4 252	4 252	4 252	4 252
Saamistodistusten ostovelat	-	23 018	-	23 018
IFRS 16:n mukaiset käyttöoikeusomaisuusvelat	5 028	5 809	5 028	5 809
Muut	4 090	3 777	4 032	3 776
Konsernin sisäiset muut velat	-	-	5 212	35 778
<b>Yhteensä</b>	<b>13 370</b>	<b>36 856</b>	<b>18 523</b>	<b>72 633</b>

## E12 Varaukset

### IFRS 9 -standardin mukaiset varaukset

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Viennin rahoituksen varaukset 1.1.</b>	182 427	180 459	1 302 320	1 300 352
Varauksen lisäys tilikaudella <sup>1</sup>	-	-	66 335	1 968
Varauksen purku tilikaudella	98 335	-5 275	-	-
<b>Viennin rahoituksen varaukset 31.12.</b>	<b>280 762</b>	<b>182 427</b>	<b>1 368 655</b>	<b>1 302 320</b>
<b>Kotimaan rahoituksen varaukset 1.1.</b>	22 945	18 850	22 945	18 850
Varauksen lisäys tilikaudella	28 925	4 095	28 925	4 095
Varauksen purku tilikaudella	-	-	-	-
<b>Kotimaan rahoituksen varaukset 31.12.</b>	<b>51 870</b>	<b>22 945</b>	<b>51 870</b>	<b>22 945</b>
<b>IFRS 9:n mukaiset varaukset yhteensä 1.1.</b>	205 372	199 309	1 325 265	1 319 202
Varauksen lisäys tilikaudella	28 925	4 095	95 260	6 063
Varauksen purku tilikaudella	98 335	-5 275	-	-
<b>IFRS 9:n mukaiset varaukset yhteensä 31.12.</b>	<b>332 632</b>	<b>205 372</b>	<b>1 420 525</b>	<b>1 325 265</b>
<b>Varaukset yhteensä 31.12.</b>	<b>332 632</b>	<b>205 372</b>	<b>1 420 525</b>	<b>1 325 265</b>

<sup>1</sup> Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämistä ja Finnvera Oyj:n takaamista vientiluotoista IFRS 9 -standardin mukaisesti laskettu odotettavissa oleva luottotappio (ECL) esitetään Finnvera Oyj:n luvuissa varauksissa (varaus vienti- ja erityistakauskannan vastuista). Konsernitiilinpäätöksessä vastaava luku esitetään vientiluottojen vähennyseränä tase-erissä saamiset asiakkailta ja saamiset luottolaitoksilta.

## E13 Siirtovelat ja saadut ennakat

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Korot</b>	146 368	65 884	118 686	34 345
Korkovelat tytäryhtiöille	-	-	1 109	-81
Saadut korkoennakat	5	4	5	4
Takuumaksuennakat <sup>1</sup>	275 687	264 617	275 687	264 617
Saadut vakuudet johdannaista	62 270	370 440	62 270	370 440
Muut siirtovelat ja saadut ennakat	11 980	10 597	6 156	5 866
<b>Yhteensä</b>	<b>496 310</b>	<b>711 543</b>	<b>463 914</b>	<b>675 191</b>

<sup>1</sup> Vientitakuista peritään takuumaksu pääsääntöisesti ennakkoon koko takuuajalta.

## E14 Rahoitusinstrumenttien luokittelu ja käyvät arvot

### Konserni, IFRS 9

Rahoitusvarat (1 000 e)	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Käypään arvoon laajan tuloksen kautta	Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
	Jaksotettu hankintameno	Pakolliset			
<b>31.12.2022</b>					
Saamiset luottolaitoksilta	657 154	-	-	657 154	658 047
Saamiset asiakkailta	6 949 512	-	29 664	6 979 176	7 101 666
Lyhytaikaiset saamistodistukset	751 962	-	-	751 962	751 962
Joukkovelkakirjasijoitukset	-	-	2 399 361	2 399 361	2 399 361
Johdannaissopimukset	-	166 298	-	166 298	166 298
Muut osakkeet ja osuudet	-	13 723	-	13 723	13 723
Muut rahoitusvarat	1 211 792	-	-	1 211 792	1 211 792
<b>Yhteensä</b>	<b>9 570 420</b>	<b>180 021</b>	<b>2 429 025</b>	<b>12 179 466</b>	<b>12 302 849</b>

Rahoitusvarat (1 000 e)	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Käypään arvoon laajan tuloksen kautta	Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
	Jaksotettu hankintameno	Pakolliset			
<b>31.12.2021</b>					
Saamiset luottolaitoksilta	614 134	-	-	614 134	615 484
Saamiset asiakkailta	7 361 372	-	42 679	7 404 051	7 558 578
Lyhytaikaiset saamistodistukset	1 005 870	-	-	1 005 870	1 005 870
Joukkovelkakirjasijoitukset	-	-	136 240	2 303 220	2 303 220
Johdannaissopimukset	-	370 910	-	370 910	370 910
Muut osakkeet ja osuudet	-	13 723	-	13 723	13 723
Muut rahoitusvarat	443 643	-	-	443 643	443 643
<b>Yhteensä</b>	<b>9 425 019</b>	<b>384 632</b>	<b>136 240</b>	<b>12 155 550</b>	<b>12 311 427</b>

<sup>1</sup> Käyvät arvot saamisille, joita ei arvosteta käypään arvoon kirjanpidossa on määritetty seuraavasti: lyhytaikaisten saamisten käyväksi arvoksi on asetettu sama kuin niiden kirjanpitoarvo lyhyen maturiteetin vuoksi, pitkäaikaisten saamisten käypä arvo perustuu diskontattuihin rahavirtoihin (Taso 2).

## Konserni, IFRS 9

Rahoitusvelat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
		Pakolliset	Käyvän arvon optio		
<b>31.12.2022</b>					
Velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-
Velat muille yhteisöille	37 292	-	-	37 292	37 365
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat					
- EMTN-lainaohjelma	7 903 531	-	1 203 667	9 107 199	9 080 181
- ECP-lainaohjelma	555 407	-	-	555 407	555 407
Johdannaissopimukset	-	1 180 392	-	1 180 392	1 180 392
Muut rahoitusvelat	236 644	-	-	236 644	236 644
<b>Yhteensä</b>	<b>8 732 874</b>	<b>1 180 392</b>	<b>1 203 667</b>	<b>11 116 933</b>	<b>11 089 989</b>

Rahoitusvelat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
		Pakolliset	Käyvän arvon optio		
<b>31.12.2021</b>					
Velat muille yhteisöille	74 583	-	-	74 583	79 918
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat					
- EMTN-lainaohjelma	7 897 102	-	2 387 880	10 284 982	10 290 624
- ECP-lainaohjelma	-	-	-	-	-
Johdannaissopimukset	-	35 278	-	35 278	35 278
Muut rahoitusvelat	464 874	-	-	464 874	464 874
<b>Yhteensä</b>	<b>8 436 559</b>	<b>35 278</b>	<b>2 387 880</b>	<b>10 859 717</b>	<b>10 870 694</b>

<sup>1</sup> Käyvät arvot velkaerille, joita ei arvosteta käypään arvoon kirjanpidossa, on määritelty seuraavien periaatteiden mukaisesti. Lyhytaikaisten velkojen käyväksi arvoksi on asetettu sama kuin niiden kirjanpitoarvo lyhyen maturiteetin vuoksi, pitkäaikaisten velkojen käypä arvo perustuu diskontattuihin rahavirtoihin (Taso 2). Suojauslaskennan alla olevien yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen käyvät arvot perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin (Taso 2).

## Emoyhtiö, IFRS 9

Rahoitusvarat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
		Pakolliset	Nimenomaisesti luokiteltu käypään arvoon tuloksen kautta (käyvän arvon optio)		
<b>31.12.2022</b>					
Saamiset luottolaitoksilta	606 773	-	-	606 773	606 773
Saamiset asiakkailta <sup>1</sup>	8 033 973	-	-	8 063 638	8 086 386
Lyhytaikaiset saamistodistukset	751 962	-	-	751 962	751 962
Joukkovelkakirjasijoitukset <sup>1</sup>	-	-	-	2 399 361	2 399 361
Johdannaissopimukset	-	166 298	-	166 298	166 298
Muut osakkeet ja osuudet	-	13 723	-	13 723	13 723
Muut rahoitusvarat	408 059	-	-	408 059	408 059
<b>Yhteensä</b>	<b>9 800 768</b>	<b>180 021</b>	<b>-</b>	<b>2 429 025</b>	<b>12 409 813</b>

Rahoitusvarat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
		Pakolliset	Nimenomaisesti luokiteltu käypään arvoon tuloksen kautta (käyvän arvon optio)		
<b>31.12.2021</b>					
Saamiset luottolaitoksilta	543 758	-	-	543 758	543 758
Saamiset asiakkailta	8 456 897	-	-	8 499 576	8 534 202
Lyhytaikaiset saamistodistukset	1 005 870	-	-	1 005 870	1 005 870
Joukkovelkakirjasijoitukset	-	-	136 240	2 166 980	2 303 220
Johdannaissopimukset	-	370 910	-	370 910	370 910
Muut osakkeet ja osuudet	-	13 723	-	13 723	13 723
Muut rahoitusvarat	408 059	-	-	408 059	408 059
<b>Yhteensä</b>	<b>10 414 584</b>	<b>384 632</b>	<b>136 240</b>	<b>2 209 659</b>	<b>13 145 115</b>

<sup>1</sup> Käyvät arvot saamisille, joita ei arvosteta käypään arvoon kirjanpidossa on määritetty seuraavasti: lyhytaikaisten saamisten käyväksi arvoksi on asetettu sama kuin niiden kirjanpitoarvo lyhyen maturiteetin vuoksi, pitkäaikaisten saamisten käypä arvo perustuu diskontattuihin rahavirtoihin (Taso 2).

## Emoyhtiö, IFRS 9

Rahoitusvelat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
		Pakolliset	Käyvän arvon optio		
<b>31.12.2022</b>					
Velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-
Velat muille yhteisöille	175 000	-	-	<b>175 000</b>	175 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat					
- EMTN-lainaohjelma	7 903 531	-	1 203 667	<b>9 107 199</b>	9 080 181
- ECP-lainaohjelma	555 407	-	-	<b>555 407</b>	555 407
Johdannaissopimukset	-	1 180 392	-	<b>1 180 392</b>	1 180 392
Muut rahoitusvelat	433 334	-	-	<b>433 334</b>	433 334
Pääomalainat	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>9 067 273</b>	<b>1 180 392</b>	<b>1 203 667</b>	<b>11 451 332</b>	<b>11 424 314</b>

Rahoitusvelat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
		Pakolliset	Käyvän arvon optio		
<b>31.12.2021</b>					
Velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-
Velat muille yhteisöille	124 000	-	-	<b>124 000</b>	124 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat					
- EMTN-lainaohjelma	7 897 102	-	2 387 880	<b>10 284 982</b>	10 290 624
- ECP-lainaohjelma	-	-	-	-	-
Johdannaissopimukset	-	35 278	-	<b>35 278</b>	35 278
Muut rahoitusvelat	433 334	-	-	<b>433 334</b>	433 334
Pääomalainat	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>8 454 436</b>	<b>35 278</b>	<b>2 387 880</b>	<b>10 877 594</b>	<b>10 883 235</b>

<sup>1</sup> Käyvät arvot velkaerille, joita ei arvosteta käypään arvoon kirjanpidossa, on määritelty seuraavien periaatteiden mukaisesti. Lyhytaikaisten velkojen käyväksi arvoksi on asetettu sama kuin niiden kirjanpitoarvo lyhyen maturiteetin vuoksi, pitkäaikaisten velkojen käypä arvo perustuu diskontattuihin rahavirtoihin (Taso 2). Suojauslaskennan alla olevien yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen käyvät arvot perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin (Taso 2).

## Käyvän arvon määrittämisperiaatteet erille, jotka arvostetaan käypään arvoon kirjanpidossa

## 1. Saamistodistukset

Saamistodistusten käyvät arvot perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin tai kauden päättymispäivän markkinakorolla diskontattuun arvoon.

## 2. Johdannaissopimukset

Koron- ja valuutanvaihtosopimusten sekä valuuttatermiinien käyvät arvot on määritelty rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jossa laskentaperusteena käytetään tilikauden päättymispäivän markkinakorkoja ja muuta markkinainformaatiota. Konserni käyttää näiden instrumenttien käyvän arvon määrittämisessä yleisesti käytettyjä arvostusmalleja. Käyvät arvot vastaavat markkinoiden keskihintoja tilanteissa, joissa konserni siirtäisi tai purkaisi johdannaissopimuksen tavanomaisessa liiketoimessa tilikauden päättymispäivän markkinaolosuhteissa. Johdannaissopimukseen liittyvää luottoriskiä pienennetään vakuusjärjestelyillä. Käypiä arvoja seurataan päivittäin vastapuolilta saatujen laskelmien ja oman arvostuslaskennan avulla.

## 3. Muut osakkeet ja osuudet

Konsernin muihin osakkeisiin ja osuuksiin sisältyy 13,7 miljoonaa euroa (13,7) konsernin ulkopuolisia sijoituksia listaamattomiin yhtiöihin. Osakkeiden arvostus on esitetty hankintameno mukaisesti, mikä konsernin arvion mukaan vastaa osakkeiden käypää arvoa.

## 4. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut velat

Käyvät arvot yleiseen liikkeeseen lasketuille joukkovelkakirjoille, jotka eivät ole suojauslaskennan alla perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin.



**E15 Rahoitusinstrumenttien käypään arvoon arvostamisen hierarkia**

(1 000 e)	Konserni				Emoyhtiö			
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
<b>Rahoitusvarat 31.12.2022</b>								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat								
- Joukkovelkakirjasijoitukset	-	-	-	-	-	-	-	-
- Johdannaissopimukset	-	166 298	-	<b>166 298</b>	-	166 298	-	<b>166 298</b>
- Muut osakkeet ja osuudet	-	-	13 723	<b>13 723</b>	-	-	13 723	<b>13 723</b>
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat								
- Saamiset asiakkailta - Saamistodistukset	-	29 664	-	<b>29 664</b>	-	29 664	-	<b>29 664</b>
- Joukkovelkakirjasijoitukset	-	2 399 361	-	<b>2 399 361</b>	-	2 399 361	-	<b>2 399 361</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>2 595 323</b>	<b>13 723</b>	<b>2 609 046</b>	<b>-</b>	<b>2 595 323</b>	<b>13 723</b>	<b>2 609 046</b>
<b>Rahoitusvelat 31.12.2022</b>								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat								
- Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	1 203 667	-	<b>1 203 667</b>	-	1 203 667	-	<b>1 203 667</b>
- Johdannaissopimukset	-	1 180 392	-	<b>1 180 392</b>	-	1 180 392	-	<b>1 180 392</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>2 384 059</b>	<b>-</b>	<b>2 384 059</b>	<b>-</b>	<b>2 384 059</b>	<b>-</b>	<b>2 384 059</b>
<b>Rahoitusvarat 31.12.2021</b>								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat								
- Joukkovelkakirjasijoitukset	-	136 240	-	<b>136 240</b>	-	136 240	-	<b>136 240</b>
- Johdannaissopimukset	-	370 910	-	<b>370 910</b>	-	370 910	-	<b>370 910</b>
- Muut osakkeet ja osuudet	-	-	13 723	<b>13 723</b>	-	-	13 723	<b>13 723</b>
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat								
- Saamiset asiakkailta - Saamistodistukset	-	42 679	-	<b>42 679</b>	-	42 679	-	<b>42 679</b>
- Joukkovelkakirjasijoitukset	-	2 166 980	-	<b>2 166 980</b>	-	2 166 980	-	<b>2 166 980</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>2 716 808</b>	<b>13 723</b>	<b>2 730 531</b>	<b>-</b>	<b>2 716 808</b>	<b>13 723</b>	<b>2 730 531</b>
<b>Rahoitusvelat 31.12.2021</b>								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat								
- Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	2 387 880	-	<b>2 387 880</b>	-	2 387 880	-	<b>2 387 880</b>
- Johdannaissopimukset	-	35 278	-	<b>35 278</b>	-	35 278	-	<b>35 278</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>2 423 158</b>	<b>-</b>	<b>2 423 158</b>	<b>-</b>	<b>2 423 158</b>	<b>-</b>	<b>2 423 158</b>

Taulukossa on esitetty erät, jotka arvostetaan toistuvasti käypään arvoon kirjanpidossa. Jaksotettuun hankintamenuon arvostettujen rahoitusvarojen ja velkojen käyvät arvot sekä käyvän arvon hierarkiatasot on esitetty liitetiedossa 9.

**Hierarkiatasot**

**Taso 1**

Aktiivisilla markkinoilla kaupankäynnin kohteena olevat noteeratut osake- ja rahastosijoitukset arvostetaan markkinahintoihin.

**Taso 2**

Koron ja valuutanvaihtosopimusten sekä valuuttatermiinien käyvät arvot on määritelty rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jossa laskentaperusteena käytetään kauden päättymispäivän markkinakorkoja ja muuta markkinainformaatiota. Käyvät arvot yleiseen liikkeeseen lasketuille joukkovelkakirjoille, jotka eivät ole suojauslaskennan alla, perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin. Joukkovelkakirjasijoitusten käyvät arvot perustuvat kolmannen osapuolen määrittämiin kauden päättymispäivän hintoihin tai kauden päättymispäivän markkinakorolla diskontattuun arvoon.

**Taso 3**

Muihin osakkeisiin ja osuuksiin listaamattomissa yhtiöissä sisältyvien konsernin ulkopuolisten sijoitusten arvostus on esitetty hankintamenon mukaisesti, mikä konsernin arvion mukaan vastaa osakkeiden käypää arvoa.

**Siirrot tasojen 1 ja 2 välillä**

Raportointikauden ja edellisen tilikauden aikana ei ole tapahtunut siirtoja käypien arvojen hierarkiatasojen 1 ja 2 välillä.

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

**E16 Erittely hierarkiatason 3 tapahtumista****TASO 3, Rahoitusvarat  
(1 000 e)**

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat</b>				
<b>Saldo 1.1.</b>	<b>13 723</b>	<b>59 130</b>	<b>13 723</b>	<b>25 698</b>
Tuloslaskelmaan kirjatut voitot ja tappiot yhteensä	0	1 915	-	-
Hankinnat	0	1 968	0	234
Myyntit	-	-17 588	-	-12 209
Muu	-	-31 702	-	-
<b>Saldo kauden lopussa</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>
Tuloslaskelman voitot ja tappiot niistä instrumenteista, jotka ovat vielä konsernin hallussa	0	-400	-	-

**E17 Rahoitusinstrumentit, jotka nettoutetaan taseessa tai jotka sisältyvät nettoutussopimuksiin**

(1 000 e)	Kirjatut erät, brutto	Taseessa nettoutetut kirjatut erät, brutto	Kirjanpitoarvo taseessa, netto	Konserni / Emoyhtiö			Nettosumma <sup>1</sup>
				Rahoitusinstrumentit <sup>1</sup>	Vakuudeksi saadut/annetut rahoitusinstrumentit <sup>1</sup>	Vakuudeksi saatu/annettu käteinen <sup>1</sup>	
<b>Rahoitusvarat 31.12.2022</b>							
Johdannaissopimukset	166 298	-	166 298	-1 180 371	-	1 032 080	18 007
<b>Yhteensä</b>	<b>166 298</b>	<b>-</b>	<b>166 298</b>	<b>-1 180 371</b>	<b>-</b>	<b>1 032 080</b>	<b>18 007</b>
<b>Rahoitusvelat 31.12.2022</b>							
Johdannaissopimukset	1 180 392	-	1 180 392	-1 180 371	-	0	21
<b>Yhteensä</b>	<b>1 180 392</b>	<b>-</b>	<b>1 180 392</b>	<b>-1 180 371</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
<b>Rahoitusvarat 31.12.2021</b>							
Johdannaissopimukset	370 910	-	370 910	-35 206	-	-370 440	-34 736
<b>Yhteensä</b>	<b>370 910</b>	<b>-</b>	<b>370 910</b>	<b>-35 206</b>	<b>-</b>	<b>-370 440</b>	<b>-34 736</b>
<b>Rahoitusvelat 31.12.2021</b>							
Johdannaissopimukset	35 278	-	35 278	-35 206	-	0	71
<b>Yhteensä</b>	<b>35 278</b>	<b>-</b>	<b>35 278</b>	<b>-35 206</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>71</b>

<sup>1</sup> Määrät, joita ei ole nettoutettu, mutta jotka sisältyvät päänettoutussopimuksiin ja vastaaviin. Taulukon johdannaissopimuksiin ei ole sisällytetty kertyneitä korkoja. Johdannaisten kertyneet korot huomioiden johdannaissaamisten nettosumma on -0,2 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa) ja johdannaissopimusten nettosumma 5,0 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa).

## E18 Oma pääoma

(1 000 e)	Konserni			Emoyhtiö		
	31.12.2022	31.12.2021		31.12.2022	31.12.2021	
<b>Emoyhtiön osakepääoma</b>	<b>196 605</b>	<b>196 605</b>		<b>196 605</b>	<b>196 605</b>	
<b>Ylikurssirahasto</b>	<b>51 036</b>	<b>51 036</b>		<b>51 036</b>	<b>51 036</b>	
<b>Käyvän arvon rahasto</b>	<b>-20 733</b>	<b>-10 221</b>		<b>-18 447</b>	<b>-1 026</b>	
- Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavien erien käyvän arvon muutos	-12 802	10 848		-12 802	10 848	
- Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL) (käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavat erät)	1 792	2 094		1 792	2 094	
- Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskien muutos	-2 286	-9 195		-	-	
- Rahavirran suojaus, suojausrahasto (Hedging reserve)	-4 259	-467		-4 259	-467	
- Rahavirran suojaus, suojauskustannusrahasto (Cost of hedging)	-3 178	-13 501		-3 178	-13 501	
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>226 908</b>	<b>237 420</b>		<b>229 194</b>	<b>246 615</b>	
<b>Vapaat rahastot</b>	<b>477 869</b>	<b>366 373</b>		<b>477 869</b>	<b>366 373</b>	
- Kotimaan toiminnan rahasto	399 211	366 373		399 211	366 373	
- Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	78 658	-		78 658	-	
<b>Kertyneet voittovarot</b>	<b>203 771</b>	<b>259 533</b>		<b>31 941</b>	<b>112 000</b>	
- Edellisten tilikausien voittovarot	148 037	106 888		504	504	
- Tilikauden voitto/tappio	55 489	152 546		31 192	111 397	
- Suorat kirjaukset voittovaroihin	245	99		245	99	
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>	<b>681 640</b>	<b>625 906</b>		<b>509 810</b>	<b>478 373</b>	
<b>Oma pääoma yhteensä, emoyhtiön omistajien osuus omasta pääomasta</b>	<b>908 548</b>	<b>863 326</b>		<b>739 004</b>	<b>724 988</b>	

## Osakepääoma ja omistus:

Omistaja	31.12.2022			31.12.2021		
	Osakepääoma (1 000 e)	Osakkeet kpl	Omistusosuus	Osakepääoma (1 000 e)	Osakkeet kpl	Omistusosuus
Suomen valtio	196 605	11 565	100 %	196 605	11 565	100 %

**Rahastot:****Ylikurssirahasto**

Rahasto on muodostunut ennen 1.9.2006 voimassa olleiden säännösten aikana. Rahastossa on Kera Oyj:n osakkeiden hankintahinnan ja nimellisarvon erotus 42,9 miljoonaa euroa sekä Takuukeskuksen omaisuuden siirron ja Fide Oy:n osakkeiden hankinnan yhteydessä syntynyt 0,1 miljoonaa euroa sekä Suomen Vientiluotto Oy:n osakkeiden hankintaan liittyneessä Finnveran osakepääoman korotuksessa syntynyt 8,1 miljoonaa euroa.

**Käyvän arvon rahasto**

**IFRS 9:** Standardin mukaisesti käyvän arvon rahastoon kirjataan käyvän arvon muutos sijoituksista, jotka arvostetaan käypään arvoon laajan tuloksen kautta ja näiden sijoitusten odotettavissa olevat luottotappiot (ECL), käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien velkojen luottoriskin muutos sekä rahavirran suojauksen erät.

**Sijoitusten käyvän arvon muutos:** Rahasto sisältää käyvän arvon muutokset sijoituseristä, jotka on luokiteltu arvostettavaksi käypään arvoon laajan tuloksen kautta. Näihin eriin kuuluvat joukkovelkakirjasijoitukset sekä pk- ja midcap-rahoituksen joukkovelkakirjalainat. Rahastoon merkityt erät realisoituvat tuloslaskelmaan silloin, kun arvopaperista luovutaan.

**Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL):** Rahastoon kirjataan odotettavissa olevat luottotappiot pk- ja midcap-rahoituksen joukkovelkakirjasijoituksista ja muista joukkovelkakirjasijoituksista, jotka on luokiteltu arvostettavan käypään arvoon laajan tuloksen kautta.

**Velkojen luottoriskin muutos:** Rahasto sisältää käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien velkojen luottoriskin muutoksen. Näitä eriä ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi.

**Rahavirran suojaus, suojausrahasto:** Finnvera on aiemmilla tilikausilla tehnyt pitkäaikaisia valuutanvaihtosopimuksia (cross currency swap) valuuttamääräisten sitoumusten kattamiseksi. Näihin suojaussuhteisiin sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa. Suojausinstrumenttien käyvän arvon muutos suojatun riskin osalta esitetään rahavirran suojausrahastossa (hedging reserve).

**Rahavirran suojaus, suojauskustannusrahasto:** Finnvera on käytössä suojauskustannuksen eriyttäminen (cost of hedging) rahavirran suojauslaskennan alla olevien koron- ja valuutanvaihtosopimusten osalta. Eri valuuttojen väli-

nen viitekoronvaihtosopimuksen preemio (cross currency basis) ei ole osa suojaussuhdetta ja preemion muutos kirjataan suojauskustannusrahastoon.

Konsernin pääomahallinnan tavoitteet ja periaatteet on esitetty riskienhallinta-osiossa.

**Kotimaan toiminnan rahasto sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto**

Kotimaan toiminnan rahastoon siirretään kotimaan rahoitustoiminnasta kertyneet voittovarot ja vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastoon vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta kertyneet voittovarot. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiot korvataan valtiontakuurahastosta vasta sitten, jos vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastossa ei ole tarvittavia varoja.

## F Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot

### F1 Henkilömäärä

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Keskimääräinen henkilöstömäärä</b>				
- Vakinainen	344	344	344	343
- Määräaikainen	24	22	24	22
<b>Yhteensä</b>	<b>368</b>	<b>366</b>	<b>368</b>	<b>365</b>
Henkilöstömäärä henkilötyövuosina	330	339	330	339

### F2 Konsernin johtoon kuuluvat avainhenkilöt

Konsernissa on määritelty johtoon kuuluviksi avainhenkilöiksi emoyhtiön hallituksen jäsenet, hallintoneuvoston jäsenet, toimitusjohtaja Pauli Heikkilä, toimitusjohtajan sijainen Jussi Haarasilta sekä johtoryhmä, johon kuuluvat toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen lisäksi talousjohtaja Ulla Hagman, liiketoimintajohtaja Juuso Heinilä, hallintojohtaja Risto Huopaniemi, luottopäätösyksikön johtaja Tapio Jordan, kehitysjohtaja Minna Kaarto, riskienhallintajohtaja Tina Schumacher ja viestintä- ja HR-johtaja Tarja Svartström.

Avainhenkilöillä ei ole raportoivia liiketapahtumia konserniin kuuluvien yhtiöiden kanssa.

### F3 Avainhenkilöiden työsuhte-etuudet

Alla olevassa taulukossa esitetään johtoon kuuluvien avainhenkilöiden saamat työsuhte-etuudet. Työsuhteen päättymisen jälkeisinä etuuksina käsitellään vapaaehtoiset eläkejärjestelyt, jotka sisältävät sekä maksu- että etuusperusteisia eläkejärjestelyitä.

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	1 948	1 788
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	73	70
Hallituksen ja hallintoneuvoston jäsenten palkkiot	253	281
<b>Yhteensä</b>	<b>2 274</b>	<b>2 139</b>

Toimitusjohtaja kuuluu maksuperusteisen eläkejärjestelyn piiriin, jossa eläkeikä on 63 vuotta.

Toimitusjohtaja kuuluu maksuperusteisen eläkejärjestelyn piiriin, jossa eläkeikä on 63 vuotta. Ryhmäiseläkejärjestelmä muutettiin 1.1.2013 alkaen etuusperusteisesta maksuperusteiseksi. Toimitusjohtajan tavoite-eläke on 66 % 63 vuoden eläkeiästä alkaen ja lisäeläkemaksuprosentti kiinteä 11,47 % bonuksilla ja muilla tulossidonnaisilla palkan erillä vähennetystä TyEL-ansioista.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta, minkä lisäksi maksetaan 18 kuukauden palkkaa vastaava irtisanomiskorvaus, jos irtisanominen tapahtuu yhtiön toimesta.

Hallituksen jäsenten kuukausipalkkiot ovat: puheenjohtaja 1 800 euroa, varapuheenjohtaja 1 000 euroa, hallituksen valiokunnan puheenjohtajana toimiva jäsen 1 000 euroa, jäsen 800 euroa. Kokouspalkkio on 600 euroa/kokous.

Hallintoneuvoston jäsenten kokouspalkkiot ovat: puheenjohtaja 800 euroa/kokous, varapuheenjohtaja 600 euroa/kokous ja jäsen 500 euroa/kokous.

### F4 Avainhenkilöiden palkat, palkkiot ja eläkesitoumukset

Emoyhtiö	31.12.2022			31.12.2021		
	Palkat ja palkkiot	Eläkekulut		Palkat ja palkkiot	Eläkekulut	
Vapaaehtoiset		Laki-sääteiset	Vapaaehtoiset		Laki-sääteiset	
<b>(1 000 e)</b>						
<b>Johdon palkat ja palkkiot sekä heitä koskevat eläkesitoumukset</b>						
Toimitusjohtaja Pauli Heikkilä	431	49	75	397	47	67
Toimitusjohtajan sijainen liiketoimintajohtaja Jussi Haarasilta	237	-	41	223	-	38
Muut johtoryhmän jäsenet	1 280	23	223	1 168	22	197
<b>Johtoryhmän palkat ja palkkiot yhteensä</b>	<b>1 948</b>	<b>73</b>	<b>339</b>	<b>1 788</b>	<b>69</b>	<b>302</b>
<b>Hallituksen jäsenet</b>						
Pentti Hakkarainen, puheenjohtaja 12.3.2021 asti	-	-	-	10	-	-
Petri Ekman, puheenjohtaja	37	-	-	31	-	-
Antti Neimala, I varapuheenjohtaja	29	-	-	33	-	-
Terhi Järvikare, II varapuheenjohtaja	26	-	-	30	-	-
Hannu Jaatinen, jäsen	23	-	-	21	-	-
Ritva Laukkanen, jäsen	26	-	-	29	-	-
Anne Nurminen, jäsen 13.10.2022 alkaen	3	-	-	-	-	-
Juha-Pekka Nuutila, jäsen 12.3.2021 asti	-	-	-	7	-	-
Elina Piispanen, jäsen 25.3.2022 alkaen	18	-	-	-	-	-
Pirkko Rantanen-Kervinen, jäsen 25.3.2022 asti	7	-	-	28	-	-
Petri Viertiö, jäsen 25.3.2022 alkaen	15	-	-	-	-	-
Antti Zitting, jäsen 25.3.2022 asti	9	-	-	31	-	-
<b>Hallituksen jäsenten palkkiot yhteensä</b>	<b>194</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Hallintoneuvoston jäsenet, yhteensä</b>	<b>59</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**F5 Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt**

Konsernilla on useita etuusperusteisia ryhmäeläkevakuutuksia, joiden piirissä on Finnveran edeltäjäorganisaatioista Finnveraan siirtyneitä henkilöitä. Järjestelyjen piirissä oli vuoden 2022 lopussa 59 (68) työssä olevaa henkilöä.

Järjestelyt rahoitetaan vakuutusyhtiön suorittavilla vuosittaisilla vakuutusmatemaattisiin laskelmiin perustuvilla maksuilla. Järjestelyihin sovelletaan paikallista vero- ja muuta lainsäädäntöä. Velvoitteena esitetään vakuutetuille annettu koko lupaus ja vastaavina varoina vakuutusyhtiön vastuulla oleva osuus tästä velvoitteesta. Varojen määrä lasketaan samalla diskonttauskorolla kuin vastaava velvoite. Näin ollen diskonttauskoron muutoksesta aiheutuva riski kohdistuu ainoastaan nettovelkaan. Koska eläkkeet nousevat vakuutusyhtiön hyvityksellä, yhtiöllä ei ole näiden suhteen riskiä. Palkankorotusolettaman 0,25 %-yksikön nousu kasvattaisi velvoitetta 0,6 % (0,8 %) ja lasku päinvastoin.

**Taseen etuusperusteinen nettovelka määräytyy seuraavasti:**

Emoyhtiö (1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
<b>Eläkevelvoite</b>		
<b>Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo 1.1.</b>	<b>1 817</b>	<b>2 025</b>
<b>Muutokset yhteensä</b>	<b>-567</b>	<b>-209</b>
Kauden työsuoritukseen perustuva meno	66	47
Velvoitteiden korkokulu	20	10
Järjestelyn veloitteen täyttämiset	-279	-235
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		
- Taloudellisen oletusten muutoksista aiheutuneet	-340	-44
- Väestötilastollisten oletusten muutoksista aiheutuneet	-	-
- Kokemusperäiset	-33	13
<b>Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo 31.12.</b>	<b>1 250</b>	<b>1 817</b>
<b>Varojen käypä arvo</b>		
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 1.1.</b>	<b>1 923</b>	<b>2 180</b>
<b>Muutokset yhteensä</b>	<b>-506</b>	<b>-257</b>
Varojen korkotuotto	21	11
Veloitteen täyttämiset	-279	-235
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuun ottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä erä	-128	68
Maksusuoritukset	-120	-101
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 31.12.</b>	<b>1 416</b>	<b>1 923</b>
<b>Nettovelka + / Nettosaaminen - (veloitteiden ja varojen erotus)</b>	<b>-168</b>	<b>-107</b>
<b>Laajan tuloslaskelman eläkekulu</b>		
Kauden työsuoritukseen perustuva meno	66	47
Veloitteen täyttämiset	-	-
Nettokorkokulu	-1	-1
<b>Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu</b>	<b>65</b>	<b>46</b>
<b>Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät</b>	<b>-245</b>	<b>-99</b>

**Konsernin etuusperusteinen nettovelka on muuttunut tilikauden aikana seuraavasti:**

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
<b>Etuusperusteinen nettovelka</b>		
Eläkevelka (+) / Eläkesaatava (-) 1.1.	-106	-155
Tuloslaskemalle kirjatut kulut	65	46
Maksetut eläkemaksut	120	101
Muun laajan tuloksen eriin kirjattu	-245	-99
<b>Eläkevelka (+) / Eläkesaatava (-) 31.12.</b>	<b>-167</b>	<b>-106</b>

Järjestelyyn kuuluvat varat sisältävät 100 % hyväksyttäviä vakuutuksia.

Vakuutusmatemaattiset oletukset	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2022	31.12.2021
Diskonttorkorko	3,80 %	1,10 %
Tulevat palkankorotukset	3,00 %	2,60 %
Tulevat eläkkeiden korotukset	2,80 %	1,50 %

Veloitteen painotettuun keskiarvoon perustuva duraatio on 15,2 vuotta. Vuodelle 2023 ei ennakoita olevan maksupalautukset ja -hyvitykset huomioiden nettomaksutarvetta etuuspohjaisiin järjestelyihin.



## G Omistukset muissa yrityksissä

### G1 Omistukset konserniin kuuluvissa yrityksissä

Yrityksen nimi ja kotipaikka	Toimiala	Emoyhtiö					
		31.12.2022			31.12.2021		
		Omistusosuus kaikista osakkeista ja osuuksista	Osuus äänivallasta	Kirjanpitoarvo (1 000 e)	Omistusosuus kaikista osakkeista ja osuuksista	Osuus äänivallasta	Kirjanpitoarvo (1 000 e)
<b>Tytäryritykset (Omistusosuus yli 50 %)</b>							
Suomen Vientiluotto Oy, Helsinki	Viennin rahoitus ja korontasaus	100,00 %	100,00 %	20 182	100,00 %	100,00 %	20 182
Veraventure Oy, Kuopio	Kehitys- ja sijoitusyhtiö	0,00 %	0,00 %	0	100,00 %	100,00 %	9 897

Veraventure Oy on sulautunut tytäryhtiösulautumisella Finnveraan 31.7.2022.

### G2 Lähipiirin kanssa toteutuneet olennaiset liiketoimet sekä saamiset ja velat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyhtiö, sen tytäryhtiöt, valtiovarainministeriö ja työ- ja elinkeinoministeriö, sekä sen alaisuudessa toimiva valtion talousarvion ulkopuolinen valtiontakuurahasto. Lähipiiriin luetaan myös hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenet sekä toimitusjohtaja ja muu konsernin johtoryhmä. Johtoryhmään kuuluvien avainhenkilöiden työsuhte-etuudet on esitetty liitetiedossa F3.

(1 000 e)	Konserni		Konserni	
	Konsernin sisäinen	Muu	Konsernin sisäinen	Muu
	31.12.2022		31.12.2021	
<b>Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä saamiset ja velat</b>				
Palvelujen ostot	-		713	
Korkotuet, tappiokorvaukset, rahastomaksu ja muut erät valtiolta		28 628		39 255
Korkotuotot	83 322	-52 138	16 955	-107 065
Palkkiotuotot	-		13 016	
Korkokulut	83 322	2 019	16 955	2 329
Palkkio- ja muut rahoituskulut	-		13 016	
Luotot	7 445 270		7 867 009	
Muut saamiset, pitkäaikaiset		349 023		349 023
Saamiset, lyhytaikaiset	224 755	47 764	169 579	25 998
Velat, pitkäaikaiset	7 445 270	37 292	7 867 009	74 583
Velat, lyhytaikaiset	224 755	26 867	169 579	31 539
Takuut ja takaukset	11 638 006		13 259 625	

**G3 Valtiontakuurahastolain 4§:n mukaisen toiminnan erillistulos ja sen osuus Finnvera Oyj:n kokonaistuloksesta**

(1 000 e)	Rahastolain toiminnan osuus tuloksesta		Rahastolain toiminnan osuus tuloksesta	
	Finnvera Oyj:n tulos 31.12.2022	31.12.2022	Finnvera Oyj:n tulos 31.12.2021	31.12.2021
Korkokate	<b>42 467</b>	<b>5 742</b>	<b>44 836</b>	<b>-1 239</b>
- Korkotuotot	369 783	794	211 854	519
- Korkokulut	-327 316	4 947	-167 018	-1 758
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	<b>188 785</b>	<b>140 644</b>	<b>159 107</b>	<b>98 011</b>
- Palkkiotuotot	198 623	149 446	173 823	111 958
- Palkkiokulut	-9 838	-8 802	-14 715	-13 946
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	<b>-100</b>	<b>181</b>	<b>2 681</b>	<b>231</b>
Sijoitustoiminnan nettotuotot	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>353</b>	<b>-</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	<b>7 941</b>	<b>133</b>	<b>4 335</b>	<b>107</b>
Toimintakulut	<b>-49 062</b>	<b>-16 300</b>	<b>-45 408</b>	<b>-14 738</b>
- Henkilöstökulut	-30 451	-9 751	-29 562	-9 735
- Muut toimintakulut	-18 611	-6 549	-15 846	-5 004
Poistot ja arvonalentumiset	<b>-5 510</b>	<b>-1 067</b>	<b>-7 624</b>	<b>-1 808</b>
Liiketoiminnan muut kulut	<b>-5 624</b>	<b>-120</b>	<b>-36 277</b>	<b>-140</b>
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	<b>-147 710</b>	<b>-73 123</b>	<b>-10 605</b>	<b>-1 766</b>
- Toteutuneet luottotappiot	-39 149	-3 291	-45 482	-1 398
- Luottotappiokorvaukset valtiolta	28 525	-	35 173	-
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos	-137 087	-69 831	-296	-368
<b>Liikevoitto/-tappio</b>	<b>31 192</b>	<b>56 090</b>	<b>111 397</b>	<b>78 658</b>

## H Taloudellista kehitystä kuvaavat avainluvut

### H1 Avainluvut

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
<b>Keskeiset tuloslaskelmaerät</b>				
Korkokate, Me	69	55	42	45
Palkkiotuotot ja -kulut, netto, Me	204	167	189	159
Liiketoiminnan muut tuotot, Me	0	4	8	4
Toimintakulut, Me	-49	-46	-49	-45
- josta henkilöstökulut sisältäen henkilösivukulut, Me	-30	-30	-30	-30
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, Me	-176	-46	-176	-46
Luottotappiokorvaus valtiolta, Me	29	35	29	35
Liikevoitto/-tappio, Me	64	164	31	111
Tilikauden voitto/tappio, Me	55	153	31	111
<b>Keskeiset tase-erät</b>				
Saamiset asiakkailta, Me	6 979	7 404	8 064	8 500
Sijoitukset, Me	3 165	3 323	3 185	3 353
Velat, Me	11 726	11 356	12 921	12 517
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, Me	9 663	10 285	9 663	10 285
Oma pääoma, Me	909	863	739	725
- josta vapaa oma pääoma, Me	682	626	510	478
Taseen loppusumma, Me	12 635	12 220	13 660	13 242
<b>Tunnusluvut</b>				
Oman pääoman tuotto, ROE, %	6,3	19,2	4,3	16,5
Koko pääoman tuotto, ROA, %	0,4	1,2	0,2	0,8
Omavaraisuusaste, %	7,2	7,1	5,4	5,5
Kulu-tuotto-suhde, %	20,7	23,5	25,2	42,3
Henkilöstö keskimäärin	368	366	368	365

### H2 Tunnuslukujen laskentakaavat

<b>Oman pääoman tuotto-% (ROE)</b>	$\frac{\text{tilikauden voitto/tappio}}{\text{oma pääoma (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
<b>Koko pääoman tuotto-% (ROA)</b>	$\frac{\text{liikevoitto/-tappio} - \text{tuloverot}}{\text{taseen loppusumma keskimäärin (tilikauden alun ja lopun arvojen keskiarvona)}} \times 100$
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	$\frac{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistön osuus} + \text{tilinpäätössiirtojen kertymä laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{taseen loppusumma}} \times 100$
<b>Kulu-tuotto-suhde, %</b>	$\frac{\text{toimintakulut} + \text{poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä} + \text{liiketoiminnan muut kulut}}{\text{korkokate} + \text{nettopalkkiotuotot} + \text{voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot} + \text{sijoitustoiminnan nettotuotot} + \text{liiketoiminnan muut tuotot}} \times 100$
<b>Henkilöstö keskimäärin</b>	perustuu koko raportointikauden kuukausittaisiin keskiarvoihin

## Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 15. päivänä helmikuuta 2023

Petri Ekman  
Hallituksen puheenjohtaja

Antti Neimala  
Hallituksen I varapuheenjohtaja

Terhi Järvikare  
Hallituksen II varapuheenjohtaja

Hannu Jaatinen

Ritva Laukkanen

Anne Nurminen

Elina Piispanen

Petri Viertiö

Pauli Heikkilä  
Toimitusjohtaja

### Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 15. päivänä helmikuuta 2023

KPMG Oy Ab

Marcus Tötterman  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

## Finnvera Oyj:n yhtiökokoukselle

### Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Finnvera Oyj:n (y-tunnus 1484332-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, laajan tuloslaskelman, oman pääoman muutoslaskelman, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenvedo merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaateista.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön taloudellisesta asemasta, toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

#### Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiämme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa D6.3.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

#### Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessa huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontroleja. Tähän on sisällynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

**Tilintarkastuksen kannalta  
keskeiset seikat**

**Kuinka kyseisiä seikkoja  
käsiteltiin tilintarkastuksessa**

**Vientitakuiden ja erityistakaustoiminnan palkkiotuotot ja takuumaksuennakot  
(A Tilinpäätösperiaatteet, tuloslaskelman liitetieto D2 ja taseen liitetieto E13)**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Takaus- ja takuupalkkiot jaksotetaan sopimuksen juoksuajalle. Niitä veloitetaan erilaisilla laskutustavoilla ja eri valuutoissa kyseisten takuu- ja takaus-sopimusten perusteella.</li> <li>➤ Etukäteen perittävät takuumaksut tuloutetaan järjestelmään syötettyjen jaksotuskriteerien perusteella takuun voimassaoloaikana.</li> <li>➤ Takuu- ja takaussopimuksia tehdään asiakas-kohtaisesti ja niihin voidaan tehdä muutoksia sopimusaikana.</li> <li>➤ Vientitakuiden ja erityistakaustoiminnan takuumaksutuottojen (palkkiotuotot), jälleenvakuutus-kulujen (palkkiokulut) ja takuumaksuennakoiden merkittävistä määristä sekä niiden määräytymis-perusteiden erilaisuudesta johtuen on niihin liit-tyvä sisäinen valvonta ja kirjanpidollinen käsittely tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Olemme arvioineet tietojärjestelmän sovelluskontrollien sekä muiden sisäisten kontrollien riittä-vyyttä ja toimivuutta takuumaksujen kirjanpidolli-sen käsittelyn näkökulmasta.</li> <li>➤ Testasimme pistokokein jaksotusohjelma- koh-taisesti tietojärjestelmässä tulouttamattomia takuumaksuennakoita.</li> <li>➤ Arvioimme ja testasimme tietojärjestelmän IT-kontrolliympäristöä painottaen muutosten hallintaa.</li> <li>➤ Lisäksi olemme arvioineet palkkiotuottoja ja takuumaksuennakoita koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.</li> </ul> |
|---|---|

**Odotettavissa olevat luottotappiot saamisista asiakkailta ja taseen ulkopuolisista  
sitoumuksista (A Tilinpäätösperiaatteet, B riskienhallinnan liitetiedot, taseen ulkopuoliset  
sitoumukset, tuloslaskelman liitetieto D9 sekä taseen liitetiedot E2 ja E12)**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ IFRS 9 Rahoitusinstrumentit -standardin mukais-ten odotettavissa olevien luottotappioiden las-kennassa käytetään oletuksia, arvioita ja johdon harkintaa, jotka liittyvät mm. odotettavissa ole-vien luottotappioiden todennäköisyyden ja määrän, sekä luottoriskin merkittävän kasvun määrittämiseen.</li> <li>➤ Erityisesti vientitakuukanta sisältää merkittäviä yksittäisiä takuita, joihin kohdistuvat riskit ja tap-piot voivat olla olennaisia tilinpäätöksen kannalta.</li> <li>➤ Odotettavissa olevien luottotappioiden laskennan osatekijöitä päivitetään ja tarkennetaan mm. mak-rotalouden ennusteiden ja toteutuneen luottoriski-kehityksen perusteella. Asiakkaiden riskiluokitte-lulla on keskeinen merkitys odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa.</li> <li>➤ Saamisten ja vastuiden merkittävästä määrästä, arvostamisessa käytettävien laskentamenetel-mien monimutkaisuudesta ja johdon harkinnasta johtuen odotettavissa olevien luottotappioiden laskenta on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Olemme arvioineet epävarmojen saamisten, takausten ja takuiden riskienhallintaa, seurantajär-jestelmiä, odotettavissa olevien luottotappioiden kirjanpitokäsittelyä sekä testanneet niihin liittyviä sisäisiä kontrolleja.</li> <li>➤ Olemme arvioineet merkittävien asiakaskohtais-ten odotettavissa olevien luottotappioiden ja takai-sinperintäsaamisten kirjanpitokäsittelyssä käytet-tyjen oletusten ja menetelmien asianmukaisuutta, vastapuolen taloudellista tilannetta ja yhtiön jäl-leenvakuutusuojan kattavuutta.</li> <li>➤ Olemme arvioineet odotettavissa olevien luotto-tappioiden laskentamenetelmiä ja laskennassa käytettyjä keskeisiä oletamia, sekä testanneet odotettavissa olevien luottotappioiden lasken-taprosessiin ja luottoriskimalleihin liittyviä kont-rolleja. Tarkastukseen on osallistunut IFRS- ja rahoitusasiantuntijoitamme.</li> <li>➤ Lisäksi olemme arvioineet odotettavissa olevia luottotappioita koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.</li> </ul> |
|---|--|



**Tilintarkastuksen kannalta  
keskeiset seikat**

**Kuinka kyseisiä seikkoja  
käsiteltiin tilintarkastuksessa**

**Saamistodistukset, yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat ja johdannaissopimukset  
(A Tilinpäätösperiaatteet ja taseen liitetiedot E3, E9, E10, E14-E17)**

- Konsernilla on tilikauden lopussa käypään arvoon arvostettavia saamistodistuksia, yhteensä 2,4 mrd. euroa.
- Konsernilla on tilikauden lopussa yleiseen liikkeeseen laskettuja velkakirjoja 9,7 mrd. euroa. Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattujen yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen tasearvo oli tilikauden lopussa 1,2 mrd. euroa ja jaksotettuun hankintamenuon arvostettavien määrä oli 8,5 mrd. euroa.
- Johdannaissopimuksilla suojataan konsernin varainhankintaan liittyviä valuutta- ja korkoriskejä ja ne arvostetaan tilinpäätöksessä käypään arvoon.
- Yhtiö soveltaa suojauslaskentaa kiinteäkorkoihin velkoihin ja niitä koskeviin koron- ja valuuttavaihtosopimuksiin, kun suojauslaskennan kriteerit täyttyvät. Rahavirran suojauslaskenta on käytössä liittyen valuuttamääräisiin vastuisiin.
- Saamistodistusten, yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen ja johdannaissopimusten ollessa huomattavan määräisiä, on niihin liittyvä sisäinen valvonta sekä kirjanpidollinen käsittely määritelty tilintarkastuksen kannalta keskeiseksi seikaksi.
- Olemme arvioineet yhtiön varainhallinnan periaatteita, sijoitusten ja johdannaisten seurantajärjestelmiä, näitä koskevia sisäisiä kontrolleja, riskienhallintaa sekä rahoitusvarojen ja -velkojen arvostusperiaatteita.
- Suojauslaskennan osalta olemme arvioineet menettelyn ja dokumentoinnin asianmukaisuutta sovellettavien tilinpäätösstandardien näkökulmasta.
- Olemme arvioineet rahoitusinstrumenttien luokitteluperiaatteita.
- Tilinpäätöstarkastuksen yhteydessä olemme verranneet saamistodistusten, yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen ja johdannaisten arvostamisessa käytettyjä käypiä arvoja markkinanoteerauksiin ja muihin ulkopuolisiin hintalähteisiin.
- Lisäksi olemme arvioineet saamistodistuksia, yleiseen liikkeeseen laskettuja velkakirjoja ja johdannaisten koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

**Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

**Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa**

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnitellamme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpiddollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoidimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voisi kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

## Muut raportointivelvoitteet

### Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana vuodesta 1999 alkaen yhtäjaksoisesti 24 vuotta.

### Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

### Muut lausunnot

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys tilivuoden voiton käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 15. helmikuuta 2023

KPMG OY AB

Marcus Tötterman  
KHT

## Hallintoneuvoston lausunto

Olemme tutustuneet Finnvera Oyj:n tilinpäätökseen konsernitilinpäätöksineen ajalla 1.1.–31.12.2022 sekä 15.2.2023 annettuun tilintarkastuskertomukseen.

Esitämme yhtiökokoukselle, että tilinpäätös, jossa konsernin tuloslaskelma osoittaa voittoa 55 489 079,83 euroa ja emoyhtiön tuloslaskelma voittoa 31 191 902,30 euroa, vahvistetaan ja että emoyhtiön voitto kirjataan hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Helsingissä 15. päivänä helmikuuta 2023

Sofia Vikman

Johannes Koskinen

Eeva-Johanna Eloranta

Mari Holopainen

Anne Kalmari

Juho Kautto

Kari Luoto

Veli-Matti Mattila

Seppo Nevalainen

Anne Niemi

Martin Paasi

Arja Parkkinen

Juha Pylväs

Lulu Ranne

Wille Rydman

Joakim Strand

Katja Syvärinen

Tommi Toivola



Finnvera parantaa ja monipuolistaa suomalaisten yritysten rahoitusmahdollisuuksia lainoin, takauksin ja vienninrahoituspalveluin. Valtionyhtiönä Finnvera täydentää rahoitusmarkkinoita ja edistää yritystoiminnan ja viennin kehitystä.

[finnvera.fi](https://finnvera.fi)

 **FINNVERA**