

# FINNVERA

Finnvera-konsernin toimintakertomus ja tilinpäätös  
H2/2021 ja 1.1.-31.12.2021

Finnvera-konserni, pörssitiedote, 16.2.2022

## Finnvera-konsernin toimintakertomus ja tilinpäätös 2021

**Finnveran kotimaan rahoitus korkealla tasolla, viennin rahoitus kasvoi - konsernin tulos 153 miljoonaa euroa voitollinen**

### Finnvera-konserni, yhteenveto

- Tulos 153 Me (-748) – merkittäviä uusia tappiovarauksia ei jouduttu tekemään eikä olennaisia lopullisia tappioita toteutunut – perusteita vuonna 2020 tehtyjen tappiovarausten purkamiselle ei myöskään ollut.
- Tulokset segmenteittäin voitolliset: emoyhtiö Finnvera Oyj:n pk- ja midcap-liiketoiminnan tulos 34 Me (87) ja suuryritykset-liiketoiminnan tulos 73 Me (-848) sekä tytäryhtiöiden vaikutus konsernitulokseen 45 Me (13).
- Vienti- ja erityistakaustoiminnan erillistulos 79 Me (-829).
- Tase 12,2 Mrd. euroa (12,7) – muutos -4 % johtui erityisesti koron- ja valuutanvaihtosopimusten arvomuutoksista.
- Taseen ulkopuoliset sitoumukset 15,9 Mrd. euroa (15,4) – muutos 3 %, mihin vaikutti merkittävimmin kotimaan takauskannan sekä vientitakuu- ja erityistakauskannan kasvu.
- Emoyhtiö Finnvera Oyj:n kokonaisvastuut 25,6 Mrd. euroa (25,0) kasvoivat 2 %.
- Vapaa oma pääoma ja valtiontakuurahaston varat eli puskurivarat yhteensä kasvoivat voitollisen tuloksen ja pääomituksen seurauksena 1,4 Mrd. euroon (0,8).
- Taseen odotettavissa olevat luottotappiot pysyivät edellisen vuoden lopun tasolla 1,4 Mrd. eurossa (1,4).
- Omavaraisuus nousi 1,3 %-yksikköä 7,1 %:iin (5,7).
- Kulu-tuotto-suhde parani 2,8 %-yksikköä 23,5 %:iin (26,4).
- Asiakastyytyväisyyttä mittaava NPS-indeksi 67 (56), keskiarvoa paransivat paikalliset pienyritykset- ja suuryritykset-segmentit.

### Toimitusjohtaja Pauli Heikkilän kommentit:

”Maailmantalous ja Suomen talous kääntyivät kasvuun vuonna 2021. Kotimaan rahoitus pysyi korkealla tasolla, ja Finnvera myönsi kotimaan lainoja ja takauksia 1,5 miljardia euroa (1,4). Rahoitus kohdentui painopistealueille, joita pidämme yritysten uudistumisen ja investointien kannalta kaikkein tärkeimpinä, eli yritystoiminnan alkuun, kasvuun, kansainvälistymiseen ja omistajanvaihdoksiin. Lisäksi Finnvera rahoitti kotimaassa poikkeuksellisesti suuryrityksiä, minkä mahdollisti muun muassa Euroopan investointipankin EGF-takaushjelma.

Vientitakuuta ja erityistakauksia myönnettiin 4,6 miljardia euroa (3,2) ja vientiluottoja 0,7 miljardia euroa (1,1). Alustilausten kaltaisia suuria yksittäisiä hankkeita ei toteutunut, mutta monilla muilla toimialoilla oli paljon viennin rahoitushankkeita.

Finnvera-konsernin tulos 2021 nousi 153 miljoonaa euroa voitolliseksi (-748). Alustavan tuloksen selvittyä annoimme 19.1.2022 positiivisen tulosvaroituksen. Vaikka vientitakuutoiminnasta ei jouduttu tekemään uusia merkittäviä luottotappiovarauksia eikä olennaisia lopullisia tappioita toteutunut, perusteita vuonna 2020 tehtyjen mittavien tappiovarausten purkamiselle ei myöskään ollut. Kumulatiivinen itsekannattavuus on toteutunut tappiollisesta vuodesta 2020 huolimatta, kun Finnveran edeltäjäorganisaatioiden toiminnasta kertyneet valtiontakuurahaston varat otetaan huomioon. Voitollisella tuloksella kerrytimme puskurivaroja mahdollisten tulevien tappioiden varalle.

Jotta viennin rahoituksen toiminta voidaan pitää vakaana ja kansainvälisesti kilpailukykyisenä, valtio päätti joulukuussa Finnveran vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan pääomittamisesta 400 miljoonalla eurolla. Tähän oli tehty varaus kesäkuussa valtion vuoden kolmannessa lisätalousarviossa.

Pandemian vaikutukset ovat osuneet eri toimialoihin eri tavoin. Viennin rahoituksen keskeisistä toimialoista tele- ja metsäsektorit pystyivät toimimaan vakaasti ja tekemään uusia investointeja. Samaan aikaan kotimaan rahoituksessa erityisesti matkailu ja tapahtumateollisuus kärsivät edelleen suuresti. Finnveran kannalta keskeistä on alus- ja telakkatoimialan näkymien kehittyminen.

### Finnvera-konserni, vuosi 2021 (vs. 2020)

Tilikauden tulos  
**153 Me**  
(-748)

Taseen loppusumma  
**12,2 Mrd. e**  
(12,7), muutos -4 %

Kokonaisvastuut, emoyhtiön kotimaan toiminta sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminta  
**25,6 Mrd. e**  
(25,0), muutos 2 %

Vapaa oma pääoma ja valtiontakuurahasto tilikauden tuloksen jälkeen  
**1,4 Mrd. e**  
(0,8), muutos 68 %

Kulu-tuotto-suhde  
**23,5 %**  
(26,4), muutos -2,8 %-yks.

Omavaraisuus  
**7,1 %**  
(5,7), muutos 1,3 %-yks.

NPS-indeksi (net promoter score)  
**67**  
(56), muutos 11 pistettä

Taseen odotettavissa olevat luottotappiot  
**1,4 Mrd. e**  
(1,4), muutos 0 %

Uudistetussa strategiassamme käänsimme katseen tietoisesti pandemiasta eteenpäin. Vienninrahoituksen kilpailukykyyn varmistamisen ohella monipuolistamme rahoitusratkaisujamme erityisesti yritysten kasvun mahdollistamiseksi. Vastuullisuus ja ilmastonmuutoksen torjunta ovat tärkeä osa strategiaa. Koronapandemian aiheuttama epävarmuus ei valitettavasti ole poistunut. Tehtävämme on tasoittaa rahoitukseen liittyvää epävarmuutta monipuolistamalla yritysten rahoitusratkaisuja yhteistyössä muiden rahoittajien ja kumppaniemme kanssa.”

**Finnvera-konserni, pörssitiedote, 16.2.2022**

**Finnvera-konserni, myönnetty rahoitus ja vastuukanta 2021 (vs. 2020)**

- Myönnetty kotimaan rahoituksen lainat ja takaukset: 1 452 Me (1 425), muutos 2 %.
- Myönnetty vientitakuut ja erityistakaukset sis. pk- ja midcap-vientitakaukset: 4 612 Me (3 214), muutos 43 %.
- Myönnetty vientiluotot: 658 Me (1 089), muutos -40 %.
  - Suomen Vientiluotto Oy:n vientiluottojen luottoriskin kattaa emoyhtiö Finnvera Oyj:n vientitakuu.
  - Vientitakuiden ja -luottojen määrän vaihteluun vaikuttaa yksittäisten suurten vientikauppojen ajoittuminen.

**31.12.2021 (vs. 31.12.2020)**

- Vastuukanta, nostetut kotimaan rahoituksen lainat ja takaukset: 2 649 Me (2 430), muutos 9 %
- Vastuukanta, vientitakuut ja erityistakaukset sis. pk- ja midcap-vientitakaukset: 22 637 Me (22 408), muutos 1 %.
  - Nostetut vastuut 12 136 Me (11 762), muutos 3 %, tästä suuryritysten alus- ja telakkasektorin bruttovastuut 5 387 Me (4 427).
  - Nostamattomat vastuut 7 365 Me (7 749) ja sitovat tarjoukset 3 137 Me (2 896) eli yhteensä 10 502 Me (10 646), muutos -1 %, näistä suuryritysten alus- ja telakkasektorin bruttovastuut yhteensä 6 372 Me (7 089).
- Vastuukanta, nostetut vientiluotot: 7 942 Me (7 561), muutos 5 %.

**Tuloskehitys**

Finnvera-konsernin vuoden tulos 2021 oli 153 miljoonaa euroa voitollinen (-748). Voitolliseen tulokseen vaikutti edellisvuotta selvästi pienempi tappiovarausten määrä. Vientitakuutoiminnasta ei jouduttu tekemään vuonna 2021 uusia, merkittäviä tappiovarauksia eikä olennaisia lopullisia tappioita toteutunut. Perusteita vuonna 2020 tehtyjen mittavien tappiovarausten purkamiselle ei myöskään ollut. Vaikka maailmantalous ja Suomen talous kääntyivät vuonna 2021 kasvuun, Finnveran isojen riskinkohteiden liiketoiminnoissa ei vuoden aikana

Finnvera-konserni	H2/2021	H1/2021	Muutos	H2/2020	2021	2020	Muutos
Tuloskehitys	Me	Me	%	Me	Me	Me	%
Korkokate	29	27	7 %	27	55	51	9 %
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	89	78	15 %	75	167	143	17 %
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	4	-2	-	4	2	2	-6 %
Liiketoiminnan muut tuotot	4	0	-	349	4	349	-99 %
Toimintakulut	-23	-22	4 %	-22	-46	-44	4 %
Liiketoiminnan muut kulut ja poistot	-3	-5	-32 %	-4	-8	-8	6 %
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos yhteensä, netto	-5	-6	-15 %	-752	-11	-1 233	-99 %
Liikevoitto/ -tappio	95	69	36 %	-322	164	-740	-
Tilikauden voitto/tappio	88	65	36 %	-325	153	-748	-

tapahtunut merkittävää elpymistä eivätkä takuusitoumusten luottoriskit olennaisesti pienentyneet.

Vuoden 2021 tulosta paransivat lisäksi edellisvuoteen ja myös koronapandemiaa edeltäneisiin vuosiin verrattuna korkokatteen ja nettopalkkiotuottojen kasvu. Korkokatetta kertyi 9 prosenttia edellisvuotta enemmän, ja kasvu johtui erityisesti varainhallinnan korkokatteen parantumisesta korko- ja sijoitusposition tuloksen vaikutuksesta. Nettopalkkiotuotot olivat 17 prosenttia edellisvuotta suuremmat. Palkkiotuotot kasvoivat 12 prosenttia, mihin vaikutti kotimaan rahoituksen takauskannan sekä vientitakuu- ja erityistakauskannan kasvu erityisesti suurille yrityksille myönnetyn käyttöpääomarahoituksen seurauksena.

Vuoden 2021 voitollisen tuloksen ja valtiolta saadun vientitakuu- ja erityistakausoiminnan pääomituksen jälkeen emoyhtiö Finnveran kotimaan ja viennin rahoituksen puskurivarat mahdollisten tulevien tappiollisten tulosten kattamiseksi olivat yhteensä 1 224 miljoonaa euroa (693). Puskurivarat muodostuvat seuraavasti: kotimaan rahoituksen vapaa oma pääoma 399 miljoonaa euroa (351) ja vientitakuu- ja

erityistakausoiminnan vapaa oma pääoma sekä tappiollista tulosta kattavan valtioneuvoston varat yhteensä 825 miljoonaa euroa (342).

**Rahoituksen näkymät**

Finnveran kotimaan rahoituskysynnän arvioidaan jatkuvan vuonna 2022 tasaisena ja kohdistuvan kasvun edellyttämän käyttöpääomarahoituksen ohella pk-yritysten investointeihin. Pankeilla on aiempaa enemmän käytössään Euroopan investointipankki -ryhmän myöntämiä takausohjelmia, mikä voi pienentää Finnveran rahoituskysyntää etenkin ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

Finnvera voi myöntää suurille yrityksille käyttöpääomarahoitusta kesäkuun 2022 loppuun jatkettuna Euroopan investointipankin EGF-takausohjelman puitteissa.

Finnvera täydentää rahoitusmarkkinoita tiiviissä yhteistyössä yksityisten rahoittajien kanssa myös jatkossa. Monipuolistamme rahoitusratkaisuja suomalaisten yritysten toiminnan käynnistämisen, kasvun ja kansainvälistymisen mahdollistamiseksi. Finnvera valmistelee suoraa luotonantoa alle 20 miljoonan euron vientikauppoihin, valmiutta kotimaan

suoraan lainarahoitukseen tietyissä tilanteissa sekä rahoitusratkaisuja ilmastonmuutoksen torjuntaan liittyviin hankkeisiin.

Vientitakuiden ja erityistakausten kysyntään vaikuttaa koronapandemian pitkittyminen. Erityisesti risteilytoimialalla pandemia vähentää uusien vientitakuiden kysyntää risteilyvarustamoille. Muilla toimialoilla, kuten tele- ja metsäsektoreilla, vuoden odotetaan olevan kysynnän osalta tavanomainen. Kokonaiskysyntään vaikuttaa edellisvuosien tapaan yksittäisten suurten hankkeiden toteutuminen ja ajoittuminen. Finnveran vienninrahoituksen kysyntään vaikuttavat myös muun muassa hyvä rahoituksen saatavuus kansainvälisesti sekä eri maiden kansalliset elvytystoimet.

Koronapandemia aiheuttaa edelleen merkittävää epävarmuutta vuoden 2022 tuloskehitykseen. Jos talous jatkaa riittävällä kasvu-uralla ja jos Finnveran suurten riskinkohteiden liiketoiminta kehittyy positiivisesti rajoittaen tai pienentäen merkittäviä tappiovarauksia ja tappioita, Finnvera-konsernin vuoden 2022 tulos voi olla voitollinen.

**Lisätiedot:**

Pauli Heikkilä, toimitusjohtaja, puh. 029 460 2400

Ulla Hagman, talousjohtaja, puh. 029 460 2458

Finnvera-konsernin hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös

1.1.–31.12.2021 (PDF)

**Jakelu:**

NASDAQ Helsinki Oy, London Stock Exchange, keskeiset tiedotusvälineet,

[www.finnvera.fi](http://www.finnvera.fi)

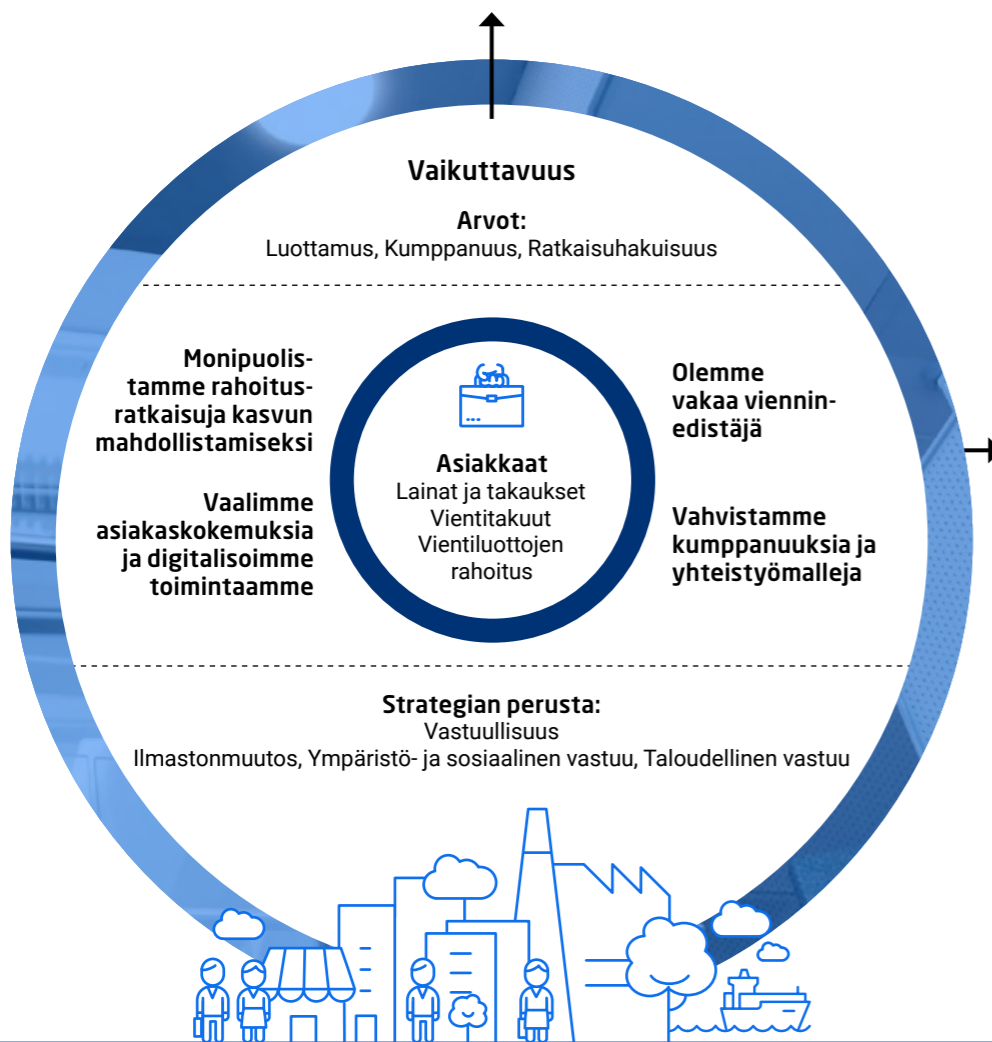
Vuosikertomus on saatavilla suomeksi ja englanniksi osoitteessa:

[www.finnvera.fi/tulosraportit](http://www.finnvera.fi/tulosraportit).

Finnvera julkistaa vuoden 2022 alusta katsaukset neljännesvuosittain.

## Näin Finnvera luo arvoa

**Visiomme on:**  
Asiakkaidemme menestys vahvistaa Suomen taloutta



### Asiakasmäärä 31.12.2021: 25 800

- Mikroyritykset: 87 %
- Muut pk- ja midcap-yritykset: 13 %
- Suuryritykset: 0,4 %

### Tuotteet ja palvelut 1-12/2021

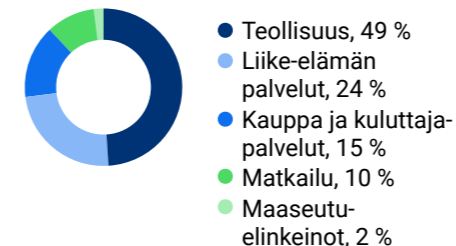
- Myönnetyt lainat ja takaukset**  
Yhteensä 1,5 miljardia euroa
- Myönnetyt vientitakuut ja erityistakaukset**  
Yhteensä 4,6 miljardia euroa
- Myönnetyt vientiluotot**  
Yhteensä 0,7 miljardia euroa

### Valtuudet ja vastuut 31.12.2021

- Vastuut sisältävät sitovat rahoituslupaukset sekä takaus- ja takuusaamiset
- Lainat ja takaukset**
    - valtuus 12,0 miljardia euroa
    - vastuukanta 3,0 miljardia euroa
  - Vientitakuut**
    - valtuus 38,0 miljardia euroa
    - vastuukanta 22,2 miljardia euroa
  - Vientiluotot**
    - valtuus 33,0 miljardia euroa
    - vastuukanta 13,1 miljardia euroa, josta nostetut 7,9 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 valuutta kurssilla. Vientitakuulain mukainen vastuukanta 31.12.2021 oli 19,2 miljardia euroa. Kotimaan laina- ja takausvaltuuden käytetty määrä 31.12.2021 oli 2,7 miljardia euroa ja vientiluottovaltuuden 12,4 miljardia euroa.

### Vastuukanta toimialoittain 2021, % Lainat, takaukset, vientitakaukset, yhteensä 2 896 Me

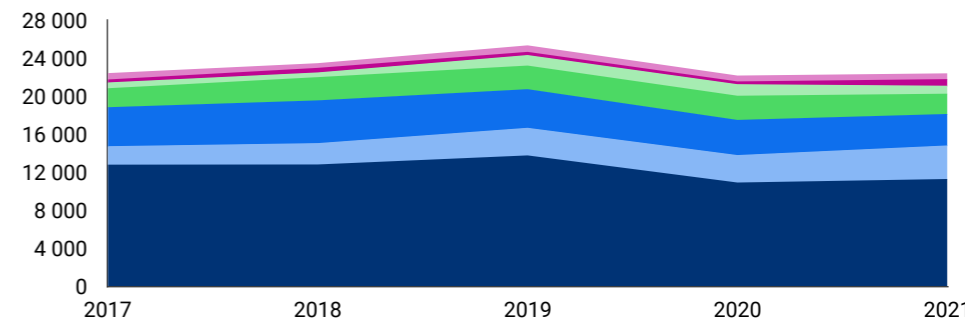


### Vastuukanta toimialoittain 31.12.2021, % Vientitakuut ja erityistakaukset, yhteensä 22 405 Me



\* Sisältää muita riskejä, kuten valtio- ja pankkiriskejä.

### Vientitakuu- ja erityistakauskannan kehitys toimialoittain vuosina 2017-2021, Me



	2017	2018	2019	2020	2021
Alus ja telakka	12 814	12 835	13 786	10 938	11 308
Metsäteollisuus	1 940	2 243	2 901	2 886	3 526
Tele	4 092	4 487	4 055	3 688	3 303
Muut*	1 993	2 440	2 478	2 539	2 129
Muu teollisuus	611	497	1 108	1 215	840
Kaivos ja metalli	310	478	332	290	693
Energia	667	492	684	616	606
<b>Yhteensä</b>	<b>22 427</b>	<b>23 472</b>	<b>25 344</b>	<b>22 172</b>	<b>22 405</b>

\* Sisältää muita riskejä, kuten valtio- ja pankkiriskejä.

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 .....	18
Avainluvut .....	19
Tilinpäätös.....	20
Laaja tuloslaskelma .....	21
Tase .....	22
Taseen ulkopuoliset sitoumukset.....	23
Oman pääoman muutoslaskelma .....	24
Rahavirtalaskelma.....	26
Tilinpäätöksen liitetiedot .....	28
A Tilinpäätösperiaatteet.....	29
B Riskienhallinnan liitetiedot.....	39
C Segmentti-informaatio .....	47
D Tuloslaskelman liitetiedot.....	52
E Taseen liitetiedot.....	65
F Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot .....	79
G Omistukset muissa yrityksissä .....	81
H Taloudellista kehitystä kuvaavat avainluvut .....	83
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset.....	84
Tilintarkastuskertomus.....	85
Hallintoneuvoston lausunto.....	89

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

# Hallituksen toimintakertomus

## Finnvera-konserni

Tilikauden tulos

**153 Me**  
(2020: -748 Me)

Kulu-tuotto-suhde

**23,5 %**  
(2020: 26,4 %)

Omavaraisuus

**7,1 %**  
(31.12.2020: 5,7 %)

### Tulos 153 miljoonaa euroa voitollinen

Vuonna 2021 vientitakuutoiminnasta ei jouduttu tekemään uusia merkittäviä tappiovarauksia eikä olennaisia lopullisia tappioita toteutunut. Myöskään perusteita vuonna 2020 tehtyjen mittavien tappiovarausten purkamiselle ei ollut.



Taseen  
loppusumma  
**12,2 Mrd.e**  
(31.12.2020: 12,7)

Vapaa oma pääoma  
ja valtiontakuurahasto  
tilikauden tuloksen jälkeen  
**1,4 Mrd.e**  
(31.12.2020: 0,8)

Kokonaisvastuut,  
emoyhtiön kotimaan  
toiminta sekä vientitakuu-  
ja erityistakaustoiminta  
**25,6 Mrd.e**  
(31.12.2020: 25,0)

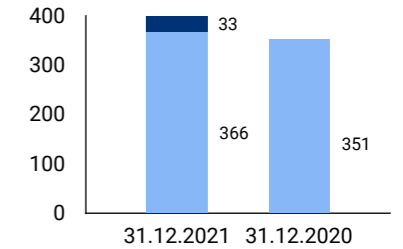
Finnveran tavoitteena on rahoituksen keinoin edistää yritysten toimintaa ja kasvua sekä kansainvälistymistä ja vientiä.

### Vakavaraisuus, Tier 1

Kotimaan toiminta  
**23,9 %**  
(31.12.2020: 25,1 %)

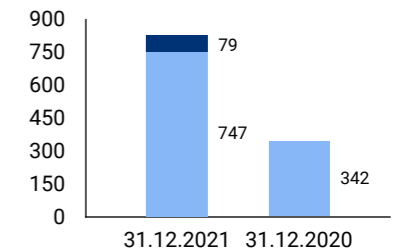
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminta  
**3,4 %**  
(31.12.2020: 1,3 %)

Kotimaan rahoituksen puskurivarat  
2021 ja 2020 tuloksen jälkeen, Me



- Kotimaan toiminnan tulos 2021
- Kotimaan toiminnan rahasto

Viennin rahoituksen puskurivarat  
2021 ja 2020 tuloksen jälkeen, Me



- Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto/tulos 2021
- Valtiontakuurahasto (VTR)

### Asiakkaat halukkaita suosittelemaan Finnveraa

NPS-indeksi  
(net promoter score)  
**67**  
(2020: 56)

## Hallituksen toimintakertomus

**Maailmantalous ja Suomen talous kääntyivät vuonna 2021 kasvuun äärimmäisen poikkeuksellisen koronavuoden 2020 jälkeen. Strategiansa mukaisesti Finnvera kohdisti huomion kriisin hoitamisen ja yritysten toimintaedellytysten turvaamisen ohella entistä enemmän aloittavan yritystoiminnan sekä kasvun, kansainvälistymisen, investointien ja viennin mahdollistamiseen. Omistajan ja strategian linjausten mukaisesti vastuullisuuden ja erityisesti ilmastonmuutoksen vastaisten toimien painoarvo kasvoi. Finnveran kotimaan rahoitus oli toisena koronapandemia-vuonna edelleen korkealla tasolla, ja vientitakuita myönnettiin edellisvuotta enemmän. Pitkittyneeseen pandemiaan liittyvä epävarmuus kuitenkin jatkui, ja pandemiatilanne paheni jälleen aivan vuoden 2021 lopulla.**

### **Vastuukannat kasvoivat, koronapandemia vaikutti kasvuun**

Finnveran vastuukannat kasvoivat vuoden 2021 aikana. Sekä kotimaan että viennin rahoitusta kasvattivat suurille yrityksille koronapandemian aiheuttamassa poikkeustilanteessa myönnetty käyttöpääomarahaus sekä yritysten toiminnan piristyminen ja investointien rahoittaminen. Kokonaisvastuut olivat vuoden lopussa sitovat rahoitustarjoukset ja -sopimukset mukaan lukien 25,6 miljardia euroa, kun edellisen vuoden lopussa vastuumäärä oli 25,0 miljardia euroa.

Kotimaan laina- ja takausvastuut kasvoivat vuoden 2021 aikana 9 prosenttia 2,6 miljardiin euroon sekä vientitakuu- ja erityistakaustavastuut prosentin 22,6 miljardiin euroon. Vuoden 2021 lopussa vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan vastuista lähes puolet oli vientiyritysten tuleviin toimituksiin liittyviä sitovia rahoitustarjouksia tai -sopimuksia.

### **Konsernin tulos nousi voitolliseksi, kumulatiivinen itsekannattavuus on toteutunut**

Finnvera-konsernin tulos 2021 nousi 153 miljoonaa euroa voitolliseksi, ja annoimme alustavan tuloksen perusteella positiivisen tulosvaroituksen 19.1.2022. Vuonna 2020 kansainvälisen risteilytoimialan ahdinko heikensi Finnveran tulosta merkittävästi mittavien luottotappiovarausten seurauksena. Tappiovarausten kasvusta alus- ja telakkatoimialan osuus oli noin 90 prosenttia. Vuonna 2021 vientitakuutoiminnasta ei jouduttu tekemään uusia merkittäviä tappiovarauksia eikä olennaisia lopullisia tappioita toteutunut, mutta perusteita vuonna 2020 tehtyjen tappiovarausten purkamiselle ei myöskään ollut.

Finnveran toiminnalle asetettua itsekannattavuutta mitataan kumulatiivisesti, ja itsekannattavuus on toteutunut tappiollisesta vuodesta 2020 huolimatta, kun Finnveran edeltäjäorganisaatioiden toiminnasta kertyneet valtiontakuurahaston varat otetaan huomioon. Puskurivarat mahdollisten tulevien tappioiden kattamiseksi ovat kuitenkin alentuneet merkittävästi mittavien tappiovarausten vaikutuksesta. Vuoden 2021 voitollisella tuloksella kerrytimme jälleen puskurivaroja koronaa edeltäneiden vuosien tapaan.

### **Viennin rahoituksen kansainvälinen kilpailukyky, vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan pääomittaminen**

Koronapandemia on vaikuttanut ennen kokemattomalla tavalla maailmantalouteen, ja pandemian pitkittymisen aiheuttama epävarmuus jatkuu. Jotta vienninrahoitustoiminta voidaan pitää vakaana ja kansainvälisesti kilpailukykyisenä, valtio teki joulukuussa päätöksen Finnveran vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan pääomittamisesta 400 miljoonalla eurolla.

Pääomitukseen oli varauduttu valtion vuoden 2021 kolmannessa lisätalousarviossa kesäkuussa, ja se toteutettiin siirtämällä varat valtiontakuurahastoon. Valtiontakuurahaston tehtävänä on kattaa Finnveran vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiollista tulosta, jos yhtiön taseen rahaston varat eivät riitä.

Toteutetulla pääomituksella halutaan varautua tilanteeseen, jossa valtiontakuurahastossa ennen pääomitusta olleet varat eivät riittäisi Finnveran vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan mahdollisen tappiollisen tuloksen kattamiseen.

Samalla Finnvera vapautettiin valtiontakuurahastolta vuoden 2020 vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiollisen tuloksen perusteella saadun rahastomaksun palauttamisesta vuoden 2021 ja sitä seuraavien vuosien mahdolliseen voitolliseen tulokseen perustuen. Vapauttaminen on voimassa siihen asti, kunnes vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahaston varat ovat koronapandemiaa edeltävällä tasolla. Lopullinen päätös palautuksesta vapauttamisesta vuoden 2021 osalta tehtiin Finnveran ylimääräisessä yhtiökokouksessa 4.2.2022.

### **Kotimaan rahoitus kohdistui uuteen kasvuun ja investointeihin**

Finnveran tehtävä on täydentää rahoitusmarkkinoita sekä vauhdittaa kasvua, jotta suomalaisyritykset pääsevät mukaan maailmantalouden elpymiseen. Kotimaan rahoituksen volyyymi oli vuonna 2021 korkealla tasolla, ja kokonaisuutena myönnetty rahoitus nousi jopa yli edellisvuoden ennätystason. Yritysten rahoitustarve siirtyi kriisitilanteesta uuden kasvun ja kansainvälistymisen rahoittamiseen.

Finnvera myönsi vuonna 2021 kotimaan rahoituksen lainoja ja takauksia yhteensä 1,5 miljardia euroa, mikä oli 2 prosenttia edellisvuotta enemmän. Tästä pk- ja midcap-yrityksille myönnetty rahoitus oli edelleen koronaa edeltävää aikaa korkeammalla, ja suurille yrityksille myönnetty kotimaan lainojen ja takausten osuus oli 0,5 miljardia euroa.

Rahoituksen määrä oli yhteensä 1,7 miljardia euroa, kun kotimaan rahoituksen lainojen ja takausten lisäksi otetaan huomioon pk- ja midcap-yrityksille myönnetty vientitakaukset ja -takuut. Rahoitus oli 2 prosenttia vuotta 2020 ja jopa 74 prosenttia koronaa edeltänyttä vuotta 2019 korkeammalla tasolla.



Suomalainen yrityskehitys on kestänyt poikkeustilannetta pääasiassa hyvin, ja Finnveran kotimaan rahoituksen luottosalkun laatu on pysynyt vuoden aikana tavoitteiden mukaisena. Poikkeustilanne ei ole sanottavasti näkynyt luottojen hoidossa, ja vuoden 2021 aikana rahoituksen uudelleenjärjestelyjä tehtiin merkittävästi edellisvuotta vähemmän. Samaan aikaan osa toimialoista, erityisesti matkailu- ja ravintola-ala sekä tapahtumateollisuus, ovat kärsineet edelleen merkittävästi koronapandemiatilanteesta ja rajoitustoimista.

Pk-yritysten rahoitus kohdistui yli 90-prosenttisesti strategisille painopistealueille yritysten alkuun, kasvuun ja uudistumiseen sekä kansainvälistymiseen. Investoinnit lähtivät liikkeelle vuoden 2021 aikana, ja Finnvera oli osarahoittamassa yli miljardin euron investointeja kotimaassa. Omistajanvaihdosten rahoitus nousi korkeimmilleen kymmeneen vuoteen samoin kuin pk-yritysten vientiin liittyvien vientitakuiden myöntäminen. Finnveralla oli EU-komission poikkeusmandaatin johdosta edelleen mahdollisuus myöntää luottovakuutusta myös läntisiin teollisuusmaihin ja muun muassa EU-maihin. Pitkän ajan strategisena tavoitteena Finnveralla on lisätä viennin rahoituksen palveluja käyttävien yritysten määrää.

Rahoitusjärjestelmä on toiminut Suomessa hyvin koko koronakriisin ajan. Finnveran ja pankkien vuoden 2020 alussa luomia ketterän yhteistyön muotoja jatkettiin vuonna 2021, ja rahoitustuotteisiin koronatilanteessa tehdyt muutokset olivat voimassa.

### **Viennin rahoitus kasvoi edellisvuodesta, alus- ja telakkasektorin toipuminen kriittisintä**

Viennin rahoitus kasvoi euromääräisesti vuonna 2021. Kappalemääräisesti rahoitus palasi koronaa edeltäneelle tasolle luottovakuutusten kysynnän tasaannuttua. Vientitakuuta ja erityistakauksia myönnettiin vuonna 2021 yhteensä 4,6 miljardia euroa, mikä oli 43 prosenttia edellisvuotta enemmän. Tästä pk- ja midcap-rahoitukseen kohdistui koronaa edeltävää aikaa suurempi määrä 0,3 miljardia euroa. Alustilausten kaltaisia suuria yksittäisiä hankkeita ei toteutunut, mutta monilla muilla toimialoilla oli paljon viennin rahoitushankkeita. Vientiluottoja myönnettiin 0,7 miljardia

euroa, mikä oli merkittävästi ensimmäistä koronavuotta 2020 sekä myös koronaa edeltäviä vuosia alemmalla tasolla. Volyymin lasku kertoo poikkeuksellisten olosuhteiden vaikutuksesta ja kaupallisen rahoituksen saatavuuden lisääntymisestä.

Kokonaisuutena suurten yksittäisten uusien hankkeiden puuttuminen näkyi viennin rahoituksen kysynnässä. Lisäksi sekä myönnettyjen vientitakuiden että vientiluottojen volyymin osa liittyi olemassa olevien rahoitusten uudelleenjärjestelyihin.

Monet vientialat kuitenkin menestyivät vuonna 2021 hyvin koronapandemiasta huolimatta. Finnveran viennin rahoituksen kannalta keskeisistä toimialoista tele- ja metsäsektorit pystyivät toimimaan vakaasti ja tekemään uusia investointeja. Tietoliikenne- ja pakkausmateriaaliteollisuus ovat olleet pandemia-ajan voittajia. Suurimpia yksittäisiä rahoituksia oli vientitakuu Metsä Fibren Kemin-biotuotetehtaan 500 miljoonan euron lainalle. Finnvera on hankkeen suurin yksittäinen vieraan pääoman rahoittaja.

Finnveran kannalta kriittisintä on alus- ja telakkatoimialan toipuminen. Toimiala pääsi vuoden 2021 loppupuolella lupaavasti käynnistämään toimintaansa uudelleen. Jopa yli puolet maailman ja erityisesti Yhdysvaltain risteilykapasiteetista oli vuoden aikana jo käytössä. Pandemian käänne, kuten omikronmuunnoksen nopea leviäminen, vaikuttavat kuitenkin suoraan varustamojen näkymiin. Alus- ja telakkatoimialalla on keskeinen vaikutus Finnveran tulokseen, koska toimialan vastuut muodostavat yli puolet vientitakuu- ja erityistakausvastuista.

Myös pandemian aikana Suomesta on luovutettu uusia aluksia ostajille Meyer Turun telakalta ja Helsingin telakalta. Turusta joulukuussa 2021 luovutettuun Costa Toscana -alukseen liittyvän vientitakuupäätöksen Finnvera teki jo vuonna 2017, mikä kuvastaa hankkeiden kestoa suuren mittaluokan pääomatavaraviennissä. Finnveran vientitakuukanta on keskittynyt Suomen pääomatavaraviennin mukaisesti.

Viennin rahoituksen vuosittaiseen volyymiin vaikuttaa aina yksittäisten suurten vientikauppojen ajoittuminen, mistä syystä vuosivaihtelut ovat normaalitilanteessakin suuria. Vuonna 2021 Finnveralla oli mahdollisuus rahoittaa pitkittyneessä pandemiatilanteessa vientiyritysten hankkeita ja investointeja kotimaassa, ja yhtiö myönsi rakennusaikaista rahoitusta muun muassa telakoille Suomessa.

Koronan aiheuttamissa tilanteissa Finnvera on voinut rahoittaa myös suuryritysten käyttöpääomatarpeita enintään 100 miljoonaan euroon asti 80 prosentin takauksella, kuitenkin siten, että Finnverasta ei tule päärahoittajaa. Huhtikuusta 2021 lähtien Finnveralla on lisäksi ollut mahdollisuus myöntää suurille yrityksille yhteensä 650 miljoonaa euroa lainoja Euroopan investointipankin (EIP) Pan-European Guarantee Fund (EGF) -takausohjelman puitteissa. Takausohjelman alla myönnetty suurimmat rahoitukset kohdistuivat teräs- ja akkuteollisuuteen Outokummulle ja Valmet Automotivelle. Takausohjelma jatkuu kesäkuun 2022 loppuun.

### **Jälleenvakuutukset varmistivat riskien suojausta**

Finnveran kantamien riskien suojausta on kehitetty aktiivisesti useiden vuosien ajan, ja Finnveran jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä oli vuoden 2021 lopussa 1,2 miljardia euroa eli 10 prosenttia nostetuista vastuista.

Uusia jälleenvakuutuksia solmittiin vuonna 2021 yli 300 miljoonaa euroa, mutta koronapandemian vuoksi osa suunnitelluista jälleenvakuutuksista jäi toteutumatta.

### **Asiakasmäärä oli 25 800, NPS-indeksi korkealla tasolla**

Finnveran asiakasmäärä oli vuoden 2021 lopussa noin 25 800 eli 6 prosenttia koronaa edeltävää aikaa suurempi. Asiakkaiden halukkuus suositella Finnveran palveluja oli korkealla tasolla, ja suosittelemattomuutta kuvaava NPS-indeksi oli 67.

**EU-instrumentit täydensivät rahoitusta, kasvulaina ja yrittäjälaina osa tuotevalikoimaa**

Vuonna 2021 pankkien käytettävissä oli Finnveran 80 prosentin takaus ja lisäksi ennätysmäärä EU-instrumentteja. Myös Finnvera hyödynsi EU-rahoitusta tavoitteidensa mukaisesti. Finnvera ja Euroopan Investointi-rahasto sopivat pk-yrityksille kohdennetun COSME LGF-vastatakaus-sopimuksen jatkamisesta, minkä ansiosta suomalaiset pk-yritykset voivat hyödyntää Finnveran pk-takausta vuoden 2023 loppuun saakka.

Kasvu- ja kansainvälistymishankkeisiin sekä yritysjärjestelyihin tarkoitettua kasvulainan käyttöä pyrittiin edelleen kasvattamaan. Kasvulaina on niin sanottu juniorilaina, joka on lainarahoituksen yhteydessä pitkälti rinnastettavissa yrityksen omaan pääomaan ja joka helpottaa mahdollisuuksia saada ulkopuolista rahoitusta. Lainan ehtoja ja hinnoittelua kevennettiin koronapandemian alettua. Kasvulainan samoin kuin Finnveran yrittäjälainan käyttöä pyritään lisäämään edelleen vuonna 2022.

**Varainhankinnan tarve edelleen tavanomaista alempi**

Koronapandemian vaikutus näkyi varainhankinnassa myös vuonna 2021 edellisvuoden tapaan. Myönnettyjen vientiluottojen määrä oli koronaa edeltäviä vuosia selvästi matalammalla tasolla. Finnvera laski vuoden aikana liikkeeseen yhden, vuonna 2026 erääntyvän 1,0 miljardin Yhdysvaltain dollarin joukkovelkakirjalainan.

Finnvera toteuttaa varainhankintansa pääosin valtion takaaman EMTN-lainaohjelman ja vuoden 2022 alusta lähtien laajemmin myös valtion takaaman ECP-lainaohjelman puitteissa. Joukkovelkakirjoja oli vuoden 2021 lopussa liikkeessä EMTN-lainaohjelman alla 10,0 miljardin euron arvosta.

Vuoden 2022 arvioitu pitkän varainhankinnan määrä on 1,0 miljardia euroa. Ennen koronapandemiaa Finnveran tyypillinen varainhankintamäärä on ollut noin 2,0 miljardia euroa vuodessa.

**Uudessa strategiassa vastuullisuuden ja ilmastotoimien painoarvo kasvoi**

Finnvera siirtyi koronapandemian alkaessa poikkeustilanteen strategiaan, joka oli voimassa vuodet 2020–2021. Vuonna 2021 päivitetty Finnveran uusi, vuoteen 2024 ulottuva, strategia pyrkii vastaamaan yritysten rahoitustarpeeseen muun muassa monipuolistamalla rahoitusratkaisuja kasvun varmistamiseksi. Rahoituksen monipuolistamisen ohella strategian päämääriä ovat vakaa vienninedistäminen, asiakaskokemuksen vaaliminen ja toiminnan digitalisointi sekä kumppanuuksien vahvistaminen.

Strategian mukaisesti täydennämme rahoitusmarkkinoita tiiviissä yhteistyössä yksityisten rahoittajien kanssa myös jatkossa. Kehitämme valmiutta rahoittaa yrityksiä suurin lainoin tietyissä tilanteissa myös kotimaassa. Tekeillä olevan suoran luotonannon lainsäädäntöuudistuksen tavoitteena on parantaa suomalaisten pk-vientiyriyten kilpailukykyä ja mahdollistaa vientikaupoissa yhtä laajat rahoitusratkaisut kuin kilpailijamaiden yrityksillä.

Vastuullisuuden ja erityisesti ilmastonmuutoksen vastaisten toimien painoarvo on uudistetussa strategiassa kasvanut, ja Finnvera ryhtyy luomaan tuleville vuosille toimenpiteitä ja tavoitteita ilmastonmuutoksen torjumiseksi rahoituksen, riskienhallinnan ja varainhallinnan keinoin. Myös oman toiminnan mittaaminen ilmastonmuutoksen torjumiseksi on aiempaa suuremmissa roolissa.

Ensimmäinen askel ilmastonmuutoksen torjumisen toimenpiteissä oli alusrahoituksen hiilidioksidipäästöjen laskeminen Poseidon Principles -aloitteen mukaisesti. Finnvera liittyi kansainväliseen Poseidon Principles -aloitteeseen keuhällä 2021. Finnvera laski alusrahoituksensa suhteelliset CO<sub>2</sub>-päästöt vuonna 2021 ensimmäistä kertaa, ja päästöt olivat seitsemän prosenttia kansainvälistä tavoitetasoa alemmat. Poseidon Principles noudattaa Kansainvälisen merenkulkujärjestön IMO:n tavoitteita puolittaa merenkulun vuosittaiset kasvihuonepäästöt vuoteen 2050 mennessä vuoden 2008 tasosta.

Lisäksi Finnvera allekirjoitti joulukuussa 2021 Euroopan komission kanssa CEF AFIF -ohjelman täytäntöönpanokumppanisopimuksen. Ohjelman tavoitteena on tukea vaihtoehtoisten polttoaineiden käyttöönottoa ja myötävaikuttaa liikenteen hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen.

Suomi liittyi vuoden 2021 lopulla E3F, The Export Finance for Future -koalitioon, joka on eri valtioiden allekirjoittama lausuma hiilen ja muiden fossiilisten polttoaineiden poissulkemisesta, viennin rahoitusta koskevien kansainvälisten sääntöjen kehittämisestä ja ilmastovaikutusten raportoinnista. Valtioiden julkilausumien jälkeen on vuorossa implementointi kunkin maan vienninrahoitusjärjestelmään. Finnverassa osa toimenpiteistä, kuten Poseidon Principles, on jo käytössä, ja osan kehittäminen ja toimeenpano jatkuu.

Vuonna 2022 Finnverassa on tavoitteena tuoda ilmastonmuutokseen liittyviin hankkeisiin lisää rahoituksellisia ratkaisuja sekä auttaa kasvun, kansainvälistymisen ja viennin rahoittajana asiakkaitamme hyötymään ilmastonmuutoksen vastaisten toimien tuomista mahdollisuuksista.

**Taloudellinen kehitys**

**Yhteenveto Finnvera-konsernin vuodesta 2021**

Koronapandemia vaikutti merkittävästi talouskehitykseen myös vuonna 2021, vaikka sekä maailmantalous että Suomen talous kääntyivät vuoden aikana kasvuun. Talous ja vienti elpyivät, mutta pitkittyneeseen koronapandemiaan liittyvä epävarmuus jatkui edelleen.

Kansainvälisen valuuttarahasto IMF:n tammikuussa 2022 julkaiseman ennusteen mukaan bruttokansantuotteen odotettiin kasvavan vuonna 2021 maailmanlaajuisesti 5,9 prosenttia ja kehittyneissä maissa 5,0 prosenttia. Vastaavasti Suomessa valtiovarainministeriön joulukuussa 2021 julkaiseman taloudellisen katsauksen mukaan bruttokansantuotteen arvioitiin kasvavan 3,4 prosenttia ja Etlan syksyn 2020 ennusteen mukaan 3,5 prosenttia. Nopeasti levinnyt omikronmuunnos lisäsi kuitenkin riskejä talouden ja tuotannon kasvun osalta.

Finnvera-konsernin vuoden 2021 tulos oli 153 miljoonaa euroa voitollinen (-748). Voitolliseen tulokseen vaikutti edellisvuotta selvästi pienempi tappiovarausten määrä. Vientitakuutoiminnasta ei jouduttu tekemään vuonna 2021 uusia, merkittäviä tappiovarauksia eikä olennaisia lopullisia tappioita toteutunut. Perusteita vuonna 2020 tehtyjen mittavien tappiovarausten purkamiselle ei myöskään ollut. Finnvera joutui tekemään vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta vuodelle 2020 mittavat, yhteensä 1 222 miljoonan euron luottotappiovaraukset, joista alus- ja telakkatoimialan osuus oli noin 90 prosenttia.

Vuoden 2021 tulosta paransivat lisäksi edellisvuoteen ja myös koronapandemiaa edeltäneisiin vuosiin verrattuna korkokatteen ja nettopalkkiotuottojen kasvu. Korkokatetta kertyi 9 prosenttia edellisvuotta enemmän, ja kasvu johtui erityisesti varainhallinnan korkokatteen parantumisesta korko- ja sijoitusposition tuloksen vaikutuksesta. Nettopalkkiotuotot olivat 17 prosenttia edellisvuotta suuremmat. Palkkiotuotot kasvoivat 12 prosenttia, mihin vaikutti kotimaan rahoituksen takauskannan kasvu 2,1 miljardiin euroon (1,8), sekä vientitakuu- ja erityistakauskannan kasvu 22,6 miljardiin euroon (22,4). Kasvuun vaikutti erityisesti suurille yrityksille myönnetty käyttöpääomarahaus. Lisäksi tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:n luottokannasta tuloutui vuodelle 2021 palkkiotuottoja 42 prosenttia eli 6 miljoonaa euroa edellisvuotta enemmän erityisesti vuoden viimeisellä neljänneksellä tehtyjen sopimusmuutosten johdosta. Palkkiokulut taas pienenevät vuoden aikana 24 prosenttia, ja ne koostuivat pääasiassa jälleenvakuutustoiminnan kuluista.

Konsernin tuloksesta 88 miljoonaa euroa kertyi heinä–joulukuussa ja 65 miljoonaa euroa tammi–kesäkuussa. Korkokatetta kertyi heinä–joulukuussa 7 prosenttia ja 2 miljoonaa euroa alkuvuotta enemmän, ja nettopalkkiotuotot olivat 15 prosenttia eli 11 miljoonaa euroa alkuvuotta suuremmat. Nettopalkkiotuottoja nostivat erityisesti vuoden viimeisen neljänneksen aikana tehdyt vientiluottokannan sopimusmuutokset.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien erien arvomuutos oli loppuvuonna positiivinen 4 miljoonaa euroa, kun vastaava luku alkuvuonna oli 2 miljoonaa euroa negatiivinen. Loppuvuoden positiiviseen arvomuutokseen vaikutti erityisesti pääomasijoitustoimintaa harjoittaneen tytäryhtiön myynnin ja sen myötä pääomasijoitustoiminnasta luopumisen seurauksena kolmannella vuosineljänneksellä konsernille toteutunut voitto 2 miljoonaa euroa sekä velkojen, saamistodistusten ja koron- ja valuutanvaihtosopimusten heinä–joulukuun positiivinen käyvän arvon muutos.

Finnvera myi syyskuussa 2021 jäljellä olevan pääomasijoitustoimintansa Suomen Teollisuussijoitus Oy:lle. Kauppa sisälsi EAKR-Aloitusrahasto Oy:n koko osakekannan ja 19,71 prosentin osuuden Innovestor Kasvurahasto I Ky:ssä. EAKR-Aloitusrahastossa oli siirtohetkellä sijoituksia 23:ssa kohdeyhtiössä. Myynti viimeisteli Finnveran asteittaisen luopumisen pääomasijoitustoiminnasta työ- ja elinkeinoministeriön linjauksen mukaisesti.

Samassa yhteydessä Finnvera maksoi valtiolle takaisin pääomasijoitustoimintaan liittyvän 16 miljoonan euron pääomalainan.

Vuoden 2021 voitollisen tuloksen ja valtiolta saadun vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan pääomituksen jälkeen emoyhtiö Finnveran kotimaan ja viennin rahoituksen puskurivarat mahdollisten tulevien tappiollisten tulosten kattamiseksi olivat yhteensä 1 224 miljoonaa euroa (693). Puskurivarat muodostuvat seuraavasti: kotimaan rahoituksen vapaa oma pääoma 399 miljoonaa euroa (351) ja vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan vapaa oma pääoma sekä tappiollista tulosta kattavan valtioneuvoston rahaston varat yhteensä 825 miljoonaa euroa (342).

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

Emoyhtiö Finnvera Oyj:n vuoden 2021 tulos oli 111 miljoonaa euroa (-761). Tästä suuryritykset-liiketoiminnan tulos oli 73 miljoonaa euroa (-848) sekä pk- ja midcap-liiketoiminnan tulos 34 miljoonaa euroa (87). Pääomasijoitustoiminnan myynnin ja toiminnasta luopumisen tulosvaikutus oli emoyhtiölle 4 miljoonaa euroa.

Suuryritykset-liiketoiminnan korkokate oli lievästi negatiivinen (2) ja nettopalkkiotuotot olivat 95 miljoonaa euroa (77). Nettopalkkiotuotot kasvoivat edellisvuodesta 23 prosenttia vastuukannan kasvaessa. Suuryritykset-liiketoiminnan toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos oli yhteensä 8 miljoonaa euroa (1 236).

Pk- ja midcap-liiketoiminnan korkokate oli 25 miljoonaa euroa (29) ja nettopalkkiotuotot 52 miljoonaa euroa (52). Pk- ja midcap-liiketoiminnan toteutuneet tappiot luotto-, takaus- ja takuukannasta olivat 45 miljoonaa euroa (48). Tappiovaraukset kasvoivat miljoona euroa, kun ne edellisvuonna pienenevät 26 miljoonaa euroa. Toteutuneiden tappioiden tappiokorvaukset olivat tilikaudella yhteensä 35 miljoonaa euroa (36). Valtion luottotappiokorvaus korotettiin vuonna 2020 koronapandemian seurauksena 50 prosentista 80 prosenttiin, ja se on edelleen voimassa.

Tytäryhtiöiden vaikutus vuoden 2021 konsernin tulokseen oli 45 miljoonaa euroa (13), josta Suomen Vientiluotto Oy:n vientiluottojen rahoituksen ja korontasauksen osuus oli 43 miljoonaa euroa (13). Pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden Veraventure Oy:n ja EAKR-Aloitusrahasto Oy:n tulosvaikutus konsernin tulokseen oli yhteensä 2 miljoonaa euroa (0).

#### **Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan erillistulos**

Valtioneuvoston rahastolain mukainen vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan erillistulos vuonna 2021 oli 79 miljoonaa euroa voitollinen, kun vuonna 2020 tulos oli 1 178 miljoonaa euroa tappiollinen. Valtioneuvoston rahastolta saadun rahastomaksun 349 miljoonaa euroa jälkeen rahastolain toiminnan vaikutus Finnveran vuoden 2020 tulokseen oli -829 miljoonaa euroa.

#### **Tulosanalyysi tammi-joulukuun 2021**

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

Vuonna 2021 Finnvera on muuttanut korkotuottojen ja korkokulujen esittämistapaa siten, että rahoitusinstrumentteihin liittyvät negatiiviset korkotuotot on siirretty korkokulut-erään ja negatiiviset korkokulut

korkotuotot-erään. Korjauksella ei ole vaikutusta korkokatteeseen. Muutos koskee myös vertailuvuotta.

Konsernin korkokate oli tammi–joulukuussa 55 miljoonaa euroa (51). Vientiluotto-liiketoiminnan korkokate kasvoi 30 miljoonaan euroon (20), pk- ja midcap-rahoituksen korkokate pieneni 25 miljoonaan euroon (29) ja suuryritykset-rahoituksen korkokate oli lievästi negatiivinen (2). Korkokatetta kertyi 9 prosenttia edellisvuotta enemmän, ja kasvu johtui erityisesti varainhallinnan korkokatteen parantumisesta korko- ja sijoitusposition tuloksen vaikutuksesta.

Alemmasta markkinakorkotasosta johtuen korkotuotot pienenevät edellisvuodesta 16 prosenttia 222 miljoonaan euroon (265). Korkotuottoja pienensivät merkittävimmin korot luotonannosta asiakkaille, jotka olivat 50 prosenttia edellisvuotta alemmalla tasolla. Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämien vientiluottojen lainakanta oli joulukuun lopussa edellisvuoden vastaavaa ajankohtaa 5 prosenttia suurempi, mutta korkotuotot luotonannosta asiakkaille 65 prosenttia pienemmät erityisesti Yhdysvaltain dollarimääräisten lainojen viitekorkotason laskettua. Emoyhtiön kotimaan rahoituksen lainakanta taas oli 12 prosenttia edellisvuoden vastaavaa ajankohtaa pienempi ja korkotuotot 15 prosenttia edellisvuotta alemmat.

Myös korkokulut pienenevät edellisvuodesta merkittävästi, alemman markkinakorkotason johdosta. Korkokulut olivat 167 miljoonaa euroa (214), mikä oli 22 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Finnvera hankki vuonna 2021 varoja markkinoilta 861 miljoonaa euroa (1 000). Yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen määrä oli joulukuun lopussa 10 285 miljoonaa euroa (10 379).

#### **Palkkiotuotot ja -kulut**

Konsernin palkkiotuottojen ja -kulujen nettomäärä kasvoi edellisvuodesta 17 prosenttia 167 miljoonaan euroon (143).

Palkkiotuotot 181 miljoonaa euroa (162) olivat 12 prosenttia edellisvuotta suuremmat. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan palkkiotuotot

kasvoivat 6 prosenttia vientitakuiden ja erityistakausten vastuukannan kasvaessa. Kotimaan rahoituksen takausten palkkiotuotot kasvoivat vastaavasti 15 prosenttia, mihin vaikutti takausten kysynnän kasvu sekä koronapandemian seurauksena suurille yrityksille myönnetty käyttöpääomarahoitus. Lisäksi Suomen Vientiluotto Oy:n luottokantaan vuoden viimeisellä neljänneksellä tehdyistä sopimusmuutoksista tuloutui vuodelle 2021 palkkiotuottoja 7 miljoonaa euroa edellisvuotta enemmän. Vientiluottojen varauspalkkiot taas pienenevät 8 prosenttia eli miljoona euroa sitovien rahoituslupausten ollessa vuoden aikana edellisvuotta alemmalla tasolla.

Emoyhtiön vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan osuus palkkiotuotoista oli 62 prosenttia (65) sekä kotimaan lainojen ja takausten 27 prosenttia (26). Palkkiotuotoista vientiluottojen osuus oli 11 prosenttia (9).

Palkkiokulut olivat 15 miljoonaa euroa (19) ja pienenevät 24 prosenttia edellisvuodesta. Palkkiokulut muodostuivat pääasiassa emoyhtiön ottamien jälleenvakuutusten kuluista, jotka pienenevät edellisvuodesta 25 prosenttia, kun jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä aleni 1 209 miljoonaan euroon (1 284).

#### **Voitot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot**

Konsernin positiiviset arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot olivat tilikaudella 2 miljoonaa euroa (2), josta velkojen, koron- ja valuutanvaihtosopimusten sekä saamistodistusten käyvän arvon muutos oli alle miljoona euroa (0). Pääomasijoitustoiminnan myynnin ja toiminnasta luopumisen seurauksena vuodelle 2021 toteutui 2 miljoonan euron voitto. Valuuttatoiminnan nettotuotot olivat -1 miljoonaa euroa (2).

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

(7 194). 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 valuuttariski on suojattu johdannaissopimuksilla. Velat arvostetaan markkinanoteerausten perusteella. Luottoriskin osuus velkojen arvonmuutoksesta esitetään laajan tuloksen erissä. Näiden velkojen kirjanpitoarvo oli tilikauden lopussa 2 388 miljoonaa euroa (3 185).

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

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

#### **Liiketoiminnan muut tuotot**

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyy Finnveran valtiolta kotimaan rahoitustoiminnan kehittämiseen saama 4 miljoonan euron toiminta-avustus. Edellisvuonna liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyi valtioneuvoston myöntämä 349 miljoonan euron rahastomaksu vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiollisen tuloksen kattamiseksi.

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

Konsernin toimintakulut olivat 46 miljoonaa euroa (44), josta henkilöstökulut olivat 30 miljoonaa euroa (29) ja muut toimintakulut 16 miljoonaa euroa (15). Poistot ja arvonalentumiset olivat 8 miljoonaa euroa (7) ja liiketoiminnan muut kulut alle miljoona euroa (0).

Toimintakulut, liiketoiminnan muut kulut sekä poistot ja arvonalentumiset olivat yhteensä 4 prosenttia edellisvuotta suuremmat. Muutokseen vaikutti erityisesti henkilöstökulujen kasvu. Henkilöstömäärää lisättiin

kasvaneen rahoitushakemusmäärän käsittelyyn. Henkilöstökulujen osuus toimintakuluista oli 65 prosenttia (65).

Lisäksi toimintakulujen, liiketoiminnan muiden kulujen sekä poistojen ja arvonalentumisten kokonaismäärän kasvuun vaikuttivat IT-kulujen nousu ja keskeytetystä rahoitusjärjestelmäprojektista tehty alaskirjaus. IT-kulujen kasvusta 2 miljoonaa euroa johtui IT-menojen kulukirjausperiaatteiden kirjauskäytäntömuutoksesta. Muutoksen seurauksena SaaS-palveluhankinta kirjataan kuluksi, ellei hankinnassa synny kohteeseen määräysvaltaa tai muuta aktivoitavaa omaisuuserää. IT-hankinnasta aktivoidaan vain hankintapäätöksen jälkeen syntyneitä menoja, ja kuluksi kirjattavien ylläpitokulujen käsitettä on laajennettu tuotantokäytössä olevien ohjelmistojen osalta.

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

Koronapandemia on kohdellut eri vientitoimialoja hyvin eri tavoin. Monet vientialat ovat menestyneet koronapandemiasta huolimatta, mutta alus- ja telakkatoimialaan koronapandemia on iskenyt erittäin voimakkaasti. Toimialan toipumisen nopeutta on tämän hetkisen tiedon perusteella erittäin vaikeaa arvioida. Merkittävä riski on edelleen olemassa, ja jos riskinkohteiden liiketoiminta vaikeutuu entisestään, Finnvera voi joutua lisäämään vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiovarauksia tai kirjaamaan lopullisia tappioita.

Odotettavissa olevien tappioiden laskentaan vaikuttavat erityisesti makrotaloudelliset ennusteet sekä merkittävä muutos luottoriskissä raportointipäivän ja alkuperäisen myöntämishetken välillä. Kotimaan rahoituksen odotettavissa olevien tappioiden määrään vaikuttavat lisäksi valtion luotto- ja takaustappiokorvauksen muutokset. Tappiokorvausprosentin nostaminen 50 prosentista 80 prosenttiin pienensi vuonna 2020 kotimaan rahoituksen odotettavissa olevien tappioiden määrää. Korotettu 80 prosentin tappiokorvaus oli voimassa vuonna 2021.

Kansainvälisen valuuttarahasto IMF:n lokakuun 2021 ennusteen mukaan bruttokansantuotteen odotetaan kasvavan maailmanlaajuisesti 5,9 prosenttia ja kehittyneissä maissa 5,2 prosenttia. Tammikuussa 2022 kehittyneiden maiden ennuste oli laskettu 5,0 prosenttiin. Etlan syksyn 2021 ennusteen mukaan Suomen bruttokansantuote kasvaa vuonna 2021 noin 3,5 prosenttia ja valtiovarainministeriön joulukuun ennusteen mukaan 3,4 prosenttia. Finnveran tilinpäätöksessä käytettäviä makrotaloudellisia indikaattoreita on päivitetty taloudellisten ennusteiden perusteella.

Konsernin toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos oli vuonna 2021 yhteensä 46 miljoonaa euroa (1 269). Odotettavissa olevat luottotappiot eivät kasvaneet merkittävästi edellisestä vuodesta. Myöskään toteutuneiden luottotappioiden määrään koronapandemia ei ole vaikuttanut olennaisesti. Toteutuneet tappiot olivat 45 miljoonaa euroa (132). Tappioita kattavat valtion tappiokorvaukset olivat 35 miljoonaa euroa (36), mitä nosti vuoden 2020 tapaam koronapandemian seurauksen korotettu valtion tappiokorvausosuus. Valtion luottotappiokorvauksen jälkeen konsernin vastuuosuus tappioista oli 11 miljoonaa euroa (1 233).

Liiketoiminnoittain tarkasteltuna kotimaan rahoituksen odotettavissa olevat tappiot, sisältäen pk- ja midcap-yritysten vientitakaukset, kasvoivat vuonna 2021 yhteensä 8 miljoonaa euroa. Tappiovarausten määrä oli joulukuun lopussa 57 miljoonaa euroa, kun vastaava määrä oli edellisen vuoden lopussa 49 miljoonaa euroa.

Vaikka maailmantalous ja Suomen talous kääntyivät vuonna 2021 kasvuun, Finnveran vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan isojen riskinkohteiden liiketoiminnoissa ei vuoden aikana tapahtunut merkittävää elpymistä eivätkä takuusitoumusten luottoriskit olennaisesti pienentyneet, mikä olisi ollut peruste tappiovarausten purkamiselle. Riskinkohteissa tapahtuvia muutoksia seurataan yhtiössä aktiivisesti.

Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta jouduttiin tekemään vuodelle 2020 mittavat, yhteensä 1 222 miljoonan euron luottotappiovaraukset makrotalouden ennusteiden ja yksittäisten riskinkohteiden riskiluokitusten heikentymisen seurauksena. Tehdyistä tappiovaraustista alus- ja telakkatoimialan osuus oli noin 90 prosenttia. Vuonna 2021 ei jouduttu tekemään merkittäviä uusia vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiovarauksia eikä olennaisia lopullisia tappioita realisoitunut. Perusteita vuonna 2020 tehtyjen mittavien tappiovarausten purkamiselle ei myöskään ollut. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappiovaraukset on pidetty tilinpäätöksessä ennallaan 1 295 miljoonassa eurossa (1 295).

#### **Ongelmasaamiset**

EU-tasolla harmonisoidun laskentatavan mukainen kotimaan rahoituksen ongelmasaamisten määrä oli joulukuun lopussa 112 miljoonaa euroa (89). Ongelmasaamisten osuus vastuukannasta oli tehty arvonalentumiskirjaukset huomioon ottaen 3,9 prosenttia, joka oli 0,5 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuoden 2020 lopun ongelmasaamisten määrä (3,4). Ongelmasaamiset suhteessa vastuukantaan olivat 0,8 prosenttia (0,7), kun suhdelluvussa otetaan huomioon yhtiön valtiolta kotimaan rahoitukseen saama luottotappiokorvaus.

Viennin rahoituksen ongelmasaamisten määrä oli joulukuun lopussa 7 miljoonaa euroa (51). Ongelmasaamisten osuus vastuukannasta oli 0,03 prosenttia eli 0,17 prosenttiyksikköä alempi kuin edellisen vuoden lopun ongelmasaamisten määrä (0,2).

#### **Pitkän aikavälin itsekannattavuus on toteutunut**

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

Kotimaan rahoituksen itsekannattavuus on toteutunut 10 vuoden jaksolla, kun tulos lasketaan kumulatiivisesti vuoden 2021 loppuun.

Koronapandemian seurauksena vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta tehtiin IFRS 9 -standardin mukaisesti tilikaudelle 2020 mittavat tappiovaraukset, joiden vaikutuksesta viennin rahoituksen tulos oli merkittävästi tappiollinen. Tappiollisen tuloksen 2020 seurauksena vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kumulatiivinen itsekannattavuus ei ole toteutunut, kun tulos lasketaan vuoden 2021 loppuun. Kumulatiivinen itsekannattavuus on kuitenkin toteutunut, kun tarkastelussa otetaan huomioon valtioneuvoston 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. Lisäksi itsekannattavuuden toteutumiseen vaikuttaa koronapandemian eteneminen ja pandemian aiheuttaman epävarmuuden poistuminen.

#### Tase ja taseen ulkopuoliset vastuut 31.12.2021

Konsernitaseen loppusumma oli joulukuun lopussa 12 220 miljoonaa euroa (12 673) ja emoyhtiö Finnvera Oyj:n 13 242 miljoonaa euroa (13 669). Konsernin tase pieneni vuoden aikana 4 prosenttia. Suomen Vientiluotto Oy:n taseen loppusumma oli joulukuun lopussa 8 146 miljoonaa euroa (7 722).

Konsernin luottokanta oli joulukuun lopussa 7 306 miljoonaa euroa (7 032). Luottokanta kasvoi vuoden aikana 4 prosenttia. Emoyhtiö Finnvera Oyj:n luottokanta oli 8 401 miljoonaa euroa (8 145), josta saamiset tytäryhtiöiltä olivat 7 867 miljoonaa euroa (7 502). Suomen Vientiluoton luottokannasta noin 43 prosenttia oli Yhdysvaltain dollari -määräisiä, joten valuuttakurssien vaihtelu vaikuttaa lainojen euromääräiseen vasta-arvoon. Yhdysvaltain dollari vahvistui yli kahdeksan prosenttia vuonna 2021, minkä vuoksi dollarimääräisten lainojen euromääräinen vasta-arvo nousi.

Emoyhtiön kotimaan rahoituksen takauskanta kasvoi vuoden 2021 aikana 17 prosenttia takausten kysynnän kasvaessa koronapandemian seurauksena. Takauskanta oli joulukuun lopussa 2 056 miljoonaa euroa (1 759).

Vientitakuulain mukainen vastuukanta, sisältäen voimassa olevat kokonaisvastuut ja puolet tarjousvastuista päätöspäivän valuuttakurssilla, oli joulukuun lopussa 19 195 miljoonaa euroa (19 497). Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut (voimassa olevat ja tarjousvastuut yhteensä sisältäen vientitakaukset) olivat 22 637 miljoonaa euroa (22 408), josta nostetut vastuut olivat 12 136 miljoonaa euroa (11 762). Vuoden lopussa voimassa olleiden jälleenvakuutusten enimmäiskorvausmäärä oli noin 1 209 miljoonaa euroa eli noin 10 prosenttia nostetuista vastuista.

Finnvera myi syyskuussa 2021 jäljellä olevan pääomasijoitustoimintansa valtion toimintalinjausten mukaisesti. Kauppa sisälsi emoyhtiö Finnveran omistaman EAKR-Aloitusrahasto Oy:n koko osakekannan ja 19,71 prosentin osuuden Innovestor Kasvurahasto I Ky:ssä. EAKR-Aloitusrahastossa oli siirtohetkellä sijoituksia 23:ssa kohdeyhtiössä. Samassa yhteydessä Finnvera maksoi valtiolle takaisin pääomasijoitustoimintaan liittyneen 16 miljoonan euron pääomalainan.

Konsernilla oli pitkäaikaisia velkoja joulukuun lopussa yhteensä 10 360 miljoonaa euroa (10 469), josta 10 285 miljoonaa euroa (10 379) oli joukkovelkakirjalainoja.

Konsernin vapaa oma pääoma oli joulukuun lopussa yhteensä 626 miljoonaa euroa (473), josta kotimaan toiminnan rahasto oli 366 miljoonaa euroa (282) sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto 0 euroa (829). EAKR-Aloitusrahasto Oy:n myynnin jälkeen pääomasijoitustoiminnan rahasto 15 miljoonaa euroa on siirretty kotimaan toiminnan rahastoon. Kertyneet voittovarot olivat joulukuun lopussa 260 miljoonaa euroa (-653).

Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnasta puskurivarat olivat vuoden 2021 lopussa 825 miljoonaa euroa (342), kun vuoden 2021 erillistuloksen 79 miljoonaa euroa (-829) lisäksi otetaan huomioon valtioneuvoston varat 747 miljoonaa euroa (342). Valtioneuvoston varoihin sisältyy rahastoon vuonna 2021 valtion tekemä pääomitus 400 miljoonaa euroa. Finnvera sai vuoden 2020 tappiollisen vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan erillistuloksen kattamiseksi valtioneuvoston rahastolta 349 miljoonan euron rahastomaksun. Rahastomaksu on tilinpäätöksessä saamisena valtioneuvoston rahastolta. Valtioneuvoston rahasto maksaa velan Finnveralle tappiovarausten realisoituessa korvauksiksi.

Voitollinen vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan erillistulos voidaan valtioneuvoston rahastolain mukaan siirtää rahastopalautuksena valtioneuvoston rahastoon. 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 vuoden 2021 osalta tehtiin Finnveran ylimääräisessä yhtiökokouksessa 4.2.2022.

Finnvera-konserni	31.12.2021	31.12.2020	Muutos	Muutos
Tase	Me	Me	Me	%
Osakepääoma	197	197	0	0 %
Ylikurssirahasto ja käyvän arvon rahasto	41	57	-16	-28 %
Vapaa oma pääoma yhteensä	626	473	153	32 %
Kotimaan toiminnan rahasto	366	282	84	30 %
Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	0	829	-829	-100 %
Pääomasijoitustoiminnan rahasto	0	15	-15	-100 %
Kertyneet voittovarot	260	-653	913	-
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	863	727	136	19 %
Taseen loppusumma	12 220	12 673	-453	-4 %

**Varainhankinta**

Konsernin pitkäaikainen varainhankinta oli 861 miljoonaa euroa (1 000) vuonna 2021. Pitkäaikaisia lainoja lyhennettiin 750 miljoonaa euroa (857).

**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.

Edellä mainittu lainsäädännöllinen erillisuus ja valtion vastuu vientitakuutoiminnasta 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 23,9 prosenttia (25,1) ja leverage ratio oli 21,0 prosenttia (21,9). Riskipainotetut saamiset olivat Finnvera-konsernin kotimaan toiminnassa joulukuun lopussa 2 727 miljoonaa euroa (2 436) ja vakavaraisuuspääoma 651 miljoonaa euroa (612).

Finnvera-konserni, kotimaan toiminta	31.12.2021	31.12.2020	Muutos	Muutos
Vakavaraisuuspääoma	Me	Me	Me	%
Kotimaan toiminnan oma pääoma	658	629	29	5 %
Aineettomat hyödykkeet	-7	-18	11	60 %
<b>Yhteensä</b>	<b>651</b>	<b>612</b>	<b>39</b>	<b>6 %</b>

Finnvera-konserni, kotimaan toiminta	31.12.2021	31.12.2020	Muutos	Muutos
Riskipainotetut erät	Me	Me	Me	%
Saamiset luottolaitoksilta	4	5	0	-10 %
Saamiset asiakkailta	2 318	2 079	239	11 %
Sijoitukset ja johdannaiset	23	68	-45	-67 %
Korko- ja muut saamiset, maksetut ennakot, muut varat	14	16	-3	-16 %
Sitovat luottolupaukset	162	91	72	79 %
Operatiivinen riski	206	177	29	16 %
<b>Yhteensä</b>	<b>2 727</b>	<b>2 436</b>	<b>291</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 3,4 prosenttia (1,3).

**Riskiasema**

Kotimaan rahoituksen lainojen ja takausten vastuukanta oli vuoden 2021 lopussa 2 649 miljoonaa euroa (2 430), mikä oli 219 miljoonaa euroa enemmän kuin vuotta aiemmin. Vastuukannan kasvu johtui pääasiassa muutamasta suuresta hankkeesta ja yleisestä yritystoiminnan

piristymisestä, jonka myötä rahoitusta tarvitaan investointeihin ja käyttöpääomaan. Lainojen ja takausten vastuukannasta 248 miljoonaa euroa (2) kohdistui suurille, yli 249 henkilöä työllistävälle yrityksille.

Kotimaan rahoituksen luottosalkun laatu on pysynyt vuoden aikana tavoitteiden mukaisena. Vuonna 2020 alkanut koronatilanne ei ole sanottavasti näkynyt luottojen hoidossa, ja vuoden 2021 aikana rahoituksen uudelleenjärjestelyjä tehtiin merkittävästi edellisvuotta vähemmän. Yksittäisiin asiakkaisiin liittyvät riskit sekä järjestämättömien luottojen ja rästien määrät ovat pysyneet kohtuullisella tasolla. Vastuukannan odotettu tappio (EL) nousi alkuvuonna lievästi ja oli katsauskauden lopussa 3,46 prosenttia vastuukannasta (3,21). Vastuukannan riskiluokittainen jakauma pysyi lähes ennallaan.

Vastuista 83 prosenttia oli luottoluokituksestaan B tai sitä paremmassa riskiluokassa. Finnvera otti vuonna 2021 käyttöön EBA:n määritelmän mukaisen maksukyvyttömyysmääritelmän, joka osaltaan vaikutti D (default) -luokiteltujen määrän kasvuun. Kotimaan toiminnan luotto- ja takaustappioiden määrä oli 44 miljoonaa euroa (6). Vertailuvuoden 2020 alhaiseen tappioiden määrään vaikutti IFRS-arvon alentumisen merkittävä pieneneminen johtuen valtion tappiokorvausprosentin kasvusta.

Vientitakuu- ja erityistakaustavastuut olivat katsauskauden 2021 lopussa 22 637 miljoonaa euroa (22 408), joka on 230 miljoonaa euroa suurempi kuin vuotta aiemmin. Voimassa olevien takuiden 19 500 miljoonan euron (19 511) ja sitovien tarjousten 3 137 miljoonan euron (2 896) määrästä noin 76 prosenttia oli EU- ja OECD-maista. Suuryritykset-liiketoiminnassa toimialoista suurimmat olivat alus- ja telakka-, tele- sekä metsäteollisuus. Näiden osuus oli yhteensä 81 prosenttia kokonaisvastuukannasta. Vastuista 30 prosenttia oli investointitasoa olevassa BBB- tai sitä paremmassa riskiluokassa.

Vuonna 2021 ei syntynyt lopullisia merkittäviä vientitakuutappioita, mutta laskennallinen odotettu tappio (ECL) on edelleen merkittävästi koholla,

kuten vuoden 2020 lopussa. Näiden tappiovarausten nousu on johtunut pääosin koronapandemian aiheuttamasta talousnäköymän heikentymisestä ja varustamojen riskiluokitusten laskusta.

Tytäryhtiöistä Suomen Vientiluotto Oy:lle vientiluottojen rahoituksesta syntynyt sopimuskanta oli vuoden lopussa 13 141 miljoonaa euroa (13 335), joka laski vuoden takaisesta 194 miljoonaa euroa. Sopimuskantaan sisältyvät luottokanta ja sitovat luottolupaukset. Tarjousten määrä oli 0 euroa. Vientiluottojen luottoriski on katettu emoyhtiö Finnvera Oyj:n vientitakuilla. Nämä vientitakuut sisältyvät edellä mainittuun viennin rahoituksen kokonaisvastuukantaan.

Varainhallinnan tilivarat ja sijoitukset olivat joulukuun lopussa 3 836 miljoonaa euroa (4 013). 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 95 prosenttia oli vähintään A- (Finnveran riskiluokka) luokitelluissa sijoituskohteissa tai tilipankeissa. Talletusten ja sijoitusten odotettu tappio (EL) oli 1,7 miljoonaa euroa eli 0,04 prosenttia.

Yhtiö suojaa korko- ja valuuttariskiä johdannaisilla, joiden nimellisarvo oli joulukuun lopussa 13 771 miljoonaa euroa (12 212). Kaikkien johdannaissopimusten 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 kesäkuun lopussa varainhallintapolitiikan mukaisissa riskirajoissa. Merkittävimmistä riskeistä varainhankinnan rakenteellisesta rahoitusvajeesta johtuva varainhankinnan kustannusriski oli 34 miljoonaa euroa ja sijoitussalkun markkina-arvostusriski 79 miljoonaa euroa, taseen korkoherkkyys 200 bps muutokselle -26 miljoonaa euroa ja avoin valuuttapositio 2 miljoonaa euroa.

## Hallinto

### Henkilöstö

Tilikauden päättyessä konsernin palveluksessa oli 369 henkilöä (362), joista vakinaisia oli 346 (337) ja määräaikaisia 23 (25). Konsernin keskimääräinen henkilöstömäärä oli katsauskaudella 366 (360) ja henkilöstökulut 30 miljoonaa euroa (29).

### Hallintoneuvosto, hallitus ja tilintarkastaja

Finnveran yhtiökokous valitsi 12.3.2021 Finnveran hallituksen uudeksi puheenjohtajaksi DI Petri Ekmanin. Uutena jäsenenä hallitukseen valittiin KTM Hannu Jaatinen.

Finnveran hallituksen I varapuheenjohtajana jatkoi ylijohtaja Antti Neimala ja II varapuheenjohtajana ylijohtaja Terhi Järvikare. Jäseninä jatkoivat KTM Ritva Laukkanen, ekonomi Pirkko Rantanen-Kervinen ja yrittäjäneuvos, hallituksen puheenjohtaja Antti Zitting.

Hallitusta avustavat sille kuuluvien tehtävien hoitamisessa kolme valiokuntaa: tarkastus-, riski- ja palkitsemisvaliokunta.

Finnveran hallintoneuvostoon valittiin uusina jäseninä ekonomisti Anni Marttinen SAK:sta, Suomen Ekonomien puheenjohtaja Martin Paasi ja kehityspäällikkö Arja Parkkinen Finnverasta.

Hallintoneuvoston puheenjohtajana jatkoi 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 asiantuntija Leila Kurki (STTK), toimitusjohtaja Kari Luoto (Päivittäistavara- ja kauppa), johtaja, pääekonomisti Veli-Matti Mattila (Finanssiala), Suomen Yrittäjien

hallituksen varapuheenjohtaja Anne Niemi (Suomen Yrittäjät ry) ja johtaja Tommi Toivola (Elinkeinoelämän Keskusliitto).

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

## Muut katsauskauden tapahtumat

### Finnveran pääomasijoitustoiminta siirtyi Tesille

Finnvera myi syyskuun 2021 lopussa koko jäljellä olevan pääomasijoitus-toimintansa Suomen Teollisuussijoitus Oy:lle. Kauppa sisälsi EAKR-Aloituserahasto Oy:n koko osakekannan ja 19,71 prosentin osuuden Innovestor Kasvurahasto I Ky:ssä. EAKR-Aloituserahastossa oli siirtohetkellä sijoituksia 23:ssa kohdeyhtiössä. Järjestely selkeytti valtion pääomasijoitustoimintaa ja viimeisteli Finnveran asteittaisen luopumisen pääomasijoitustoiminnasta työ- ja elinkeinoministeriön linjauksen mukaisesti.

### Finnvera päivitti rahoitustoiminnan toimialalinjauksia

Finnvera ei uusien toimialalinjaustensa mukaisesti osallistu hiilivoimaloiden tai niihin liittyvän infrastruktuurin rahoitukseen. Taustalla on ratkaisu, jonka mukaan OECD-maat eivät tarjoa vientiluottoja uusiin hiilivoimaloihin. Tämän lisäksi Finnvera rajaa pois hiilivoimaloihin liittyvän infrastruktuurin, lyhytaikaiset vientitakuut ja rahoituksen kotimaassa. Finnvera voi olla rahoittamassa olemassa oleviin hiilivoimaloihin liittyviä toimituksia, jos niiden tarkoituksena on vähentää saastuttamista ja jos voimalan kapasiteetti ei kasva eikä elinkaari pitene. Jatkossa Finnvera ei rahoita turvevoimalahankkeita ulkomailla.

Finnveran rahoitus sopii useimmille toimialoille. Rahoitustoiminnan ulkopuolelle on rajattu kuitenkin tiettyjä toimialoja Finnveran toimintaa ohjaavan lainsäädännön ja yhtiön omien linjausten mukaisesti. Rahoituksen ulkopuolelle on yhtiön luottopolitiikassa rajattu esimerkiksi rahoitus-, sijoitus- ja vakuutusala.



Toimialasta riippumatta merkittävät kielteiset ympäristö- ja sosiaaliset vaikutukset ovat perusteita luoton epäämislle. Finnveran rahoituspäätös perustuu aina huolelliseen arvioon yrityksen maksukyvästä.

### **Veroparatiiseja ja verojen välttelyn estämistä koskevaa toimintapolitiikkaa täsmennettiin**

Finnveran vastuullisuuteen liittyvien politiikkojen kuten Code of Conductin, lahjonnavastaisen toimintapolitiikan sekä rahoitustoiminnan ympäristö- ja sosiaalisten riskien hallinnan politiikan ajantasaisuus tarkistettiin vuonna 2021. Lisäksi veroparatiiseja ja verojen välttelyn estämistä koskevaa toimintapolitiikkaa täsmennettiin, jotta se vastaa EU-rahoituksen käyttöönoton edellyttämiä vaatimuksia verojen välttelyn tunnistamiseksi ja estämiseksi.

### **Lyhyen riskiajan vientitakuiden myöntäminen EU-maihin ja läntisiin teollisuusmaihiin jatkuu**

Finnveran mahdollisuus myöntää alle kahden vuoden vientitakuuta EU-maihin ja tiettyihin läntisiin teollisuusmaihiin jatkuu 31.3.2022 saakka.

EU-komissio otti käyttöön koronapandemian vuoksi laajan toimenpidepaketin, jonka johdosta EU-jäsenmaiden vientitakuulaitokset voivat osaltaan väliaikaisesti lieventää koronakriisin vaikutuksia luottovakuutus kentällä. Yksityiset luottovakuuttajat ovat yhä ensisijainen vakuutus suojan tarjoaja, ja Finnveran tehtävä on täydentää markkinaa. Finnveran takuukate luottovakuutuksessa on 90 prosenttia.

### **Tilinpäätös julkaistaan myös ESEF-muodossa, Finnvera siirtyy raportoimaan neljännesvuosittain**

Finnvera-konserni julkaisee tilinpäätöksensä suomeksi myös European Single Electronic Format (ESEF) raportointivaatimusten mukaisena ja siirtyy vuoden 2022 alusta katsausten julkistamiseen neljännesvuosittain. Puolivuosikatsaus 1.1.–30.6.2022 julkistetaan 18.8.2022. Johdon osavuotinen selvitys Q1/2022 julkistetaan 12.5.2022 ja Q3/2022 julkistetaan 10.11.2022.

### **Finnvera ryhtyi julkaisemaan aluekatsauksia**

Finnvera ryhtyi julkaisemaan aluejohtajien katsauksia erityisesti pk-yritysten näkymien ja Finnveran rahoituksen kehittymisestä alueillaan. Finnveran alueorganisaatio koostuu viidestä alueesta: Etelä-Suomi, Länsi-Suomi, Sisä-Suomi, Itä-Suomi ja Pohjois-Suomi. Osa alueista jaettiin katsauksissa maakuntien mukaan. Tavoitteena on lisätä Finnveran toiminnan avoimuutta ja tuoda esille rahoituksen alueellista vaikuttavuutta. Elo–syyskuussa 2021 julkaistut ensimmäiset katsaukset saivat paljon näkyvyyttä maakunnallisissa medioissa. Seuraavat aluekatsaukset julkaistaan helmi–maaliskuussa 2022.

### **Rahoitusjärjestelmä uudistuksen hankinta suunnitellaan uudelleen**

Finnveran mittavan rahoitusjärjestelmä uudistuksen hankintamenettely keskeytettiin maaliskuussa 2021. Hankinnan suunnittelu on käynnistetty uudelleen, ja ensimmäinen kilpailutusvaihe on käynnissä.

### **Elinkeino- ja omistajapoliittisten tavoitteiden toteutuma**

Vuodelle 2021 asetetuista kymmenestä elinkeino- ja omistajapoliittisesta tavoitteesta neljä toteutui, neljä toteutui osittain ja kaksi ei toteutunut. Lisätietoa tavoitteista ja toteutumisesta on Vuosikatsauksen Strategia-osiossa.

### **Rahoituksen näkymät**

Finnveran kotimaan rahoituskysynnän arvioidaan jatkuvan vuonna 2022 tasaisena ja kohdistuvan kasvun edellyttämän käyttöpääomarahoituksen ohella pk-yritysten investointeihin. Pankeilla on aiempaa enemmän käytössään Euroopan investointipankki -ryhmän myöntämiä takausohjelmia, mikä voi pienentää Finnveran rahoituskysyntää etenkin ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

Finnvera voi myöntää suurille yrityksille käyttöpääomarahoitusta kesäkuun 2022 loppuun jatkettuna Euroopan investointipankin EGF-takausohjelman puitteissa.

Finnvera täydentää rahoitusmarkkinoita tiiviissä yhteistyössä yksityisten rahoittajien kanssa myös jatkossa. Monipuolistamme rahoitusratkaisuja suomalaisten yritysten toiminnan käynnistämisen, kasvun ja kansainvälistymisen mahdollistamiseksi. Finnvera valmistelee suoraa luotonantoa alle 20 miljoonan euron vientikauppoihin, valmiutta kotimaan suoraan lainarahoitukseen tietyissä tilanteissa sekä rahoitusratkaisuja ilmastonmuutoksen torjuntaan liittyviin hankkeisiin.

Vientitakuiden ja erityistakausten kysyntään vaikuttaa koronapandemian pitkittyminen. Erityisesti risteilytoimialalla pandemia vähentää uusien vientitakuiden kysyntää risteilyvarustamoille. Muilla toimialoilla, kuten tele- ja metsäsektoreilla, vuoden odotetaan olevan kysynnän osalta tavanomainen. Kokonaiskysyntään vaikuttaa edellisvuosien tapaan yksittäisten suurten hankkeiden toteutuminen ja ajoittuminen. Finnveran vienninrahoituksen kysyntään vaikuttavat myös muun muassa hyvä rahoituksen saatavuus kansainvälisesti sekä eri maiden kansalliset elvytystoimet.

Koronapandemia aiheuttaa edelleen merkittävää epävarmuutta vuoden 2022 tuloskehitykseen. Jos talous jatkaa riittävällä kasvu-uralla ja jos Finnveran suurten riskinkohteiden liiketoiminta kehittyä positiivisesti rajoittaen tai pienentäen merkittäviä tappiovarauksia ja tappioita, Finnvera-konsernin vuoden 2022 tulos voi olla voitollinen.

## Hallituksen esitys tilikauden tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Emoyhtiön tilikauden voitto oli 111 397 327,37 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  
78 657 827,53 euroa

Kotimaan toiminnan rahastoon kotimaan toiminnan osuus 32 739 499,84 euroa

Kotimaan toiminnan rahastoon siirrettävään osuuteen sisältyy pääomasijoitustoiminta-segmentin voitto  
4 026 229,41 euroa.

Lisäksi tilikaudella on kirjattu suoraan voittovaroihin etuusperusteisten eläkkeiden uudelleen arvostamisesta johtuva erä 99 116,00 euroa, joka esitetään siirrettävän kotimaan toiminnan rahastoon.

## Avainluvut

<b>Finnvera-konserni</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>Keskeiset tuloslaskelmaerät</b>					
Korkokate, Me	55	51	41	42	46
Palkkiotuotot ja -kulut netto, Me	167	143	141	135	127
Liiketoiminnan muut tuotot, Me	4	349	0	4	1
- josta rahastomaksu valtiontakuurahastolta, Me	-	349	-	-	-
Toimintakulut, Me	-46	-44	-42	-46	-43
- josta henkilöstökulut sisältäen henkilösivukulut, Me	-30	-29	-29	-28	-29
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos yhteensä, Me	-46	-1 269	-60	-45	-42
Luottotappiokorvaus valtiolta, Me	35	36	17	24	23
Liikevoitto/ -tappio, Me	164	-740	100	100	109
Tilikauden voitto/tappio, Me	153	-748	94	98	107
<b>Keskeiset tase-erät</b>					
Saamiset asiakkailta, Me	7 404	7 088	8 083	6 876	5 846
Sijoitukset, Me	3 323	3 474	3 231	2 665	3 084
Velat, Me	11 356	11 946	11 202	9 681	9 023
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, Me	10 285	10 379	10 138	8 783	6 483
Oma pääoma, Me	863	727	1 463	1 358	1 314
- josta vapaa oma pääoma, Me	626	473	1 221	1 126	1 062
Taseen loppusumma, Me	12 220	12 673	12 665	11 039	10 337
<b>Tunnusluvut</b>					
Oman pääoman tuotto, ROE, %	19,2	-68,3	6,7	7,4	8,5
Koko pääoman tuotto, ROA, %	1,2	-5,9	0,8	0,9	1,1
Omavaraisuusaste, %	7,1	5,7	11,6	12,3	12,7
Vakavaraisuussuhde, Tier 1, kotimaan toiminta, %	23,9	25,1	29,4	27,2	25,3
Vakavaraisuussuhde, Tier 1, vientitakuu- ja erityistakaustoiminta, % <sup>1</sup>	3,4	1,3	6,9	6,8	
Kulu-tuotto-suhde, %	23,5	26,4	25,4	29,3	27,2
Henkilöstö keskimäärin	366	360	364	372	383
<b>Finnvera Oyj, kotimaan rahoitus</b>					
Tarjotut lainat, takaukset, vientitakaukset ja vientitakuut, Mrd. e	1,7	1,7	1,0	0,9	1,0
Vastuukanta, Mrd. e	3,1	2,9	2,3	2,3	2,5
Aloittavat yritykset, kpl	2 400	2 700	2 400	2 600	3 100
Myötävaikutetut uudet työpaikat, kpl	8 600	9 100	8 400	7 900	9 300
<b>Finnvera Oyj, viennin rahoitus</b>					
Tarjotut vientitakuut ja erityistakaukset, Mrd. e	4,3	2,9	5,2	3,0	7,5
Vastuukanta, Mrd. e	22,2	22,0	25,2	23,3	22,2
<b>Finnvera Oyj, asiakkaat</b>					
Asiakasmäärä, kotimaan rahoitus ja viennin rahoitus yhteensä	25 800	26 500	24 500	25 700	27 300

<sup>1</sup> Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan Tier 1 -vakavaraisuuden julkistaminen aloitettiin vuonna 2019, jolloin julkistettiin myös vertailuvuoden 2018 luku. Finnveran viennin rahoituksen 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

## Finnvera-konserni

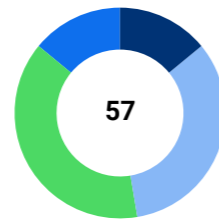
Korkokate  
**55 Me**  
(2020: 51 Me)

Palkkiotuotot ja  
-kulut ,netto  
**167 Me**  
(2020: 143 Me)

Toimintakulut, poistot ja  
liiketoiminnan muut kulut  
**54 Me**  
(2020: 52 Me)

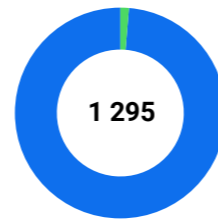
Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön tilinpäätöksen. Tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti. Tilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen voimassa olevan kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset.

Odotettavissa olevat luotto-  
tappiot kotimaan rahoituksesta,  
sis. vientitakaukset 31.12.2021, Me



- Paikalliset pienyrietykset, 8 Me
- Kotimarkkinayrietykset, 19 Me
- Kv-kasvuyrietykset, 22 Me
- Suuryrietykset, 8 Me

Odotettavissa olevat luotto-  
tappiot vientitakuista ja erityis-  
takauksista 31.12.2021, Me



- Kv-kasvuyrietykset, 17 Me
- Suuryrietykset, 1 278 Me

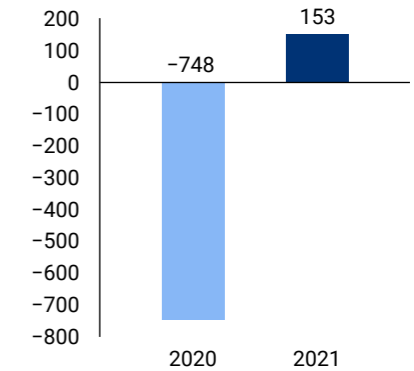
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa  
olevien luottotappioiden muutos, netto

**11 Me**  
(2020: 1 233 Me)

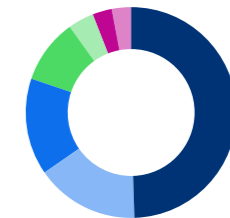
### Itsekannattavuus on toteutunut

Finnveran toiminnalle on asetettu itsekannattavuustavoite. Yhtiön toiminnan menot pitää pitkällä aikavälillä pystyä kattamaan yhtiön toiminnasta saatavilla tuloilla, kun huomioon otetaan valtiontakuurahaston varat. Kotimaan rahoituksessa tarkastelujaksona on 10 vuotta ja viennin rahoituksessa 20 vuotta. Kumulatiivinen itsekannattavuus on toteutunut tappiollisesta vuodesta 2020 huolimatta.

Tilikauden tulos, Me



Vastuukanta toimialoittain  
31.12.2021, %, Vientitakuut ja erityis-  
takaukset, yhteensä 22 405 Me



- Alus ja telakka, 50 %
- Metsäteollisuus, 16 %
- Tele, 15 %
- Muut\*, 10 %
- Muu teollisuus, 4 %
- Kaivos ja metalli, 3 %
- Energia, 3 %

\* Sisältää muita riskejä, kuten valtio- ja pankkiriskejä.

## Laaja tuloslaskelma

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		1-12 2021	1-12 2020	1-12 2021	1-12 2020
Korkotuotot	D1				
- Luotonannosta asiakkaille		47 738	95 280	37 942	85 401
- Asiakkaille ohjattu korkotuki		1	50	1	50
- Muut korkotuotot <sup>1</sup>		174 253	170 038	173 911	169 734
<b>Korkotuotot yhteensä</b>		<b>221 993</b>	<b>265 369</b>	<b>211 854</b>	<b>255 186</b>
Korkokulut <sup>1</sup>	D1	-166 549	-214 431	-167 018	-213 924
<b>Korkokate</b>		<b>55 444</b>	<b>50 938</b>	<b>44 836</b>	<b>41 262</b>
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	D2	166 672	142 873	159 107	142 411
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	D3	1 565	1 668	2 681	2 110
Sijoitustoiminnan nettotuotot	D4	353	289	353	289
Liiketoiminnan muut tuotot	D5	4 238	349 355	4 335	349 468
Toimintakulut yhteensä	D6	-45 613	-44 053	-45 408	-43 713
- Henkilöstökulut		-29 685	-28 556	-29 562	-28 342
- Muut toimintakulut		-15 928	-15 497	-15 846	-15 372
Poistot ja arvonalentumiset	D7	-7 624	-7 275	-7 624	-7 275
Liiketoiminnan muut kulut	D8	-500	-368	-36 277	-12 099
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	D9	-10 522	-1 233 047	-10 605	-1 233 097
- Toteutuneet luottotappiot		-45 481	-132 215	-45 482	-132 253
- Luottotappiokorvaukset valtiolta		35 173	36 196	35 173	36 196
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos		-214	-1 137 029	-296	-1 137 041
<b>Liikevoitto/-tappio</b>		<b>164 012</b>	<b>-739 619</b>	<b>111 397</b>	<b>-760 645</b>
Tuloverot	D10	-11 466	-8 335	-	-
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>		<b>152 546</b>	<b>-747 954</b>	<b>111 397</b>	<b>-760 645</b>

<sup>1</sup> Korkokulujen ja korkotuottojen esitystapaa on muutettu ja vertailuvuosi on korjattu vastaamaan uutta esitystapaa.

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		1-12 2021	1-12 2020	1-12 2021	1-12 2020
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisesti					
- Etuuspohjaisten eläkkeiden uudelleenarvostus	F5	99	614	99	614
- Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos		-8 217	6 087	-	-
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi					
- Sijoitusten käyvän arvon muutos		-798	10 701	-798	10 701
- Sijoitusten odotettavissa olevien luottotappioiden muutos		-1 978	3 355	-1 978	3 355
- Rahavirran suojaus		-5 227	-8 741	-5 227	-8 741
<b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>		<b>-16 122</b>	<b>12 017</b>	<b>-7 905</b>	<b>5 930</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>136 424</b>	<b>-735 937</b>	<b>103 492</b>	<b>-754 716</b>
<b>Tilikauden voiton jakautuminen emoyhtiön omistajille</b>		<b>152 546</b>	<b>-747 954</b>		
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen emoyhtiön omistajille</b>		<b>136 424</b>	<b>-735 937</b>		

## Tase

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>VARAT</b>					
Saamiset luottolaitoksilta	E1				
- Pankkitilit		475 674	417 974	455 514	388 385
- Sijoitustilit ja määräaikaistalletukset		88 245	199 094	88 245	199 094
- Muut		50 215	56 885	-	4 000
		<b>614 134</b>	<b>673 954</b>	<b>543 758</b>	<b>591 479</b>
Saamiset asiakkailta	E2				
- Luotot		7 305 538	7 031 585	8 401 063	8 145 032
- Saamistodistukset		42 679	10 725	42 679	10 725
- Takaussaamiset		35 784	27 055	35 784	27 055
- Saamiset vienti- ja erityistakaustoiminnasta		20 049	18 243	20 049	18 243
		<b>7 404 051</b>	<b>7 087 608</b>	<b>8 499 576</b>	<b>8 201 055</b>
Sijoitukset	E3				
- Saamistodistukset		3 309 090	3 459 967	3 309 090	3 459 967
- Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä		-	-	30 078	30 078
- Muut osakkeet ja osuudet		13 723	13 723	13 723	13 723
		<b>3 322 812</b>	<b>3 473 690</b>	<b>3 352 890</b>	<b>3 503 768</b>
Johdannaissopimukset	E10	370 910	850 820	370 910	850 820
Aineettomat hyödykkeet	E4	7 025	17 759	7 025	17 759
Aineelliset hyödykkeet	E4	3 923	13 335	3 923	13 335
Muut varat	E5				
- Luottotappiossaamiset valtiolta		24 305	24 068	24 305	24 068
- Muut		354 860	355 735	355 626	349 253
		<b>379 165</b>	<b>379 804</b>	<b>379 930</b>	<b>373 321</b>
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	E6	117 690	127 814	84 323	90 433
Verosaamiset	E7	46	30	-	-
Myytäväinä olevat luovutettavat varat		-	48 135	-	27 231
<b>Varat</b>		<b>12 219 756</b>	<b>12 672 948</b>	<b>13 242 336</b>	<b>13 669 202</b>

(1 000 e)	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>VELAT</b>					
Velat muille yhteisöille	E8	74 583	74 583	124 000	86 000
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	E9	10 284 982	10 378 929	10 284 982	10 378 929
Johdannaissopimukset	E10	35 278	12 392	35 278	12 392
Varaukset	E12	205 372	199 309	1 325 265	1 319 202
Muut velat	E11	36 856	67 020	72 633	81 051
Siirtovelat ja saadut ennakot	E13	711 543	1 193 403	675 191	1 154 266
Verovelat	E7	7 817	1 746	-	-
Myytäväinä olevat luovutettavat velat		-	18 663	-	15 867
<b>Velat</b>		<b>11 356 431</b>	<b>11 946 046</b>	<b>12 517 348</b>	<b>13 047 706</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		-10 221	6 000	-1 026	6 978
Vapaat rahastot					
- Kotimaan toiminnan rahasto		366 373	282 241	366 373	282 241
- Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto		-	828 911	-	828 911
- Pääomasijoitustoiminnan rahasto		-	15 252	-	15 252
Kertyneet voittovarot		259 533	-653 143	112 000	-759 527
Vapaa oma pääoma		<b>625 906</b>	<b>473 261</b>	<b>478 373</b>	<b>366 876</b>
Oma pääoma yhteensä, emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		<b>863 326</b>	<b>726 902</b>	<b>724 988</b>	<b>621 495</b>
<b>Velat ja Oma pääoma yhteensä</b>		<b>12 219 756</b>	<b>12 672 948</b>	<b>13 242 336</b>	<b>13 669 202</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	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Voimassa olevat nostetut vastuut (A+D+G)	5 716 253	5 440 731	14 191 951	13 520 811
Voimassa olevat nostamattomat vastuut (B+E+F+H)	6 977 106	6 927 088	7 597 331	7 768 296
Tarjousvastuut (C+I)	3 228 775	3 058 416	3 228 775	3 058 416
<b>Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä</b>	<b>15 922 133</b>	<b>15 426 234</b>	<b>25 018 057</b>	<b>24 347 522</b>

### Taulukko 2: Taseen ulkopuoliset sitoumukset liiketoiminnoittain

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Kotimaan toiminta</b>				
A) Voimassaolevat takaukset	2 056 102	1 758 619	2 056 102	1 758 619
B) Sitovat rahoituslupaukset	232 733	18 994	232 733	18 994
C) Takaustarjoukset	91 798	162 197	91 798	162 197
<b>Kotimaan toiminta yhteensä</b>	<b>2 380 633</b>	<b>1 939 811</b>	<b>2 380 633</b>	<b>1 939 811</b>
<b>Vientitakuut, erityistakaukset ja viennin sitovat rahoituslupaukset</b>				
Voimassa olevat vastuut (nostetut ja nostamattomat)				
D) Nostetut vientitakuut ja erityistakaukset, ei tytäryhtiön vientiluottoa	3 548 836	3 566 524	3 548 836	3 566 524
E) Nostamattomat vientitakuut ja erityistakaukset, ei tytäryhtiön vientiluottoa	2 179 804	1 091 445	2 179 804	1 091 445
F) Emoyhtiön vientitakuut ja erityistakaukset tytäryhtiön nostetuille vientiluotoille, ei emoyhtiön rahoitusta	-	-	37 292	37 292
G) Emoyhtiön vientitakuut ja erityistakaukset tytäryhtiön nostetuille vientiluotoille, emoyhtiön rahoitus	-	-	7 867 009	7 486 759
H) Konserni: tytäryhtiön myöntämät nostamattomat vientiluotot (sitovat rahoituslupaukset)	4 506 524	5 793 152	4 506 524	5 793 152
I) Vientitakuiden ja erityistakauksien korkovastuu, nostettu	111 314	115 587	682 712	671 617
J) Vientitakuiden ja erityistakauksien korkovastuu, nostamaton	58 045	23 497	678 271	864 705
<b>Tarjousvastuut</b>				
K) Vientitakuut ja erityistakaukset	3 136 977	2 896 218	3 136 977	2 896 218
<b>Vientitakuut, erityistakaukset ja viennin sitovat rahoituslupaukset</b>	<b>13 541 500</b>	<b>13 486 424</b>	<b>22 637 424</b>	<b>22 407 712</b>
<b>Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä<sup>1</sup></b>	<b>15 922 133</b>	<b>15 426 234</b>	<b>25 018 057</b>	<b>24 347 522</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 taattuihin saataviin sisältyvän koron eräntyneelle määrälle eräpäivään saakka luottoasiakirjojen mukaisesti. Mikäli Finnvera maksaa korvauksen ennen eräpäivää, korkoa maksetaan vain korvauksen maksupäivään saakka. Konsernin korkovastuu ei sisällä konserni sisäistä korkovastuuta tytäryhtiö Suomen Vientiluotto Oy:lle.

1 Vientitakuilla ja erityistakauksilla tarkoitetaan valtiontakuurahastolain (18.6.1998/444) mukaisia vastuuta. Emoyhtiön vientitakuu- ja erityistakauksitoiminnan kokonaisvastuut ovat 22 637 milj. euroa (22 408 milj. euroa), josta nostetut vastuut ovat 12 136 milj. euroa (11 762 milj. euroa).

2 Finnvera Oyj:n vientitakuiden ja suojautumisjärjestelyiden yhteenlaskettu vastuu saa olla enintään 38 miljardia euroa (38 miljardia euroa). Emoyhtiön tytäryhtiön, Suomen Vientiluotto Oy:n myöntämät vienti- ja alusluotot voivat olla enintään 33 miljardia euroa (33 miljardia euroa).

### Taulukko 3: Vientitakuiden vastuumäärä esitettynä vientitakuulain mukaisilla laskentaperiaatteilla

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
<b>Vientitakuulain mukainen vastuu</b>	<b>19 194 867</b>	<b>19 496 798</b>

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	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Valtiontakuurahastolain mukaisen tappion kattamiseksi tehtävästä rahastomaksusta syntynyt ehdollinen velka	349 023	349 023	349 023	349 023

## Oman pääoman muutoslaskelma

(1 000 e)	Käyvän arvon rahasto								Voittovar	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>31.12.2021</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>
<b>31.12.2020</b>										
<b>Konsernin oma pääoma, emoyrityksen omistajille kuuluva pääoma</b>										
Raportoitu oman pääoman erä 1.1.	196 605	51 036	1 662	-	-7 065	265 822	772 541	15 252	166 985	1 462 839
Edellisen tilikauden voiton/tappion siirto rahastoihin	-	-	-	-	-	16 419	56 369	-	-72 788	-
Laajan tuloksen kautta kirjattavien etuus pohjaisten eläkkeiden uudelleen arvostus	-	-	-	-	-	-	-	-	614	614
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos	-	-	-	-	6 087	-	-	-	-	6 087
Rahavirran suojaus	-	-	-	-8 741	-	-	-	-	-	-8 741
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien muiden sijoitusten käyvän arvon muutos	-	-	10 701	-	-	-	-	-	-	10 701
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten ECL:n muutos	-	-	3 355	-	-	-	-	-	-	3 355
Tilikauden voitto/tappio	-	-	-	-	-	-	-	-	-747 954	-747 954
<b>Konsernin oma pääoma yhteensä 31.12.</b>	<b>196 605</b>	<b>51 036</b>	<b>15 719</b>	<b>-8 741</b>	<b>-978</b>	<b>282 241</b>	<b>828 911</b>	<b>15 252</b>	<b>-653 143</b>	<b>726 902</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>31.12.2021</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	-	-
Tytäryhtiön myynnin vaikutus voittovaroihin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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>
<b>31.12.2020</b>										
<b>Emoyhtiön oma pääoma, emoyrityksen omistajille kuuluva pääoma</b>										
Raportoitu oman pääoman erä 1.1.	196 605	51 036	1 662	-	-	265 822	772 541	15 252	73 292	1 376 211
Edellisen tilikauden voiton/tappion siirto rahastoihin	-	-	-	-	-	16 419	56 369	-	-72 788	-
Laajan tuloksen kautta kirjattavien etuus pohjaisten eläkkeiden uudelleen arvostus	-	-	-	-	-	-	-	-	614	614
Käypään arvoon arvostettavien velkojen luottoriskin muutos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rahavirran suojaus	-	-	-	-8 741	-	-	-	-	-	-8 741
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien muiden sijoitusten käyvän arvon muutos	-	-	10 701	-	-	-	-	-	-	10 701
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavien sijoitusten ECL:n muutos	-	-	3 355	-	-	-	-	-	-	3 355
Tilikauden voitto/tappio	-	-	-	-	-	-	-	-	-760 645	-760 645
<b>Emoyhtiön oma pääoma yhteensä 31.12.</b>	<b>196 605</b>	<b>51 036</b>	<b>15 719</b>	<b>-8 741</b>	<b>-</b>	<b>282 241</b>	<b>828 911</b>	<b>15 252</b>	<b>-759 527</b>	<b>621 495</b>

## Rahavirtalaskelma

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Myönnettyjen luottojen nostot	-1 424 437	-1 779 367	-1 424 237	-1 781 830
Myönnettyjen luottojen takaisinmaksut	1 395 228	1 234 947	1 396 975	1 227 837
Tehdyt sijoitukset	-1 734	-1 280	-	-
Luovutustulot sijoituksista	5 379	2 205	-	-
Saadut korot <sup>1</sup>	229 461	136 541	218 019	122 572
Maksetut korot <sup>1</sup>	-165 687	-73 758	-166 171	-71 133
Valtiolta saatu (+) ja palautettu (-) korkotuki, netto	6	264	6	264
Palkkiotuoista ja -kuluista saadut maksut netto	175 038	136 114	167 402	135 901
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	3 159	391	3 257	504
Maksut liiketoiminnan kuluista	-45 370	-42 213	-56 793	-53 704
Maksetut korvaukset (-) ja saatu takaisinperintä (+)	-34 683	62 118	-34 684	62 095
Luottotappiokorvaukset valtiolta, netto	34 937	21 676	34 937	21 676
Maksetut/palautetut verot	-5 237	-4 097	-	-
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>166 061</b>	<b>-306 459</b>	<b>138 712</b>	<b>-335 817</b>
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-842	-2 543	-842	-2 543
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	-	-	-	-
Investoinnit lyhytaikaisiin ja muihin likvideihin sijoituksiin	-4 919 635	-5 976 408	-4 919 635	-5 976 408
Luovutustulot lyhytaikaisista ja muista likvideistä sijoituksista	5 056 360	5 892 718	5 056 360	5 892 718
Investoinnit muihin sijoituksiin	-234	-368	-234	-368
Luovutustulot muista sijoituksista	16 356	1 581	18 356	1 581
Saadut osingot investoinneista	6	6	-	-
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>152 011</b>	<b>-85 014</b>	<b>154 005</b>	<b>-85 020</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Pitkäaikaisten lainojen nostot	860 807	1 000 000	860 807	1 000 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-750 032	-857 402	-750 032	-849 943
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-), netto	-	-	38 000	11 000
Maksut vuokrasopimusveloista	-3 730	-3 614	-3 730	-3 614
Pääomalainojen ja palautusvelvollisten velkojen takaisinmaksut valtiolle	-17 385	-	-17 385	-
Annetut (-) / saadut (+) vakuudet johdannaisista, netto	-481 270	471 340	-481 270	471 340
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>-391 610</b>	<b>610 324</b>	<b>-353 610</b>	<b>628 783</b>
<b>Rahavirtojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / (vähennys-)</b>	<b>-73 537</b>	<b>218 851</b>	<b>-60 892</b>	<b>207 946</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa<sup>2</sup></b>	<b>620 469</b>	<b>408 923</b>	<b>588 500</b>	<b>386 773</b>
Rahavarojen valuuttakurssimuutokset <sup>2</sup>	17 228	-7 305	16 383	-6 218
<b>Rahavarat tilikauden lopussa<sup>2</sup></b>	<b>564 159</b>	<b>620 469</b>	<b>543 991</b>	<b>588 500</b>

1 Vuonna 2021 Finnvera on muuttanut korkotuottojen ja korkokulujen esittämistapaa siten, että rahoitusinstrumentteihin liittyvät negatiiviset korkotuotot on siirretty maksetut korot-erään ja negatiiviset korkokulut saadut korot-erään. Muutos ei koske vertailuvuotta.  
2 Rahavarat koostuvat luottolaitoksissa olevista pankki- ja sijoitusliivaroista sekä lyhytaikaisista talletuksista, joiden juoksuaika on enintään kolme kuukautta hankinta-ajankohdasta lukien. Rahavarat sisältyvät taseessa eriin "Saamiset luottolaitoksilta – Vaadittaessa maksettavat", sekä "Saamiset luottolaitoksilta – Sijoitustilit ja määräaikaiset talletukset".

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>				
Pankki- ja sijoitustilit	564 159	502 498	543 991	470 530
Lyhytaikaiset talletukset	-	117 970	-	117 970
<b>Yhteensä</b>	<b>564 159</b>	<b>620 469</b>	<b>543 991</b>	<b>588 500</b>

### Rahoituksesta johtuvat velkojen muutokset

(1 000 e)	Konserni 2021						
	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	-	-	-	-	-	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>

(1 000 e)	Emoyhtiö 2021						
	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	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 ennakat

2 Sisältyy tilinpäätöksessä taseen riville Siirtovelat ja saadut ennakat

Konserni 2020

(1 000 e)	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisin- maksut	Käypien arvojen muutokset	Valuutta- kurssi- muutokset	Muut	Loppusaldo 31.12.
Pitkäaikaiset velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset velat luottolaitoksille	-	515 247	-515 247	-	-	-	-
Pitkäaikaiset velat muille yhteisöille	<b>82 042</b>	-	-7 458	-	-	-	<b>74 583</b>
Lyhytaikaiset velat muille yhteisöille	-	-	-	-	-	-	-
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	<b>10 138 250</b>	1 024 070	-849 762	288 104	-227 718	5 985	<b>10 378 929</b>
Pääomalainat	<b>15 867</b>	-	-	-	-	-	<b>15 867</b>
Annetut vakuudet johdannaisista <sup>1</sup>	<b>-38 030</b>	35 670	-	-	-	-	<b>-2 360</b>
Saadut vakuudet johdannaisista <sup>2</sup>	<b>418 400</b>	435 670	-	-	-	-	<b>854 070</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>10 616 528</b>	<b>2 010 657</b>	<b>-1 372 468</b>	<b>288 104</b>	<b>-227 718</b>	<b>5 985</b>	<b>11 321 089</b>

Emoyhtiö 2020

(1 000 e)	Avaava saldo 1.1.	Nostot	Takaisin- maksut	Käypien arvojen muutokset	Valuutta- kurssi- muutokset	Muut	Loppusaldo 31.12.
Pitkäaikaiset velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset velat luottolaitoksille	-	515 247	-515 247	-	-	-	-
Pitkäaikaiset velat muille yhteisöille	-	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset velat muille yhteisöille	<b>75 000</b>	206 000	-195 000	-	-	-	<b>86 000</b>
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	<b>10 138 250</b>	1 024 070	-849 762	288 104	-227 718	5 985	<b>10 378 929</b>
Pääomalainat	<b>15 867</b>	-	-	-	-	-	<b>15 867</b>
Annetut vakuudet johdannaisista <sup>1</sup>	<b>-38 030</b>	35 670	-	-	-	-	<b>-2 360</b>
Saadut vakuudet johdannaisista <sup>2</sup>	<b>418 400</b>	435 670	-	-	-	-	<b>854 070</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>10 609 486</b>	<b>2 216 657</b>	<b>-1 560 009</b>	<b>288 104</b>	<b>-227 718</b>	<b>5 985</b>	<b>11 332 506</b>

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

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

# Tilinpäätöksen liitetiedot



## Sovelletut uudet ja uudistetut IFRS-standardit

Finnveraa koskeviin tilinpäätösstandardeihin tuli vuonna 2021 vain muutamia tarkennuksia. Suurin IFRS-standardeista johtuva vaikutus konsernin tilinpäätökseen oli edelleen koronaviruspandemian aiheuttama negatiivinen vaikutus Finnveran toimintaympäristössä ja asiakkaisissa ja sitä kautta raportoitavissa luvuissa.

## Segmentit

### Pk- ja midcap-rahoitus

#### Paikalliset pienyritykset

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

Tulos:

**5 Me**

(2020: 21)

#### Kotimarkkinayritykset

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

Tulos:

**15 Me**

(2020: 55)

#### Kv-kasvuyritykset

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

Tulos:

**14 Me**

(2020: 11)

### Viennin rahoitus

#### Suuryritykset

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

Tulos:

**73 Me**

(2020: -848)

#### Vientiluotot

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

Tulos:

**43 Me**

(2020: 13)

### Pääomasijoitustoiminta

Valtion toimintalinjausten mukaisesti konserni luopui pääomasijoitustoiminnasta 30.9.2021. Segmenttiin kuuluu myös tytäryhtiö Veraventure Oy, jolla ei ole enää liiketoimintaa ja yhtiö poistunee konsernista vuoden 2022 aikana.

Tulos:

**2 Me**

(2020: 0)

### 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**

Oman pääoman tuotto, ROE

**19,2 %**

(31.12.2020: -68,3 %)

Koko pääoman tuotto, ROA

**1,2 %**

(31.12.2020: -5,9 %)

Tase, muutos ed. vuoteen

**-3,6 %**

(31.12.2020: 0,1 %)

# Tilinpäätöksen esittämistapaa koskevat liitetiedot

## A Tilinpäätösperiaatteet

### A1 Konsernin perustiedot

Konsernin emoyhtiö on Finnvera Oyj (jatkossa Finnvera), ja sen tytäryhtiöt ovat Suomen Vientiluotto Oy (jatkossa Suomen Vientiluotto) ja Veraventure Oy (jatkossa Veraventure). Finnvera rahoittaa yritysten toimintaa, vientiä ja kansainvälistymistä sekä toimii osaltaan valtion aluepoliittisten tavoitteiden toteuttajana. Suomen Vientiluotto Oy on keskittynyt vientiluottojen rahoitukseen. Veraventure harjoitti aiemmin pääomasijoitustoimintaa, mutta sen liiketoiminta on lopetettu ja Finnvera on tilikauden aikana luopunut pääomasijoitustoiminnasta kokonaan. Konsernin emoyhtiö on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu osakeyhtiö, jonka yritystunnus on 1484332-4 ja kotipaikka on Kuopio. Emoyhtiön rekisteröity osoite on PL 1127, Kallanranta 11, 70111 Kuopio. Finnveran hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen 15.2.2022.

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.

### 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 31.12.2021 voimassaolevaa IFRS-normistoa, jolla tarkoitetaan EU:n IAS-asetuksessa n:o 1606/2002 säädetyt menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Tilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen voimassa olevan kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön mukaiset.

IFRS-standardien mukaisen tilinpäätöksen laatiminen edellyttää tiettyjen kirjanpidollisten arvioiden tekemistä ja johdon harkintaa. Johdon harkinnan käyttöä 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 suomeksi ja englanniksi. Mikäli kieliversioiden välillä esiintyy ristiriitaisuuksia, noudatetaan konsernitilinpäätöksen suomen kielistä versiota.

### Vuoden 2021 alusta muutetut laskentatapamuutokset ja niiden vaikutus laatimisperiaatteisiin

Viitekorkouudistuksen vaihe 2 julkaistiin elokuussa 2020, ja se sisältää muutoksia IFRS 9:ään, IAS 39:ään, IFRS 7:ään, IFRS 4:ään ja IFRS 16:een. Muutokset koskevat seikkoja, jotka saattavat vaikuttaa taloudelliseen raportointiin viitekorkouudistuksen aikana mukaan lukien sopimukseen perustuvien rahavirtojen muutosten vaikutukset tai suojaussuhteiden muutosten vaikutukset, jotka johtuvat viitekoron korvaamisesta vaihtoehtoisella viitekorolla. Vaiheen 2 muutosten tavoitteena on:

- tukea yrityksiä IFRS-standardien soveltamisessa, kun sopimukseen perustuvat rahavirrat tai suojaussuhteet muuttuvat uudistuksen takia ja
- auttaa yrityksiä tuottamaan tilinpäätöksen käyttäjille hyödyllistä informaatiota.

### Sovelletut uudet ja uudistetut standardit ja tulkinnat

Finnveraa koskeviin tilinpäätösstandardeihin tuli vuonna 2021 vain muutamia tarkennuksia. Vuoden 2021 aikana ei tullut voimaan merkittäviä IFRS-standardien muutoksia. Finnvera otti vuonna 2021 käyttöön seuraavan tarkennuksen IFRS-standardeihin ja niihin liittyviin tulkintoihin:

- Korkotuottojen ja korkokulujen esittämistapaa on korjattu siten, että rahoitusinstrumentteihin liittyvät negatiiviset korkotuotot on siirretty korkokulut-erään ja negatiiviset korkokulut on siirretty korkotuotot-erään. Korkokatteeseen tällä ei ole vaikutusta. Esitystapamuutos koskee myös vertailuvuotta.

IFRS IC (Interpretations Committee) julkaisi vuonna 2021 agendapäätöksen, jossa tarkennettiin, miten konfiguroinnista ja räätälöinnistä aiheutuvia menoja tulee käsitellä pilvipalveluna tuotetun ohjelmiston osalta. Kyse on niin sanotuista SaaS-palveluista eli sellaisista pilvipalveluista, joissa sovellusta ei käytetä Finnveran omalla laitteistolla. Pilvipalveluihin liittyvät konfigurointi- tai räätälöintipalvelujen menot kirjataan kuluksi, jos asiakkaan saamat palvelut ovat erotettavissa SaaS-palvelusta. Tarkemmat tiedot aineettomien hyödykkeiden kirjaamisperusteista esitetään kohdassa *Aineettomat hyödykkeet*.

Muilla 1.1.2021 alkaen voimaantulleilla IFRS-standardien muutoksilla, kuten IFRS 16:een tehdyistä korjauksista liittyen vuokralle ottajan vuokranhelputuksiin, ei ole olennaista merkitystä konsernin tilinpäätökseen raportointikaudella. Vuodelle 2022 ei odoteta tulevan IFRS-standardeihin merkittäviä muutoksia.

### A3 Tilinpäätöksen yhdistelyperiaatteet

#### Segmentti-informaatio

Konsernin ja emoyhtiön segmenttiraportointi esitetään tilinpäätöksessä johdolle laaditun sisäisen raportoinnin mukaisesti. Finnveran segmentti-

informaatio perustuu yhtiön sisäiseen liiketoiminta-aluejakoon ja asiakassegmentointiin. Konsernin liiketoiminta-alueina ovat olleet pk- ja midcap-rahoitus, viennin rahoitus ja pääomasijoitustoiminta, joista pääomasijoitustoiminnasta on luovuttu tilikauden aikana. Pk- ja midcap-rahoituksen liiketoiminta-alue koostuu kolmesta segmentistä, jotka ovat paikalliset pienyritykset, kotimarkkinayritykset sekä kasvavat ja kansainvälistyvät yritykset. Viennin rahoitus on jaettu kahteen segmenttiin, jotka ovat suuryritykset ja vientiluotot. Pääomasijoitustoiminnan segmenttiin kuuluu vielä tilinpäätöshetkellä Veraventure, jolla ei ole kuitenkaan ollut liiketoimintaa enää tilikaudella 2021. Finnvera myi 30.9.2021 pääomasijoitustoiminnan segmenttiin kuuluneen ja pääomasijoitustoimintaa harjoittaneen EAKR-Aloitusrahoitus Oy:n (jatkoksa EAKR-Aloitusrahoitus) osakekannan konsernin ulkopuolelle, ja sen myötä pääomasijoitustoiminta on päättynyt konsernissa. EAKR-Aloitusrahoitus on yhdistelty konsernitilinpäätökseen 30.9.2021 saakka. Konsernin sisäiset liiketoimet eri segmenttien välillä eliminoidaan. Tarkemmat tiedot segmenteistä 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 emoyhtiö Finnveran lisäksi tytäryhtiöt Suomen Vientiluotto ja Veraventure. Emoyhtiön tilinpäätöksessä tytäryritysomistus on kirjattu hankintamenon mukaisesti. Tytäryritysten osakkeiden arvo testataan tilinpäätöksen yhteydessä ja kirjataan tarvittaessa arvonalentuminen.

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty emoyhtiön ja tytäryritysten tilinpäätökset. Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä.

Valtion toimintalinjausten mukaisesti konserni irtaantui tilikauden aikana kokonaan pääomasijoitustoiminnasta, kun tytäryhtiö EAKR-Aloitusrahoitus ja Innovestor Kasvurahasto I -sijoitus myytiin. Pääomasijoitustoimintaa harjoittaneista tytäryhtiöistä Veraventure kuuluu vielä konserniin. Sen liiketoiminta on lopetettu ja se poistunee konsernista vuoden 2022 aikana.

#### Osakkuusyhtiöt (koskee vain vertailuvuotta)

Finnveran pääomasijoitustoimintaa harjoittavan tytäryhtiön, EAKR-Aloitusrahoituksen, kautta tehdyt pääomasijoitukset käsiteltiin vertailuvuoden konsernitilinpäätöksessä IAS 28 Sijoitukset osakkuusyhtiöihin -standardin sallimalla vaihtoehtoisella tavalla käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavina sijoituksina. Näistä aiheutuvat käyvän arvon muutokset on kirjattu konsernitilinpäätöksessä tuloslaskelman erässä *Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot*.

#### Sisäisten erien eliminointi konsernitilinpäätöksessä

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäisten tapahtumien realisoitumattomat katteet ja konserniyhtiöiden välinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Vuoden 2021 lopussa konsernissa ei ole määräysvallattomia omistajia.

#### A4 Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on kaikkien konserniin kuuluvien yhtiöiden toiminta- ja esittämisvaluutta. Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin ja ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muunnetaan käyttäen tilinpäätöspäivän kursseja. Muuntamisesta syntyneet kurssivoitot ja

-tappiot kirjataan tuloslaskelmalla erään *Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot*.

#### A5 Tuottojen ja kulujen tuloutusperiaatteet

##### 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. Valtiolta saadut korkotuet jaksotetaan vastaavasti efektiivisen koron menetelmällä sopimuksen juoksuajalle. Kotimaan rahoituksen lainojen käsittelymaksut käsitellään myös osana korkotuottoa ja ne tuloutetaan, kun maksun perustana oleva toimenpide on tehty. Konsernin korkotuottoihin on sisällytetty myös vientiluottojen nostamiseen liittyvät etukäteispalkkiot (upfront fees).

Koron- ja valuutanvaihtosopimusten positiiviset korkotuotot ja negatiiviset korkokulut käsitellään korkotuottoina, ja positiiviset korkokulut ja negatiiviset korkotuotot korkokuluina.

Konsernin saama tuotto osasta euromääräisiä tilivarjoja 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 suoriteveloitteiden yksilöiminen,

3) transaktiohinnan määrittäminen, 4) transaktiohinnan kohdistaminen sopimukseen sisällyville suoritevelvoitteille ja 5) myyntituoton kirjaaminen, kun suoritevelvoite täyttyy. Rahoitusprosessin aikana 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 fees*) muodostuvat asiakkailta perittävästä palkkiosta, jota asiakas maksaa nostamattoman luoton osalta. Luotonvarauspalkkio peritään ajankulumisen perusteella jälkikäteen nostamattomasta luoton määrästä ja jaksotetaan kirjanpitoon konsernin palkkiotuottoihin ajankulumisen perusteella.

#### **Voitot/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. Myös niiden sijoitusten, jotka arvostetaan käypään arvoon laajan tuloksen kautta, käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Rahavirran suojauslaskennan alla olevien 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.

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

Tilikauden aikana tapahtuneet EAKR-Aloituserahaston osakkeiden ja Innovator Kasvurahasto I rahastosijoituksen myynnin tulosvaikutus esitetään tuloslaskelman erässä *Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot*.

Pääomasijoitustoimintaan liittyviä sijoituksia oli ainoastaan vertailuvuonna tytäryhtiö EAKR-Aloituserahastolla. Niiden käypä arvo määriteltiin yhtiön hallituksen hyväksymällä arvostusmenetelmällä, joka noudatti IPEV:n (International Private Equity and Venture Capital Valuation Guidelines) aikaisen vaiheen yritysten arvonmäärittämisperiaatteita ja suosituksia. Tytäryhtiö EAKR-Aloituserahaston omistamat sijoitukset on esitetty vertailuvuodesta käyvän arvon arvostamisen hierarkiassa tasolla kolme, liitetiedossa *E15 Rahoitusinstrumenttien käypään arvoon arvostamisen hierarkia*.

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

#### **Liiketoiminnan muut tuotot**

Liiketoiminnan muissa tuotoissa esitetään Finnveran saamat valtiontakuurahaston hallinnoinnista saadut palkkiot ja vuokratuotot.

Vuonna 2021 liiketoiminnan muihin tuottoihin tuloutettiin valtiolta kotimaan rahoituksen kehittämiseen saatu 4 miljoonan euron avustus.

### **A6 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet**

#### **Aineettomat hyödykkeet**

IAS 38:n mukaisina aineettomina hyödykkeinä käsitellään IT-sovellusten ja -ohjelmistojen käyttöoikeudet ja lisenssit sekä sellaiset sovellusten kehittämisenot silloin, kun niiden hankintameno on luotettavasti määritettävissä ja kun on todennäköistä, että niistä koituu taloudellista hyötyä. Vuonna 2021 Finnvera jatkoi keskeisiä digitalisaatiohankkeita, joiden tavoitteena on parantaa tuottavuutta ja tehokkuutta mahdollisella liiketoiminta- ja tukiprosessien digitalisoinnilla.

Digitalisaatiota kehitetään vaiheittain useamman vuoden aikana. Vuonna 2019 käynnistettiin mittava rahoitusjärjestelmän kehittämishanke (RAJU). Hanke kytkeytyy Finnveran asianhallinnan ja asiakkaiden sähköisen asioinnin uudistukseen varmistaen asiakaslähtöisen kehittämisen digitaalisessa asiointissa. Projekti keskeytettiin vuonna 2021. Projektista aiheutuneet kulut on kirjattu kuluksi kokonaisuudessaan päättyneelle tilikaudelle, eikä projekti ole enää aineettomat hyödykkeet -erässä *Keskeneräiset hankinnat*. Hanketta on kuitenkin käynnistetty vuoden 2021 aikana uudelleen, ja kaikki siihen liittyvät kulut on kirjattu tuloslaskelmalla kuluiksi.

Aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen alkuperäisen kirjaamisen jälkeen kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuun. Aineettomat hyödykkeet poistetaan tasapoistoina niiden arvioidun viiden vuoden taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Finnveralla SaaS-palveluissa palveluntoimittajat tarjoavat ohjelmistosovelluksia käytettäväksi pilvipalveluina siten, että sovellusta ei käytetä Finnveran omalla (omistettu tai vuokralle otettu) laitteistolla. Jos Finnveran saamat palvelut ovat erotettavissa SaaS-palvelusta, kirjataan konfigurointi- tai räätälöintipalvelujen

menot kuluksi. Jos Finnveran saamat palvelut eivät ole erotettavissa SaaS-palvelusta, kirjataan menot ennakkomaksuksi, joka kirjataan kuluksi SaaS-palvelun sopimuskauden aikana. Ennakkomaksuina käsiteltäviä menoja voivat olla ainoastaan SaaS-palveluntoimittajan veloittamat menot (tai menot, jotka liittyvät SaaS-palveluntoimittajan käyttämän alihankkijan työhön), joita ei voida erottaa SaaS-palvelusta. Finnveralla ei ole tällä hetkellä ennakkomaksuiksi kirjattuja SaaS-palveluita.

#### IFRS 16 -standardin mukaiset käyttöoikeusomaisuuserät

Finnveran käyttöomaisuuteen sisältyvät sellaiset vuokrasopimukset, jotka täyttävät IFRS 16 -standardin vaatimukset. IFRS 16 -standardin mukaan vuokralle ottajien on kirjattava taseeseen käyttöomaisuuseräksi ja vuokrasopimusvelaksi kaikki vuokrasopimukset, jotka tuottavat oikeuden käyttää sopimuksen kohteena olevaa omaisuuserää tietyn ajanjakson ajan ja tiettyä vastiketta vastaan.

Vuokrasopimuksista syntyvät omaisuuserät ja velat arvostetaan tulevaisuudessa toteutuvien vuokratulujen nykyarvoon. Käyttöomaisuuserä poistetaan tasapoistoina vuokrauden kuluessa. Korkokulut vuokrasopimusveloista kirjataan tuloslaskelmalla erässä *Korkokulut* efektiivisen koron menetelmällä, mikä vaikuttaa korkokatteen pienentymiseen.

IFRS 16 -standardin ulkopuolelle on jätetty arvoltaan vähäiset omaisuuserät, alle vuoden pituiset vuokrasopimukset ja sellaiset vuokrasopimukset, jotka eivät täytä standardin vaatimuksia. Koronapandemian pitkittyessä ja sen myötä työskentelytapojen muuttumisesta johtuen Finnvera on tarkastellut uudestaan toimitilojen vuokrasopimusten pituuksia. Edellä mainituista syistä johtuen Finnvera on päättänyt lyhentää joidenkin toimitilojen vuokrasopimuksia. Myös joidenkin käyttöoikeusomaisuuserien vuokranmäärän määräytymisperusteita on tarkasteltu uudelleen. Edellä mainitusta syistä johtuen tilikauden aikana joidenkin käyttöoikeusomaisuuserien määrä on vähentynyt 13,4 miljoonaa euroa.

Käyttöoikeusomaisuuserien vaikutuksista emoyhtiön tulokseen ja taseeseen 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 arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuun. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet poistetaan niiden arvioituna taloudellisena vaikutusaikana, joka on viisi vuotta.

#### Aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentuminen

Tilinpäätöshetkellä arvioidaan, onko aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentumisesta viitteitä. Jos arvonalentumisesta on viitteitä, arvioidaan omaisuuserästä kerrytettävissä 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 konserni suorittaa kiinteitä maksuja eläkevakuutusyhtiölle eikä sillä ole oikeudellista tai tosiasiallista velvoitetta suorittaa lisämaksuja. Maksuperusteisista järjestelyistä aiheutuvat veloitteet kirjataan kuluksi sinä tilikautena, jota veloitus koskee. Etuusperusteiset järjestelyt kirjataan kuluksi henkilöiden palvelusajalle vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteella. Taseeseen kirjataan etuusperusteisten eläkejärjestelyiden nettovelka.

Kauden työsuoritukseen perustuvat menot ja etuusperusteisten järjestelyiden nettovelan korko kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään

työsuhde-etuuksista aiheutuissa kuluissa. Etuusperusteisten järjestelyiden nettovelan uudelleen määrittämisestä aiheutuvat erät (muun muassa vakuutusmatemaattiset 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 tuloslaskelmaan lukuun ottamatta suoraan omaan pääomaan kirjattavista eristä laskettua verovaikutusta, joka kirjataan osaksi omaa pääomaa.

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

Finnvera on ollut tuloverovapaa vuodesta 2007 lähtien. Finnveran tytäryhtiöillä ei ole vastaavaa verovapautta.

#### A9 Rahoitusvarat ja -velat

##### Käyvän arvon määräytyminen

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti (FVTPL) kirjattavia rahoitusvaroja ovat johdannaiset, osakkeet ja osuudet sekä osa joukkovelkakirjasijoituksista (Taulukko 1). Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavia eräitä ovat yleisesti joukkovelkakirjasijoitukset. Saamiset luottolaitoksilta ja asiakkailta, lyhytaikaiset saamistodistukset ja valtion velkasitoumukset kirjataan jaksotetun hankintamenu mukaisesti lisättynä hankinnasta välittömästi aiheutuneilla menoilla. Saamiset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuun hankintamenuun efektiivisen koron menetelmällä.

Konsernilla on ei-julkisesti noteerattuja osakkeita ja osuuksia, jotka kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti (FVTPL). Konsernin tilinpäätöksessä arvostus on esitetty hankintamenu mukaisesti, 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 hankintamenoa siten, että sijoitusten hankinta-arvo käytännössä vastaa niiden käypää arvoa.

Lisäksi konsernilla on pääomasijoituksia, jotka arvostetaan käypään arvoon, ja näistä aiheutuva arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään tuloslaskelmalla erässä *Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot*. Rahoitusvarojen luokittelu ja kirjanpitoarvot IFRS 9 -standardin mukaisesti on esitetty liitetietotaulukossa E14 *Rahoitusinstrumenttien luokittelu ja käyvät arvot*.

Finnveralla ei ole kaupankäyntivaroja tai -velkoja.

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 soveltuvaan arvostusmallia. Arvostusmallit voivat vaihdella rahoitusinstrumenteittain.
- Taso 3: Mikäli markkinat eivät ole toimivat tai rahoitusinstrumentille ei ole noteerausta, määritellään arvo yleisesti käytettyjen arvostusmallien avulla. Mikäli käyvän arvon määrittämistä ei ole mahdollista tehdä luotettavasti, arvostetaan rahoitusinstrumentti hankintamenoa 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).

### 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 laajan tuloksen kautta tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti
Osakkeet ja osuudet	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti

Liiketoimintamalliin, jonka tavoitteena on rahoitusvarojen hallussapito sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi, kuuluvat lainasaamiset asiakkailta, lyhytaikaiset saamistodistukset ja talletukset. Nämä rahoitusvarat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoa 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 laajan tuloksen kautta. Kaupankäynnistä syntyviä implisiittisiä kuluja (bid/ask spread) ei ole huomioitu arvostuksessa. Muihin liiketoimintamalleihin kuuluvat joukkovelkakirjasijoitukset kirjataan pakollisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Joukkovelkakirjasijoitukset, jotka eivät täytä IFRS 9 -standardin SPPI-kriteerejä (*Solely Payments of Principal and Interest*), kirjataan pakollisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Finnvera-konserni luokittelee tietyt koron- ja valuutanvaihtosopimuksilla suojatut rahoitusvarat nimenomaisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti (käyvän arvon optio). Finnvera siirtyi soveltamaan rahoitusvarojen osalta suojauslaskentaa raportointikauden 2019 aikana. Tätä ennen rahoitusvarat, jotka oli suojattu johdannaisilla, arvostettiin käypään arvoon tuloksen kautta. Vähäisen määrän vuoksi näitä erä ei ole luokiteltu uudelleen suojauslaskennan piiriin kuuluviksi rahoitusvaroiksi. Tästä johtuen taseessa on edelleen rahoitusvaroja, jotka arvostetaan käypään arvoon tuloksen kautta.

### 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	Suojauslaskennan alla olevat liikkeeseen lasketut velkakirjat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoa ja käypään arvoon suojatun riskin osalta
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	Muut kuin suojauslaskennan alla olevat; arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti (käyvän arvon optio)
Johdannaisopimukset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti (pakollinen)
Pääomalainat	Jaksotettu hankintameno (koskee enää vertailuvuotta)

Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavia rahoitusvelkoja ovat liikkeeseen lasketut velkakirjat, jotka eivät kuulu suojauslaskennan alle, ja johdannais-sopimukset. 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 option kautta FVTPL-menetelmän mukaisesti. Tähän menetelmään on päädytty niiden velkojen osalta, 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 tunnistetaan ja lasketaan arvostamalla velkakirja liikkeeseenlaskuhetken marginaalilla raportointipäivänä ja vertaamalla tästä syntyntä käyvän arvon muutosta koko velkakirjan käyvän arvon muutokseen. Marginaalin muutoksesta aiheutunut käyvän arvon muutos kirjataan laajan tuloksen eriin.

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 hankintamenuon.

Finnveralla ei ole enää taseessa pääomalainoja raportointivuoden 2021 lopussa.

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

Lainat ja muut saamiset merkitään taseeseen asiakkaan nostaessa lainaa, rahoitusvarat merkitään taseeseen kauppapäivänä, johdannais-sopimukset kauppapäivänä 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 velvoitteet 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. Myös osaan saamistodistuksista sovelletaan käyvän arvon suojauslaskentaa.

Suojaavat johdannaiset arvostetaan IFRS:n mukaisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti. 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. Jaksotettuun hankintamenuon arvostettujen sijoitusten osalta sijoitukset arvostetaan tällöin käypään arvoon vain markkinakorkojen arvonmuutoksen osalta. Mikäli sijoitukset arvostetaan käypään arvoon laajan tuloksen kautta, muut kuin markkinakorkojen muutoksesta johtuvat arvonmuutokset jäävät esitettäväksi laajaan tulokseen. Finnvera on aiemmilla tilikausilla tehnyt yksittäisiä pitkäaikaisia valuutanvaihtosopimuksia (*cross currency swap*)

valuuttamääräisten sitoumusten kattamiseksi. Näihin suojaussuhteisiin on sovellettu 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 *Cost of hedging* -erään laajassa tuloksessa.

Markkinakorkojen muutos, josta suojaavan johdannaisen muu arvonmuutos katsotaan koostuvan, kirjataan erilliseen *Rahavirran suojausrahasto* -erään laajassa tuloksessa.

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

### Velkojen ja johdannais-sopimusten käyvän arvon arviointi

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

Johdannais-saamisten käyvät arvot sisältävät vastapuoliriskin arvostusoikaisun (*credit valuation adjustment, CVA*). CVA on laskettu vastapuolittain. Arvostusoikaisun laskennassa on huomioitu johdannais-saamisista vastapuolelta saadut käteisvakuudet. Johdannais-velkojen osalta yhtiö on arvioinut oman luottoriskin arvostusvaikutuksen (*debit valuation adjustment, DVA*) neutraaliksi valtion takauksen perusteella.

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).

### 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 rahoitusinstrumentikohtainen, ja se tehdään joko vaiheen 1, 2 tai 3 mukaisesti riippuen siitä, onko rahoitusinstrumentin luottoriski lisääntynyt raportointipäivänä merkittävästi alkuperäisestä myöntämishetkestä. Luottoriskin merkittävään lisääntymiseen vaikuttavat esimerkiksi asiakkaan taloudelliset olosuhteet (esimerkiksi konkurssi), muutos riskiluokituksessa, maksukäyttäytyminen tai asiakkaan käyttämä rahoitusinstrumentituote. 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) määrätymisperusteet kuvataan tarkemmin taulukoissa 3 ja 4. Konsernin tilivaroista ja määräaikaistalletuksista sekä sijoituksista kirjataan odotettavissa olevaa luottotappiota.

Koronapandemian aikana ECL-laskentaan vaikuttavat erityisesti PIT-PD:ssa käytettävät makrotaloudelliset ennusteet ja riskiluokkien heikkeneminen merkittävästi tietyillä toimialoilla. Koronapandemiasta johtuen kotimaan rahoituksessa on edelleen voimassa 80 prosentin tappiokorvausprosentti.

Johdon harkintaa edellyttävät ECL-laskentaan vaikuttavat epävarmuustekijät ovat riskiluokkien muutokset, makrotaloudelliset skenaariot ja niiden toteutumistodennäköisyys PIT-PD:ssä raportointikauden päättämispäivänä.

Vuoden 2021 aikana talouden negatiivinen kehitys ei edellisen vuoden aikana arvioiduista ennusteista huolimatta toteutunut. Suomen BKT:n ennustetaan kasvavan 3,5 prosenttia vuonna 2021. Talouskasvua ovat vauhdittaneet erityisesti metsä- ja sähkö- sekä elektroniikkateollisuuden hyvä vire tavaraviennissä. Myös kulkuneuvoteollisuuden merkittävä kasvu on pitänyt yllä hyvää talouskasvua. Kokonaisuutena voidaan todeta, että kotimaan rahoituksen PIT-PD:ssä arvoissa koronapandemia ei ole juuri vaikuttanut ja konkurssimäärät ovat olleet maltilliset. Myös viennin rahoituksessa PIT-PD:t parantuivat pääsääntöisesti edellisestä vuodesta. Kehittyneiden maiden talouskasvuksi vuodelle 2021 on ennustettu 5,2 prosenttia. Se, jääkö talouskasvu sekä Suomessa että maailmalla vain hetkelliseksi pyrhdykseksi, on vaikea ennakoita, sillä talouskasvun uhkana ovat lisääntyneet poliittiset jännitteet Euroopassa ja mahdolliset uudet koronapandemia rajoitukset maailmalla.

Koronapandemiasta pahiten kärsineen varustamoteemialan toipumisen nopeutta on tämän hetkisen tiedon perusteella erittäin vaikeaa ennustaa. Merkittävä riski on edelleen olemassa, mikäli riskinkohteiden liiketoiminta vaikeutuu entisestään, konserni voi joutua lisäämään viennin rahoituksen tappiovarauksia tai kirjaamaan lopullisia tappioita.

### Odotettavissa olevien luottotappioiden ECL-laskentamalli kotimaan rahoituksessa

ECL-laskenta tapahtuu rahoitusinstrumentikohtaisesti. Finnveran riskiluokitusmallilla määritellään rahoitusta myönnettäessä asiakkaalle riskiluokka ja riskiluokituspisteet. Riskiluokituksen ajantasaisuudesta huolehditaan määritellyn prosessin mukaisesti säännöllisesti. Riskiluokille ja riskipisteväleille 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 perusskenaariona 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 konkurssitapaukset 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 kokemusperäiseen arviointiin. ECL-laskennassa tarvittava voimassaoloaikainen PIT-PD lasketaan riskiluokkien siirtymämatriiseista johdetuista siirtymätodennäköisyyksistä ja pitkän aikavälin arvioiduista riskiluokakohtaisista kumulatiivisista PIT-PD-todennäköisyyksistä. Kotimaan rahoituksen luottojen ja takausten keskimääräinen lyhyt maturiteetti merkitsee sitä, että voimassaoloaikaista ECL:a laskettaessa toisen vuoden jälkeisten arvioidujen kassavirtojen merkitys jää vähäiseksi.

LGD-arviossa otetaan huomioon rahoituskohtaiset vakuudet, jotka pienentävät odotettavissa olevan luottotappion määrää. Finnveran määrittelemän 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, voimassa olevista takauksista sekä vienti- ja

erityistakauksista, takaussaamisista ja takaisinperintäsaamisista, korko- ja palkkiotuottosaamisista. Käypään arvoon muun laajan tuloksen kautta kirjattavat sijoitukset ja kotimaan rahoituksen joukkovelkakirjalainat sisällytetään odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaan. Niiden ECL:n määrä esitetään käyvän arvon rahastossa. Myös muista taseen ulkopuolisista eristä, joita ovat kotimaan rahoituksen sitovat rahoituslupaukset ja takaustarjoukset sisällytetään odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaan. Taseen ulkopuolisten erien odotettavissa oleva luottotappio kirjataan varauksina.

Odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa valtion luottotappiokorvausprosentti 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 on edelleen 80. Tilikauden lopussa PIT-PD-malliin päivitetään makrotaloudelliset skenaariot. PIT-PD-malliin valittiin kolmesta eri makrotaloudellisesta skenaariosta perusennuste, jonka mukaan vuonna 2021 Suomen BKT:n kasvaa 3,5 prosenttia. Myös muissa ennusteissa BKT:n kasvun ennustettiin olevan 3,3–3,8 prosentin välillä. Ennusteisiin sisältyi myös vastaavat BKT:n ennusteet vuosille 2022–2025.

#### Toteutuneiden luottotappioiden kirjauserusteet

Finnveran sisäisten toimintaperiaatteiden mukaisesti kirjanpitoon jätetään perinnässä olevasta saatavasta se osa, joka arvioidaan vakuuksilla tai muilla turvaamismenettelyillä saatavan perittyä velalliselta. Arvio on muutettu vuonna 2019 portfolioperusteiseksi 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 ongelmasaamisten määritelmää. Ongelmasaamisina 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 80 prosenttia syntyneen tappion määrästä. 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 johtuen 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. Myös viennin rahoituksen takaisinperintäsaamisiin kohdistuu odotettavissa olevaa luottotappiota. Sekä viennin rahoituksen takaisinperintäsaamisten että vientitakuiden odotettavissa olevat luottotappiot arvioidaan rahoitusinstrumenttikohteisesti lukuun ottamatta alle 2 miljoonan euron vientitakuuta. Takaisiperintäsaamisena 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. Viennin

rahoituksessa ryhmäkohtainen ECL-laskenta koskee ainoastaan alle 2 miljoonan euron vientitakuita. Näiden merkitys koko Finnveran viennin rahoituksen vastuukannasta on epäolennainen. ECL-laskentaan on sisällytetty saadut takuumaksuennakot, jotka pienentävät odotettavissa olevia luottotappioita.

Viennin rahoituksessa LGD-arvo ja riskiluokka päivitetään vähintään kerran vuodessa. ECL-laskentaan vaikuttaa olennaisesti LGD, joka on odotettu tappion osuus maksukyvyttömyyshetkellä ja riskiluokka. Odotettavissa olevien luottotappioiden laskentamalli sisältää tulevaisuuteen suuntautuvia eli makrotaloudellisia skenaarioita. Nämä huomioidaan PIT-PD-mallissa, jossa yhtenä muuttujana on maailman bruttokansantuotteen muutos ja sen ennuste. Nämä suurettavat tai pienentävät odotettavissa olevia tappioita riippuen taloudellisista ennusteista. Johdon harkintaan sisältyvät erityisesti makrotaloudelliset skenaariot. Yksittäisten rahoitusinstrumenttien määräytymisperusteet eri vaiheille on esitetty taulukossa 4 (Taulukko 4). Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnassa makrotaloudellisena ennusteena käytettiin Kansainvälisen valuuttarahaston (IMF) lokakuussa 2021 julkaisemaa kehittyneiden maiden bruttokansantuotteen (BKT) ennustetta vuosille 2021 ja 2022, minkä mukaan kehittyneiden maiden BKT:n odotetaan kasvavan 5,2 prosenttia. Tätä ennustetta painotettiin kolmella eri skenaarion toteutumistodennäköisyydellä; voimakas taantuma 50 prosenttia, heikko ennuste 30 prosenttia ja normaali ennuste 20 prosenttia. Koronapandemiasta johtuvat negatiiviset vaikutukset talouteen ja erityisesti tietyille toimialoille oletetaan jatkuvan edelleen pitemmälle ajalle. Tästä huolimatta IMF:n ennuste vuodelle 2021 on positiivinen. Kuitenkin vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan odotettavissa olevat luottotappiot on pidetty edelleen 1 295 miljoonassa eurossa. Erityisesti varustamotomiala kärsii edelleen koronapandemian seurauksista, mikä pitää yksittäisten riskikohteiden odotettavissa olevat luottotappiot merkittävinä. Finnveran näkemyksen mukaan on edelleen merkittävä riski siinä, että tappioita saattaa syntyä.

**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	x		

**A10 Vuokrasopimukset**

Operatiivisten vuokrasopimuksien osalta Finnvera voi olla 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 johdon harkintaa ja oletuksia, jotka vaikuttavat konsernitiilinpäätöksessä ja sen liitetiedoissa raportoituihin eriin. Johdon

arviot ja oletukset perustuvat kokemukseen toteutuneesta toiminnasta sekä historiadataan ja tulevaisuuden ennusteisiin. Arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sinä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletuksia on muutettu ja kaikilla sen jälkeisillä tilikausilla. Lopulliset toteumat voivat poiketa näistä arvioista.

**Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)**

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 konsernin laatimisperiaatteisiin ja keskeisiin epävarmuustekijöihin liittyneet arviot ovat vastaavia kuin edellisessä tilinpäätöksessä lukuun ottamatta kotimaan rahoituksessa ECL-laskennan makrotaloudellisia skenaarioita ja niiden painotuksia sekä yksittäisten riskikohteiden riskiluokkien muutoksia. Koronapandemian jatkuessa ja siitä johtuva varustamotomiamalan vaikea taloudellinen tilanne ja mahdollisten konkurssien aiheuttama taloudellinen tappio konsernille eivät toistaiseksi puolla odotettavissa olevien luottotappioiden purkamista vuoden 2021 tilinpäätöksessä.

**IAS 37:n mukaiset varaukset ja ehdolliset velat**

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

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

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

IAS 37 -standardin mukaisena ehdollisena velkana esitetään vuodelta 2020 saatu rahastomaksun määrä, 349 miljoonaa euroa, joka yhtiökokouksen erillisellä päätöksellä maksetaan rahastopalautuksena valtiontakuurahastolle tulevien tilikausien vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan voittojen perusteella sen jälkeen, kun voittovaroilla on ensin kasvatettu taseen vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto 829 miljoonaa euroon.

Valtiontakuurahastolain 4 §:n mukaan valtio vastaa Finnveran myöntämistä vientitakuista ja erityistakauksista. Saman lain 5 §:n mukaisesti valtio vastaa kyseisen toiminnan tappioista siltä osin, kun tappioita ei kyetä kattamaan Finnveran taseen vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastossa olevilla aikaisempien vuosien voittovaroilla. Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahaston varojen määrän ylittävä 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 rahastopalautuksena. Päätöksen asiasta tekee Finnveran yhtiökokous valtiontakuurahaston johtokunnan esityksestä.

Finnvera on saanut tilikaudella 2020 valtiontakuurahastolta rahastomaksua 349 miljoonaa euroa kattamaan vienti- ja erityistakaustoiminnan tilikauden tappiollista tulosta, ja sen myötä Finnveralle on tullut lain mukainen rahastopalautusvelvoite vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tulevien vuosien voittojen suhteen. Finnveran vuoden 2021 vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tulos on voitollinen,

mutta Finnvera ei ole kirjannut tilinpäätökseensä rahastopalautusta, koska työ- ja elinkeinoministeriö on päätöksellään 22.12.2022 linjannut, että vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan positiivisen tuloksen perusteella määräytyviä rahastopalautuksia valtiontakuurahastoon tehdään vasta siinä tilanteessa, kun Finnveran taseessa oleva vienti- ja erityistakaustoiminnan rahasto on saavuttanut koronapandemiaa edeltävän tason eli 829 miljoonaa euroa. Tilikauden 2021 päättyessä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastossa ei ole varoja lainkaan.

## 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 suurempia luottoriskejä kuin kaupallisesti toimivat rahoittajat. Luottoriski on Finnvera-konsernin merkittävin riskilaji.

Muut keskeiset riskit ovat markkina- ja likviditeettiriskit sekä toimintaan liittyvät operatiiviset riskit. Riskienhallinnalla on keskeinen merkitys Finnvera-konsernin riskinottokyvyn 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, rahoituspäätösvaltuudet, varainhallintapolitiikan sekä markkina- ja likviditeettiriskipolitiikan vähintään vuosittain.

Finnvera soveltaa sisäisessä valvonnassa ja riskienhallinnassa kolmen puolustuslinjan mallia. Ensimmäisessä puolustuslinjassa olevat liiketoiminnot ja muut tukitoiminnot omistavat riskit ja vastaavat ensisijaisesti vastuualueidensa riskienhallinnasta.

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.

Riskienvallontatoiminto 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 tuloksetekokykyyn. Keskeiset mittarit ovat vakavaraisuuden taso 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 määritellylle 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 riskinotto rajoissa käyttäen tarvittaessa johdannaisia suojaustarkoitukseen.

Operatiivisen riskin riskinottohalukkuus on johdettu yhtiössä käytössä olevasta ISO 9001 -laatustandardista sekä soveltuvin osin Finanssivalvonnan määräyksistä ja ohjeista (08/2014). Keskeiset riskimittarit operatiivisille riskeille asetetaan hallituksen päätöksellä.

Finnveran pk-rahoituksessa syntyviä tappioita katetaan osittain valtion tappiokorvauksella. Yhtiön tulee suhdannekierron aikana kattaa tulo-rahoituksella oma osuutensa syntyvistä kotimaisista luotto- ja takaus-tappioista. Vientitakuu- ja vientiluotto toimintaan liittyviä ulkomaisia maa-, pankki- ja yritysriskejä turvaavat kertyneen oman pääoman puskurin lisäksi valtion takuurahasto ja viime kädessä Suomen valtio. 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. Pk-rahoituksen riskinottoon vaikuttavat muun muassa strategisista painopistealueista johdetut riskinottotavoitteet, joissa on otettu huomioon erot asiakassegmenttien tarpeissa ja toimintaympäristössä. Osa vientitakuutoiminnan luottoriskistä suojataan jälleenvakuutuksilla.

Finnveran tytäryhtiöt Suomen Vientiluotto Oy, Veraventure Oy ja EAKR-Aloitusrahasto Oy (30.9.2021 asti) ovat emoyhtiön valvonnassa ja konsernin riskienvalvonnan 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. EAKR-Aloitusrahasto Oy:stä ja Veraventure Oy:stä on kerrottu kohdassa pääomasijoitustoiminta.

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

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

Riskejä arvioidaan vastapuolikohtaisesti antamalla yritykselle tai pankille luottoriskiluokitus, jonka taustalla on toteutunut riskiluokittainen maksukyvyttömyyshistoria, toisin sanoen tappion todennäköisyys (PD). Riskiluokituksia päivitetään säännöllisesti tilinpäätöstietojen tai muun informaation perusteella vähintään kerran vuodessa. Riskiluokituksen yhteydessä tehdään myös tappio-osuusarvio maksukyvyttömyyden toteutuessa (LGD).

Riskinotto perustuu vastapuoliyrittäjien 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 laadullisten tavoitteiden asettamisessa ja seurannassa
- luottosalkun riskiraportoinnissa
- sisäisessä pääoman riittävyyden arvioinnissa ja odotetun tappion laskennassa.

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

Finnvera on ottanut vuonna 2021 käyttöön Euroopan Pankkiviranomaisen (EBA) maksukyvyttömyys-määritelmän osana luokitusasteikkojen kehitystä.

Rahoituspäätökset tehdään hallituksessa tai sen delegoimien päätösvaltuuksien mukaisesti yhtiön päätöselimissä.

### 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. Kohonneet asiakasriskit otetaan erityisseurantaan ja tarvittaessa asiakkaasta tehdään puolivuositteittain erityisseurantaraportti. Finnvera käyttää IFRS 9 -standardin mukaista arvonalennusmenettelyä.

Riskien keskittymistä vastapuoliin, sektoreihin ja maihin seurataan säännöllisesti. Riskinottohalukkuudessa on määritelty periaatteelliset maksimivastuut yritys vastapuolille ja maista aiheutuville keskittymäriskeille.

Pk-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.

Riskienvälöntoiminto raportoi toteutuneesta riskinotosta suhteessa riskinottohalukkuuteen ja tavoitteisiin hallitukselle ja johdolle neljännesvuositteittain. Lisäksi yhtiön raportointijärjestelmä tuottaa osin päivittäistietoon ja kuukausikohtaiseen tietoon perustuvaa jatkuvaa raportointia. Finnverassa riskienhallinnan keskeiset mittarit ovat voimassaolevien vastuiden jakauma ja muutos riskiluokittain, maksuviiveet, mahdolliset riskikeskittymät ja järjestämättömät saamiset.

Pk-yritysrahoituksessa niin sanottu LGD-arvio perustuu pitkälti vakuuksien 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 neljännesvuositteittain. 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 keskittymä-, luotto-, vastapuoli-, valuutta-, korko- ja likviditeettiriski. 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. Koronmääräytymispäivät jakaantuvat melko tasaisesti vuoden eri pankkipäiville. Ottolainauksista otetaan suuremmissa yksittäisissä erissä ja usein kiinteäkorkoisena. Ne ottolainauksen erät, joissa perusteena on joku muu kuin 6 kuukauden euribor (tai USD-libor), muutetaan koronvaihtosopimuksin lainaa otettaessa 6 kuukauden euriboriksi (tai USD-liboriksi). 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 pk-rahoituksen koko antolainauskanta on euromääräistä, mutta viennin rahoituksessa käytetään sekä euroa että Yhdysvaltain dollareita. Finnvera hankkii varoja useilta markkinoilta ja useissa valuutoissa. Valuuttariskin hallitsemiseksi hankitut varat muutetaan valuuttavaihtosopimuksin joko euroiksi tai dollareiksi. Kassavarat sijoitetaan myös kyseisissä valuutoissa. Jäljelle jäävä valuuttariski 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 ottolainaususta myös niin sanotussa stressiskenaariossa. Periaatteissa määritetään lisäksi, miten suuria rahoitusvajaita yhtiö voi hyväksyä pidemmällä aikavälillä. Likvidit varat sijoitetaan kohteisiin, joilla on hyvä luottokelpoisuus. Yhtiön varainhallintatoiminto huolehtii 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 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. Operatiiviseen riskiin sisältyvät myös IT-, tietoturvaluottoriskit ja tietosuojariskit sekä oikeudellinen ja maineriski. Operatiivisesta riskistä seuraava tappio voi näkyä muun muassa kustannusten nousuna, tuottojen alenemisena, sanktioina tai maineen menetyksenä. Operatiivisten riskien hallinnan kehittäminen on riskienvalvonta-toiminnon vastuulla. 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 on kartoitettu ja niistä mahdollisesti aiheutuvien seurausten vakavuus on arvioitu kaikkien ydinliiketoimintojen ja keskeisten tukiyksiköiden osalta. Tämän lisäksi Finnverassa on laadittu riskiskenaarioita, joiden toteutumisella olisi vakavia seurauksia yhtiön toiminnalle. Riskiskenaarioiden 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 suojaudutaan muun muassa sisäisillä kontroleilla, prosesseja, tietojärjestelmiä ja toiminnan laatua kehittämällä sekä riskejä vakuuttamalla.

Liiketoiminnasta riippumaton compliance-toiminto varmistaa säännösten mukaisen toiminnan toteuttamisesta yhtiössä.

Toteutuneet operatiiviset riskit rekisteröidään koko henkilökunnan käytössä olevan riskitapahtumaportaalin 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-konsernissa pääomasijoitustoimintaa harjoitti EAKR-Aloitusrahasto Oy. Yhtiö ei tehnyt enää pääomasijoituksia uusiin kohteisiin vuonna 2021 ja syyskuun lopussa yhtiön koko osakekanta siirtyi Tesille. Veraventure Oy:llä 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. 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 tulevana 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 maksuhäiriön 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 mukaisiin kotimaan toiminnan sekä vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahastoihin. Valtio tukee suoraan Finnveran kotimaista rahoitustoimintaa maksamalla luotto- ja takaustappiokorvausta lopullisista luottotappioista. Vuoden 2020 alusta luotto- ja takaustappiokorvaus on ollut 80 prosenttia voimassaolevasta vastuukannasta. 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					
	31.12.2021			31.12.2020		
	Brutto	ECL	Netto	Brutto	ECL	Netto
Saamiset						
Saamiset luottolaitoksilta – vaadittaessa maksettavat	475 867	-193	475 674	418 675	-701	417 974
Saamiset luottolaitoksilta – muut	138 507	-48	138 460	256 349	-369	255 980
Saamiset asiakkailta yhteensä	8 573 271	-1 169 220	7 404 051	8 255 056	-1 167 447	7 087 608
Luotot asiakkaille	8 441 763	-1 136 224	7 305 538	8 168 815	-1 137 230	7 031 585
Kotimaan rahoituksen joukkovelkakirjasijoitukset	42 679	-	42 679	10 725	-	10 725
Takaussaamiset	42 806	-7 021	35 784	32 462	-5 407	27 055
Provisiotuottosaamiset, viennin rahoitus	1 838	-	1 838	2 999	-	2 999
Takaisiperintäsaamiset vienti- ja erityistakauksista	44 187	-25 975	18 212	40 054	-24 810	15 244
Saamistodistukset	3 309 408	-319	3 309 090	3 465 712	-5 745	3 459 967
Johdannaissopimukset <sup>1,2</sup>	50	-	50	18 371	-	18 371
Luottotappiossaamiset valtiolta	24 305	-	24 305	24 068	-	24 068
Korkosaamiset	85 807	-213	85 594	89 776	-386	89 390
Palkkiotuottosaamiset	7 793	-819	6 974	6 057	-465	5 591
Kauppahintasaamiset	4 698	-94	4 604	6 615	-132	6 483
<b>Yhteensä</b>	<b>12 619 706</b>	<b>-1 170 905</b>	<b>11 448 801</b>	<b>12 540 678</b>	<b>-1 175 246</b>	<b>11 365 432</b>
<b>Taseen ulkopuoliset sitoumukset yhteensä</b>	<b>15 922 133</b>			<b>15 426 234</b>		

1 Esitetty luku on nettosaamiset johdannaisista vastapuolittain oikaistuna saaduilla käteisvakuuksilla. Nettosaaminen sisältäen korkojaksotukset ennen käteisvakuuksien vaikutusta oli 370,5 milj. euroa (872,4 milj. euroa) ja saatujen käteisvakuuksien määrä 370,4 milj. euroa (854,1 milj. euroa).  
2 Vertailuvuoden johdannaissopimuksen lukua on korjattu.

## Saamistodistukset luottoluokittain sekä sektoreittain

(1 000 e)	Konserni 31.12.2021				Konserni 31.12.2020			
	Luotto- laitokset	Yritykset	Valtiot/ Kunnat	Yhteensä <sup>1</sup>	Luotto- laitokset	Yritykset	Valtiot/ Kunnat	Yhteensä <sup>1</sup>
	Riskiluokka							
AAA	670 842	-	-	<b>670 842</b>	522 666	-	-	<b>522 666</b>
AA	561 474	50 029	919 681	<b>1 531 184</b>	755 703	39 965	665 795	<b>1 461 463</b>
A	819 134	31 648	45 792	<b>896 574</b>	1 023 343	19 934	46 696	<b>1 089 973</b>
BBB	90 475	119 997	-	<b>210 472</b>	139 447	201 798	-	<b>341 245</b>
BB	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-	44 620	-	<b>44 620</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>2 141 924</b>	<b>201 674</b>	<b>965 474</b>	<b>3 309 072</b>	<b>2 441 159</b>	<b>306 317</b>	<b>712 492</b>	<b>3 459 967</b>

1 Ei sisällä kotimaan rahoituksen joukkovelkakirjasijoituksia 42,7 milj. euroa (10,7 milj. euroa). Nämä on sisällytetty liitetietoon B2.

## Kotimaan rahoitus

Liitetiedot B2–B6 eivät sisällä vientitakauksia tai -takuita. Vertailutiedot on korjattu vastaamaan uutta esitystapaa.

## B2 Luotot ja takaukset, brutto

Riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö			
	31.12.2021		31.12.2020	
		%		%
AAA	-	-	-	-
AA	722	0 %	767	0 %
A	27 762	1 %	28 819	1 %
BBB	178 570	7 %	174 937	7 %
BB	889 872	33 %	906 099	37 %
B	1 148 759	43 %	1 113 806	45 %
CCC	341 542	13 %	166 249	7 %
D	104 284	4 %	69 925	3 %
<b>Yhteensä</b>	<b>2 691 510</b>	<b>100 %</b>	<b>2 460 602</b>	<b>100 %</b>

## B3 Luotot ja takaukset toimialoittain, brutto

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
Maaseutuelinkeinot	49 454	49 826
Teollisuus	1 288 345	1 068 195
Matkailu	298 959	295 423
Liike-elämän palvelut	633 173	614 245
Kauppa ja kuluttajapalvelut	421 579	432 914
<b>Yhteensä</b>	<b>2 691 510</b>	<b>2 460 602</b>

## B4 Lainat ja takaukset alueittain, brutto

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
Suomi	2 691 510	2 460 602
<b>Yhteensä</b>	<b>2 691 510</b>	<b>2 460 602</b>

## B5 Luotot ja takaukset, brutto ja vakuusvaje

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

(1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2020			
	Vastuun määrä	Vakuuksien määrä	Vakuusvaje	Vakuusvaje-%
<b>Yhteensä</b>	<b>2 460 602</b>	<b>339 098</b>	<b>2 121 504</b>	<b>86</b>

## B6 Ongelmasaamiset ja erääntyneiden saamisten jakauma

### B6.1 Ongelmasaamiset

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
Saamiset, joihin liittyy yli 90 pv rästi	71 015	75 211
Muut maksukyvyttömäksi luokitellut	33 269	12 375
<b>Maksukyvyttömät saamiset yhteensä</b>	<b>104 284</b>	<b>87 586</b>

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
0-korkoiset luotot	15 227	14 370
Lainanhoitojoustolliset luotot <sup>1</sup>	25 977	-

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

<sup>1</sup> Lainanhoitojoustoista ei ole vertailutietoa saatavissa.

### B6.2 Erääntyneet saamiset

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
1 pv–30 pv	21 053	5 314
31–60 pv	6 526	4 050
61–90 pv	6 213	4 952
Yli 90 pv	70 392	53 940
<b>Yhteensä</b>	<b>104 184</b>	<b>68 256</b>

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

Vuoden 2020 vertailuluvut poikkeavat lainan pääoman raportoinnin osalta.

## Vientitakuu- ja erityistakaustoiminta

B7–B9 liitetiedot sisältävät myös vientitakaukset. Vertailutiedot on korjattu vastaamaan uutta esitystapaa.

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

Riskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
AAA	105	109
AA	939	870
A	592	907
BBB	5 182	4 344
BB	2 949	3 560
B	10 100	8 343
CCC	1 685	3 504
D	88	83
Luokittelematon	968	610
<b>Yhteensä</b>	<b>22 608</b>	<b>22 330</b>

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

Maariskiluokka (1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
0 – Kehittynyt talous	17 758	17 123
1 – Erinomainen maksukyky	-	-
2 – Hyvä maksukyky	827	1 060
3 – Riittävä maksukyky	754	1 064
4 – Kohtalainen maksukyky	1 000	1 163
5 – Välttävä maksukyky	1 495	1 396
6 – Heikko maksukyky	403	122
7 – Erittäin heikko maksukyky	123	195
Luokittelematon	250	207
<b>Yhteensä</b>	<b>22 608</b>	<b>22 330</b>

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

Toimiala (1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
Tele	3 303	3 688
Alus ja telakka	11 308	10 938
Metsäteollisuus	3 526	2 886
Kaivos ja metalli	693	290
Energia	606	616
Muu teollisuus	840	1 215
Muut	2 332	2 697
<b>Yhteensä</b>	<b>22 608</b>	<b>22 330</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>31.12.2021</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	436 735	1 204 463	4 721 069	2 060 175	219 563	8 642 005	7 348 217
Saamistodistukset	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 luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
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>

(1 000 e)	Konserni						Kirjan- pitoarvo
	< 3 kk	3–12 kk	1–5 v	5–10 v	> 10 v	Yhteensä	
<b>31.12.2020</b>							
<b>Varat</b>							
Saamiset luottolaitoksilta – Vaadittaessa maksettavat	418 675	-	-	-	-	418 675	417 974
Saamiset luottolaitoksilta – Sijoitustilit ja talletukset	199 470	-	-	-	-	199 470	199 094
Saamiset luottolaitoksilta – Vientiluotot	1 053	5 595	25 722	24 304	-	56 674	52 885
Saamiset asiakkailta – Luotot ja saamistodistukset	356 255	1 022 117	4 414 527	2 317 035	240 486	8 350 420	7 042 310
Saamistodistukset	828 645	666 439	1 616 990	317 612	-	3 429 686	3 459 967
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1 804 098</b>	<b>1 694 152</b>	<b>6 057 239</b>	<b>2 658 951</b>	<b>240 486</b>	<b>12 454 926</b>	<b>11 172 231</b>
<b>Velat</b>							
Velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-	-
Velat muille yhteisöille	-1 180	-1 161	-80 287	-	-	-82 629	-74 583
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-528	-851 746	-3 329 720	-4 060 763	-2 060 000	-10 302 757	-10 378 929
<b>Velat yhteensä</b>	<b>-1 709</b>	<b>-852 907</b>	<b>-3 410 007</b>	<b>-4 060 763</b>	<b>-2 060 000</b>	<b>-10 385 386</b>	<b>-10 453 512</b>
<b>Johdannaissopimukset</b>							
Johdannaissopimukset – Saamiset	4 053	108 736	320 169	325 404	91 086	849 448	850 820
Johdannaissopimukset – Velat	-3 241	-2 205	-7 322	-901	-	-13 670	-12 392
<b>Johdannaiset, netto</b>	<b>812</b>	<b>106 530</b>	<b>312 847</b>	<b>324 503</b>	<b>91 086</b>	<b>835 779</b>	<b>838 428</b>
<b>Varat, velat ja johdannaiset, netto:</b>	<b>1 803 201</b>	<b>947 775</b>	<b>2 960 078</b>	<b>-1 077 309</b>	<b>-1 728 428</b>	<b>2 905 318</b>	<b>1 557 147</b>
Sitovat rahoituslupaukset <sup>1</sup>	-105 611	-778 199	-3 685 004	-1 243 332	-	-5 812 146	-
<b>Varat, velat, johdannaiset ja sitovat rahoituslupaukset yhteensä:</b>	<b>1 697 590</b>	<b>169 576</b>	<b>-724 926</b>	<b>-2 320 641</b>	<b>-1 728 428</b>	<b>-2 906 828</b>	<b>1 557 147</b>
<b>Takaukset ja vientitakuut<sup>2</sup></b>							
Takaukset	-167 470	-601 811	-985 710	-3 628	-	-1 758 619	-
Vientitakuut ja erityistakaukset	-285 206	-344 677	-1 426 920	-576 456	-2 163 793	-4 797 053	-
<b>Takaukset ja vientitakuut yhteensä</b>	<b>-452 676</b>	<b>-946 488</b>	<b>-2 412 631</b>	<b>-580 084</b>	<b>-2 163 793</b>	<b>-6 555 673</b>	<b>-</b>

<sup>1</sup> Sitovien rahoituslupauksien nostot on esitetty arvioitujen nostoaikataulujen mukaisesti.

<sup>2</sup> Taulukossa olevat takaukset ja takuut on jaoteltu niiden eräpäivien mukaan. Yksittäinen takaus ja takuu voi johtaa korvausvelvollisuuteen milloin hyvänsä sen voimassaoloaikana. Tietoa siitä, missä vaiheessa takauksen tai takuun elinkaarta ne ovat historiallisesti realisoituneet, ei ole käytettävissä. Vientitakuut eivät sisällä sitovien rahoituslupauksien vientitakuuta (sitovat rahoituslupaukset esitetty omalla rivillään taulukossa) eikä tarjousvaiheessa olevia takauksia (takaustarjoukset).

**B11 Rahoitustoiminnan kokonaisvastuut**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Kotimaan toiminta</b>				
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostettu	2 056 102	1 758 619	2 056 102	1 758 619
Taseeseen sisältyvät luotot, brutto <sup>1</sup>	550 385	660 358	550 385	660 358
Taseeseen sisältyvät kotimaan rahoituksen joukkovelkakirjasijoitukset	42 679	10 725	42 679	10 725
<b>Nostetut vastuut yhteensä</b>	<b>2 649 167</b>	<b>2 429 703</b>	<b>2 649 167</b>	<b>2 429 703</b>
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostamaton	324 530	181 191	324 530	181 191
<b>Kotimaan toiminnan kokonaisvastuut<sup>2</sup></b>	<b>2 973 697</b>	<b>2 610 894</b>	<b>2 973 697</b>	<b>2 610 894</b>
<b>Vientitakuu- ja erityistakaustoiminta</b>				
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostettu <sup>3</sup>	3 660 150	3 682 111	12 135 849	11 762 192
Taseeseen sisältyvät erät, brutto <sup>1,3</sup>	7 941 592	7 561 342	-	-
<b>Nostetut vastuut yhteensä</b>	<b>11 601 742</b>	<b>11 243 454</b>	<b>12 135 849</b>	<b>11 762 192</b>
Taseen ulkopuoliset sitoumukset, nostamaton	9 881 350	9 804 312	10 501 576	10 645 520
<b>Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut<sup>4</sup></b>	<b>21 483 093</b>	<b>21 047 766</b>	<b>22 637 424</b>	<b>22 407 712</b>
<b>Rahoitustoiminnan kokonaisvastuut</b>	<b>24 456 790</b>	<b>23 658 660</b>	<b>25 611 121</b>	<b>25 018 605</b>

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

2 Kotimaan toiminnan kokonaisvastuut eivät sisällä takaus- ja takuusaamia 42,8 milj. euroa (32,5 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 7 991 milj. euroa (7 487 milj. euroa) vientiluottojen vientitakuuta, jotka emoyhtiö on rahoittanut.

4 Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan kokonaisvastuut eivät sisällä vientitakuusaamia 44,2 milj. euroa (40,1 milj. euroa).

**B12 Markkinariskin herkkyydet**

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2021	31.12.2020
<b>Korkoriski</b>		
Markkinakorot nousevat 1 %		
- Korkokatteen muutos seuraavien 12 kk aikana	10 539	8 663
- Käypään arvoon arvostettavien erien muutos	-13 144	-15 452
Markkinakorot laskevat 1 %		
- Korkokatteen muutos seuraavien 12 kk aikana	-10 539	-866
- Käypään arvoon arvostettavien erien muutos	13 144	1 545
<b>Valuuttakurssiriski</b>		
USD vahvistuu 10 % euroon nähden	-294	224
USD heikkenee 10 % euroon nähden	240	-183

## C Segmentti-informaatio

Finnveran segmentti-informaatio perustuu yhtiön sisäiseen liiketoiminta-aluejakoon ja asiakassegmentointiin. Asiakasyritykset on jaettu liiketoiminta-alueisiin niiden koon ja kehitysvaiheen rahoitustarpeen mukaisesti. Kullekin liiketoiminta-alueelle on rakennettu oma palvelukonseptinsa. Yhtiön segmentit ovat:

1. Paikalliset pienyritykset
2. Kotimarkkinayritykset
3. Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset
4. Suuryritykset
5. Vientiluotot
6. Pääomasijoitustoiminta

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.

Kasvat 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 lähdeverosopimukseen perustuvaa viennin rahoitusta sekä hallinnoi OECD-ehdoihin vientiluottoihin ja alusrahoitukseen liittyvää korontasausjärjestelmää. Vientiluotot-segmenttiin kuuluu myös emoyhtiö Finnvera Oyj:n Suomen Vientiluotto Oy:n lukuun tekemä varainhankinta ja -hallinta.

Pääomasijoitustoiminta-segmentti muodostui Finnveran pääomasijoitustoimintaa harjoittavan tytäryhtiön EAKR-Aloitusrahasto Oy:n liiketoiminnasta. Pääomasijoitustoiminta-segmenttiin kuuluu myös tytäryhtiö Veraventure Oy, jolla ei ole enää liiketoimintaa ja yhtiö poistunee konsernista vuoden 2022 aikana. Valtion toimintalinjausten mukaisesti konserni luopui pääomasijoitustoiminnasta 30.9.2021 myymällä konsernin ulkopuolelle EAKR-Aloitusrahasto Oy:n osakkeet ja Innovestor Kasvurahasto I Ky:n pääomapanokset. Finnvera on maksanut myös takaisin pääomasijoitustoimintaan liittyvän pääomalainan. Segmenttilaskelmalla EAKR-Aloitusrahasto Oy:n ja Innovestor Kasvurahasto Oy:n tuotot ja kulut pääomasijoitustoiminnasta on esitetty 30.9.2021 saakka.

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.

Finnveran segmenttien tuloksellisuuden arviointi perustuu liikevoittoon. 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	Konserni yhteensä
	Paikalliset pienyritykset	Kotimarkkinayritykset	Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset	Suuryritykset	Vientituotot		
<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>
<b>Konserni</b>							
<b>1–12/2020</b>							
Korkokate	6 110	12 354	10 455	1 960	19 713	346	50 938
Palkkiotuotot ja kulut netto	8 111	21 261	22 705	76 963	13 834	-1	142 873
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	-100	-244	-141	1 284	755	114	1 668
Sijoitustoiminnan nettotuotot	-	-	-	-	289	-	289
Liiketoiminnan muut tuotot	6 460	22 505	43	320 346	1	-	349 355
Toimintakulut	-7 590	-12 163	-9 640	-11 113	-3 293	-254	-44 053
Poistot ja arvonalentumiset	-1 385	-2 807	-1 769	-1 066	-248	-	-7 275
Liiketoiminnan muut kulut	-94	-130	-83	-39	-22	-	-368
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	9 580	14 493	-10 630	-1 236 394	-10 154	58	-1 233 047
- Toteutuneet tappiot	-15 698	-20 859	-11 774	-83 921	22	16	-132 215
- Luottotappiokorvaukset valtiolta	12 558	16 249	7 389	-	-	-	36 196
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos (lisäys - / pienennys +)	12 719	19 103	-6 244	-1 152 473	-10 177	43	-1 137 029
Liikevoitto/-tappio	21 092	55 269	10 939	-848 058	20 875	264	-739 619
Tuloverot	-	-	-	-	-8 098	-236	-8 335
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>21 092</b>	<b>55 269</b>	<b>10 939</b>	<b>-848 058</b>	<b>12 777</b>	<b>28</b>	<b>-747 954</b>



(1 000 e)	Pk- ja midcap-rahoitus			Viennin rahoitus		Pääomasijoitustoiminta	Emoyhtiö yhteensä
	Paikalliset pienyritykset	Kotimarkkinayritykset	Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset	Suuryritykset	Vientiluotot		
<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>
<b>Emoyhtiö</b>							
<b>1-12/2020</b>							
Korkokate	6 110	12 354	10 455	1 960	10 383	-	41 262
Palkkiotuotot ja kulut netto	8 111	21 261	22 705	76 963	13 370	-	142 410
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	-100	-244	-141	1 284	1 312	-	2 110
Sijoitustoiminnan nettotuotot	-	-	-	-	289	-	289
Liiketoiminnan muut tuotot	6 460	22 618	43	320 346	1	-	349 468
Toimintakulut	-7 590	-12 163	-9 640	-11 113	-3 208	-	-43 713
Poistot ja arvonalentumiset	-1 385	-2 807	-1 769	-1 066	-248	-	-7 275
Liiketoiminnan muut kulut	-94	-130	-83	-39	-11 753	-	-12 099
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	9 580	14 493	-10 630	-1 236 394	-10 146	-	-1 233 097
- Toteutuneet tappiot	-15 698	-20 859	-11 774	-83 921	-	-	-132 253
- Luottotappiokorvaukset valtiolta	12 558	16 249	7 389	-	-	-	36 196
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos (lisäys - / pienennys +)	12 719	19 103	-6 244	-1 152 473	-10 146	-	-1 137 041
Liikevoitto/-tappio	21 092	55 382	10 939	-848 058	-	-	-760 645
Tuloverot	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>21 092</b>	<b>55 382</b>	<b>10 939</b>	<b>-848 058</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-760 645</b>

**C2 Tase segmenteittäin**

(1 000 e)	Pk- ja midcap-rahoitus			Viennin rahoitus		Pääomasijoitustoiminta	Konserni yhteensä
	Paikalliset pienyritykset	Kotimarkkinayritykset	Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset	Suuryritykset	Vientiluotot		
<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
<b>Konserni</b>							
<b>1–12/2020</b>							
<b>Varat</b>	<b>164 508</b>	<b>451 428</b>	<b>237 822</b>	<b>-622 299</b>	<b>12 372 262</b>	<b>69 227</b>	<b>12 672 948</b>
- josta saamiset luottolaitoksilta	15 468	38 149	21 382	100 000	484 373	14 580	673 954
- josta saamiset asiakkailta	125 122	348 994	203 016	-1 097 981	7 508 457	-	7 087 608
- josta sijoitukset	-	13 723	-	20 182	3 439 786	-	3 473 690
<b>Velat</b>	<b>83 782</b>	<b>105 327</b>	<b>136 051</b>	<b>-648 829</b>	<b>12 270 299</b>	<b>-585</b>	<b>11 946 046</b>
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	-	-	-	10 378 929	-	10 378 929
- josta varaukset	3 587	7 147	24 849	163 726	-	-	199 309
<b>Oma pääoma</b>	<b>80 726</b>	<b>345 987</b>	<b>101 771</b>	<b>26 529</b>	<b>101 963</b>	<b>69 925</b>	<b>726 902</b>
- josta sidottu pääoma	-	106 270	68 247	20 182	5 552	53 390	253 641
- josta vapaa pääoma	80 726	239 717	33 523	6 348	96 411	16 535	473 261

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

(1 000 e)	Pk- ja midcap-rahoitus			Viennin rahoitus		Pääomasijoitustoiminta	Konserni yhteensä
	Paikalliset pienyritykset	Kotimarkkinayritykset	Kasvat ja kansainvälistyvät yritykset	Suuryritykset	Vientiluotot		
<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	-	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
<b>Emoyhtiö</b>							
<b>1-12/2020</b>							
<b>Varat</b>	<b>164 508</b>	<b>451 428</b>	<b>243 362</b>	<b>492 054</b>	<b>12 261 471</b>	<b>56 380</b>	<b>13 669 202</b>
- josta saamiset luottolaitoksilta	15 468	38 149	21 382	100 000	412 479	4 000	591 479
- josta saamiset asiakkailta	125 122	348 994	208 556	16 372	7 486 759	15 252	8 201 055
- josta sijoitukset	-	13 723	-	20 182	3 459 967	9 897	3 503 768
<b>Velat</b>	<b>83 782</b>	<b>105 327</b>	<b>141 591</b>	<b>465 524</b>	<b>12 254 941</b>	<b>-3 459</b>	<b>13 047 706</b>
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	-	-	-	10 378 929	-	10 378 929
- josta varaukset	3 587	7 147	30 389	1 278 079	-	-	1 319 202
<b>Oma pääoma</b>	<b>80 726</b>	<b>346 100</b>	<b>101 771</b>	<b>26 529</b>	<b>6 530</b>	<b>59 839</b>	<b>621 495</b>
- josta sidottu pääoma	-	106 270	68 247	20 182	6 530	53 390	254 619
- josta vapaa pääoma	80 726	239 830	33 523	6 348	-	6 449	366 876

## D Tuloslaskelman liitetiedot

### D1 Korkotuotot ja -kulut

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Korkotuotot</b>				
<b>Korkotuotot luotonannosta asiakkaille</b>	<b>47 738</b>	<b>95 280</b>	<b>37 942</b>	<b>85 401</b>
- Kotimaan rahoitus	21 881	27 094	21 881	27 094
- Saamistodistukset pk- ja midcap-rahoitus, FVOCI	2 042	899	2 042	899
- Viennin rahoitus	23 752	67 206	-	-
- Pääomasijoitustoiminnasta	63	82	-	-
- Konsernin sisäiset korkotuotot	-	-	14 019	57 409
<b>Asiakkaille ohjattu korkotuki</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>50</b>
<b>Muut korkotuotot</b>	<b>174 253</b>	<b>170 038</b>	<b>173 911</b>	<b>169 734</b>
- Vientitakuu- ja erityistakausaamisten korot	519	1 292	519	1 292
- Takaussaamisten korot	1 393	1 101	1 393	1 101
- Saamisista luottolaitoksilta ja johdannaisten vakuuksista	3 527	5 227	3 527	5 214
- Saamistodistuksista, jaksotettu hankintameno	443	1 139	443	1 139
- Saamistodistuksista, FVOCI	7 881	8 984	7 881	8 984
- Saamistodistuksista, FVTPL (käyvän arvon optio)	284	285	284	285
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, jaksotettu hankintameno (käyvän arvon suojaus)	3 444	1 023	3 444	1 023
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, FVTPL (käyvän arvon optio) <sup>1</sup>	207	201	207	201
- Likviditeetin hallintaan liittyvistä johdannaisista, FVTPL (pakollinen)	48 831	10 087	48 831	10 087
- Yleiseen liikkeeseen laskettuja velkakirjoja suojaavat johdannaiset, FVTPL (pakollinen) <sup>1</sup>	107 382	140 407	107 382	140 407
- Muut <sup>1</sup>	342	291	-	0
<b>Yhteensä</b>	<b>221 993</b>	<b>265 369</b>	<b>211 854</b>	<b>255 186</b>

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Korkokulut<sup>2</sup></b>				
<b>Veloista luottolaitoksille</b>	-	267	-	267
<b>Veloista muille yhteisöille</b>	<b>-2 329</b>	<b>-2 341</b>	-	-
- Veloista muille yhteisöille, jaksotettu hankintameno	-2 329	-2 341	-	-
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista ja varainhankintaan liittyvistä johdannaisista</b>	<b>-145 226</b>	<b>-196 491</b>	<b>-145 226</b>	<b>-196 491</b>
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, jaksotettu hankintameno (käyvän arvon suojaus)	-78 789	-91 115	-78 789	-91 115
- Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista, FVTPL (käyvän arvon optio) <sup>1</sup>	-33 470	-34 140	-33 470	-34 140
- Yleiseen liikkeeseen laskettuja velkakirjoja suojaavat johdannaiset, FVTPL (pakollinen) <sup>1</sup>	-23 197	-47 655	-23 197	-47 655
- Muista varainhankintaan liittyvistä johdannaisista, FVTPL (pakollinen)	-9 771	-23 582	-9 771	-23 582
<b>Konsernin sisäiset korkokulut</b>	-	-	<b>-2 936</b>	<b>-1 874</b>
<b>Muut korkokulut</b>	<b>-18 994</b>	<b>-15 865</b>	<b>-18 856</b>	<b>-15 825</b>
- Johdannaisten vakuuksista	-2 589	-118	-2 589	-118
- Saamistodistuksista, jaksotettu hankintameno	-3 571	-2 912	-3 571	-2 912
- Saamistodistuksista, FVOCI	-9 620	-10 455	-9 620	-10 455
- Saamistodistuksista, FVTPL (käyvän arvon optio)	-210	-210	-210	-210
- Muut <sup>1</sup>	-3 004	-2 170	-2 866	-2 130
<b>Yhteensä</b>	<b>-166 549</b>	<b>-214 431</b>	<b>-167 019</b>	<b>-213 924</b>
<b>Korkokate</b>	<b>55 444</b>	<b>50 938</b>	<b>44 835</b>	<b>41 262</b>
Korkotuotoissa luotto- ja takaustappioille kertynyttä korkotuottoa	2 265	2 080	2 265	2 080

<sup>1</sup> Korkokulujen ja korkotuottojen esitystapaa on muutettu ja vertailuvuosi on korjattu vastaamaan uutta esitystapaa.

<sup>2</sup> Korkokulut -erä sisältää johdannaismarkkinavakuuksien viitekoron muutoksesta johtuvan -1,8 meur kertaluonteisen erän.

Korkotuotot ja -kulut rahoitusinstrumenttiluokittain (1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Korkotuotot, jaksotettuun hankintamenuun arvostettavat erät	55 366	104 506	45 227	94 323
Korkotuotot, käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavat erät	9 923	9 882	9 923	9 882
Korkotuotot, käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat erät	156 704	150 980	156 704	150 980
<b>Korkotuotot yhteensä</b>	<b>221 993</b>	<b>265 369</b>	<b>211 854</b>	<b>255 186</b>
Korkokulut, jaksotettuun hankintamenuun arvostettavat erät	-90 282	-98 389	-90 752	-97 883
Korkokulut, käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavat erät	-9 620	-10 455	-9 620	-10 455
Korkokulut, käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat erät	-66 647	-105 587	-66 647	-105 587
<b>Korkokulut yhteensä</b>	<b>-166 549</b>	<b>-214 431</b>	<b>-167 019</b>	<b>-213 924</b>

**D2 Palkkiotuotot ja -kulut tuloslaskelmaerittäin**

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2021	31.12.2020
<b>Palkkiotuotot takauksista</b>		
Vientitakuu- ja erityisrahoitustoiminta	110 347	103 867
Kotimaan rahoitus	43 681	36 912
<b>Yhteensä</b>	<b>154 028</b>	<b>140 779</b>
<b>Toimitus- ja käsittelymaksut</b>		
Vientitakuu- ja erityisrahoitustoiminta	1 576	1 455
Kotimaan rahoitus	2 959	3 671
<b>Yhteensä</b>	<b>4 535</b>	<b>5 127</b>
<b>Palkkiotuotot luotonannosta</b>		
Vientiluotot	20 291	14 300
Kotimaan rahoitus	1 895	1 787
<b>Yhteensä</b>	<b>22 186</b>	<b>16 087</b>
<b>Muut palkkiotuotot</b>		
Korontasaus, vientitakuu- ja erityisrahoitustoiminta	294	364
Muut palkkiotuotot, kotimaan rahoitus	349	3
<b>Yhteensä</b>	<b>643</b>	<b>367</b>
<b>Kaikki palkkiotuotot yhteensä</b>	<b>181 392</b>	<b>162 360</b>
<b>Palkkiokulut</b>		
Jälleenvakuutus, vientitakuu- ja erityisrahoitustoiminta	-13 939	-18 590
Varainhankinta	-431	-587
Maksuliikenne	-351	-310
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>-14 720</b>	<b>-19 487</b>
<b>Palkkiotuotot ja kulut, netto</b>	<b>166 672</b>	<b>142 873</b>

**D3 Voitot ja tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot**

**D3.1 Voitot ja 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>31.12.2021</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	-	4 026	-	4 026
<b>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>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>2 681</b>

(1 000 e)	Konserni				Emoyhtiö			
	Osinkotuotot	Myyntivoitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä	Osinkotuotot	Myyntivoitot ja -tappiot	Käyvän arvon muutokset	Yhteensä
<b>31.12.2020</b>								
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä</b>								
Johdannaissopimuksista	-	-	285 007	285 007	-	-	-	-
Yleiseen liikkeeseen lasketuista velkakirjoista	-	-	-294 191	-294 191	-	-	-485	-485
Saamistodistuksista	-	-	8 760	8 760	-	-	-	-
Osakkeista ja osuuksista	6	1 360	-1 252	114	-	-	-	-
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>1 360</b>	<b>-1 676</b>	<b>-310</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-485</b>	<b>-485</b>
<b>Rahoitusinstrumenttiluokittain, IFRS9</b>								
Jaksotettu hankintameno, käyvän arvon suojaus	-	-	-254 820	-254 820	-	-	-	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta, käyvän arvon suojaus	-	-	7 632	7 632	-	-	-	-
Valinnaisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	-	-	-38 243	-38 243	-	-	-485	-485
Pakollisesti käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat erät	6	1 360	283 754	285 121	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>1 360</b>	<b>-1 676</b>	<b>-310</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-485</b>	<b>-485</b>
<b>Valuuttatoiminnan nettotuotot (+) / kulut (-)</b>				<b>1 978</b>				<b>2 595</b>
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot yhteensä</b>				<b>1 668</b>				<b>2 110</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 konsernitiilinpäätöksen Suomen Vientiluotto Oy:n luvuista.

### D3.2 Lopetut toiminnot - pääomasijoitustoiminta

Finnveran tytäryhtiö EAKR-Aloitusrahasto Oy myytiin konsernin ulkopuolelle 30.9.2021. Yhtiötä ei enää 1.10.2021 alkaen yhdistellä konsernitilinpäätökseen, vaan yhtiö raportoidaan lopetettuina toimintoina. Taloudelliset tiedot lopetetuista toiminnoista esitetään alla olevassa taulukossa.

(1 000 e)	EAKR-Aloitusrahasto Oy	
	1-9 2021	1-12 2020
Korkotuotot		
- Luotonannosta asiakkaille	63	82
- Asiakkaille ohjattu korkotuki	-	-
- Muut korkotuotot	-	-
<b>Korkotuotot yhteensä</b>	<b>63</b>	<b>82</b>
Korkokulut	-13	0
<b>Korkokate</b>	<b>50</b>	<b>82</b>
Palkkiotuotot ja -kulut, netto	-1	0
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot	1 195	114
Sijoitustoiminnan nettotuotot	-	-
Liiketoiminnan muut tuotot	-	-
Toimintakulut yhteensä	-628	-836
- Henkilöstökulut	-	-
- Muut toimintakulut	-628	-836
Poistot ja arvonalentumiset	-	-
Liiketoiminnan muut kulut	-	-
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	4	50
- Toteutuneet luottotappiot	1	16
- Luottotappiokorvaukset valtiolta	-	-
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos	3	35
<b>Liikevoitto/-tappio</b>	<b>621</b>	<b>-590</b>
Tuloverot	-175	-89
<b>Tilikauden voitto/-tappio</b>	<b>446</b>	<b>-679</b>

### D3.3 Tytäryhtiön myyntiä koskevat tiedot

(1 000 e)	Emoyhtiö 30.9.2021
Saatu vastike	3 954
Osakkeiden käypä arvo 30.9.	15 256
<b>Myyntitappio</b>	<b>-11 301</b>
Valtiolta saatu avustus pääomasijoitustoimintaan	14 653
<b>Myyntin tulosvaikutus</b>	<b>3 352</b>

### D3.4 Innovestor Kasvurahasto I Ky:n myyntiä koskevat tiedot

(1 000 e)	Emoyhtiö 30.9.2021
Saatu vastike	12 108
Pääomapanosten käypä arvo 30.9.	9 915
<b>Myyntivoitto, brutto</b>	<b>2 192</b>
Vanhojen pääomalojen takaisinmaksu valtiolle	-1 518
<b>Myyntivoitto, netto</b>	<b>674</b>

### D3.5 Myynnin vaikutus konsernin tulokseen

(1 000 e)	Konserni 30.9.2021
Emoyhtiön myyntitappio tytäryhtiön osakkeista	-11 301
Innovestor Kasvurahasto I Ky:n myyntivoitto, netto	674
EAKR-Aloitusrahasto Oy:n myynti konsernin ulkopuolelle:	
- EAKR-Aloitusrahasto Oy:n tilikauden voitto 30.9.	-446
- EAKR-Aloitusrahasto Oy:n aiempien tilikausien kertyneet voitot	-3 110
<b>Myyntitappio, brutto</b>	<b>-14 183</b>
Valtiolta saatu avustus pääomasijoitustoimintaan	14 653
<b>Tytäryhtiön ja Innovestor Kasvurahasto I Ky:n myyntien tulosvaikutus konsernissa, netto</b>	<b>470</b>

**D3.6 EAKR-Aloitusrahasto Oy:n varojen ja velkojen kirjanpitoarvot myyntihetkellä**

	EAKR-Aloitus- rahasto Oy 30.9.2021
<b>(1 000 e)</b>	
<b>VARAT</b>	
Saamiset luottolaitoksilta	1 999
Sijoitukset	31 176
Muut saamiset	100
<b>Yhteensä</b>	<b>33 276</b>
<b>(1 000 e)</b>	
<b>30.9.2021</b>	
<b>VELAT</b>	
Muut velat	11 748
Laskennalliset verovelat	2 972
<b>Yhteensä</b>	<b>14 720</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>	
Osakepääoma	1 500
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	13 500
Kertyneet voittovarot	3 556
<b>Yhteensä</b>	<b>18 556</b>
<b>Velat ja oma pääoma yhteensä</b>	<b>33 276</b>

Konserni on luopunut pääomasijoitustoiminnasta 30.9.2021, kun Finnvera Oyj myi tytäryhtiö EAKR-Aloitusrahasto Oy:n osakekannan ja Innovestor Kasvurahasto Ky I:n pääomapanokset konsernin ulkopuolelle. Myös Finnvera Oyj:n pääomallina on maksettu takaisin valtiolle tilikauden aikana. Myytävänä olevat tase-erät koskevat vertailukautta.

**D3.7 Myytävänä olevat erät tase-erittäin**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>VARAT</b>				
Saamiset luottolaitoksilta – vaadittaessa maksettavat	-	2 327	-	-
Saamiset asiakkailta – luotot	-	400	-	-
Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä	-	-	-	15 256
Sijoitukset osakkuusyrietyksissä	-	9 871	-	-
Sijoitukset muihin osakkeisiin ja osuuksiin	-	35 536	-	11 975
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>48 135</b>	<b>-</b>	<b>27 231</b>

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>VELAT</b>				
Pääomallinat	-	15 867	-	15 867
Laskennalliset verovelat	-	2 796	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>18 663</b>	<b>-</b>	<b>15 867</b>

**D3.8 Pääomallinaa koskevat tiedot**

(1 000 e)	Käyttötarkoitus	Korko-%	Laina-aika	Konserni/emoyhtiö	
				31.12.2021	31.12.2020
Pääomallina 2018 <sup>1</sup>	Innovestor Kasvurahasto I Ky <sup>1</sup>	-	15 vuotta	-	15 867
<b>Yhteensä</b>				<b>-</b>	<b>15 867</b>

<sup>1</sup> Laina on maksettu takaisin valtiolle Innovestor Kasvurahasto I -rahastosijoituksen myynnin jälkeen.



## D4 Sijoitustoiminnan nettotuotot

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2021	31.12.2021	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>	

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2020
<b>Myyntivoitot ja -tappiot saamistodistuksista, joita ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti</b>				
- Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavat	291		291	
- Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat	-2		-2	
<b>Yhteensä</b>	<b>289</b>		<b>289</b>	

## D5 Liiketoiminnan muut tuotot

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Saadut avustukset valtiolta	4 000	0	4 000	0
Hallinnointipalkkiot	81	76	81	76
Hallinnointipalkkiot tytäryhtiöiltä (sisäinen veloitus)	-	-	87	94
Vuokratuotot	21	20	21	20
Vuokratuotot tytäryhtiöiltä (sisäinen veloitus)	-	-	10	20
Rahastomaksu valtiontakuurahastolta <sup>1</sup>	-	349 023	-	349 023
Muut	136	235	136	235
<b>Yhteensä</b>	<b>4 238</b>	<b>349 355</b>	<b>4 335</b>	<b>349 468</b>

1 Valtiontakuurahastolain 5 §:n mukainen rahastomaksu vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan tappion perusteella.

## D6 Toimintakulut

## D6.1 Henkilöstökulut

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Palkat ja palkkiot	-24 624	-23 805	-24 518	-23 623
Eläkekulut				
- Maksupohjaiset järjestelyt	-4 189	-3 490	-4 176	-3 462
- Etuuspohjaiset järjestelyt	192	-151	192	-151
Muut henkilösivukulut	-1 063	-1 109	-1 061	-1 106
<b>Yhteensä</b>	<b>-29 685</b>	<b>-28 556</b>	<b>-29 562</b>	<b>-28 342</b>

## D6.2 Muut toimintakulut

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-1 893	-1 602	-1 890	-1 594
IT-kulut	-7 781	-6 171	-7 748	-6 135
Markkinointi- ja viestintäkulut	-1 018	-942	-1 018	-942
Tiedonhankinta	-1 644	-1 608	-1 643	-1 606
Perintäkulut ja saatavien turvaaminen	-831	-1 230	-831	-1 230
Ulkopuoliset palvelut	-1 463	-2 293	-1 441	-2 270
- josta tilintarkastajalle maksetut	-178	-158	-167	-147
Muut kulut	-1 297	-1 650	-1 276	-1 594
<b>Yhteensä</b>	<b>-15 928</b>	<b>-15 497</b>	<b>-15 846</b>	<b>-15 372</b>

## D6.3 Tilintarkastuspalkkiot

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Lakisääteinen tilintarkastus	-128	-122	-117	-111
Muut tilintarkastukseen liittyvät palvelut	-50	-37	-50	-37
<b>Yhteensä</b>	<b>-178</b>	<b>-158</b>	<b>-167</b>	<b>-147</b>

## D7 Poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä

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

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>	<b>-5 042</b>	<b>-4 536</b>	<b>-5 042</b>	<b>-4 536</b>
- Poistot, digitalisaatio	-1 914	-2 068	-1 914	-2 068
- Poistot, IT-sovellukset ja muut aineettomat oikeudet	-1 095	-1 041	-1 095	-1 041
- Poistot, IFRS 16:n mukaiset käyttöoikeusomaisuuserät	-599	-1 427	-599	-1 427
- Arvonalentumiset, IT-sovellukset	-1 435	-	-1 435	-
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>	<b>-2 582</b>	<b>-2 738</b>	<b>-2 582</b>	<b>-2 738</b>
- Poistot, koneet ja kalusto	-244	-372	-244	-372
- Poistot, IFRS 16:n mukaiset käyttöoikeusomaisuuserät	-2 338	-2 366	-2 338	-2 366
<b>Yhteensä</b>	<b>-7 624</b>	<b>-7 275</b>	<b>-7 624</b>	<b>-7 275</b>

**D7.2 IFRS 16:n mukainen tuloslaskelmavaikutus**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Tuloslaskelmaerä</b>				
- IFRS 16:n mukaiset korkokulut	-99	-169	-99	-169
- IFRS 16:n mukaiset poistot	-2 937	-3 794	-2 937	-3 794
<b>Muut toimintakulut</b>				
- Vähäarvoiset leasingkoneet ja -laitteet	-335	-297	-335	-297
<b>Liikevoitto</b>	<b>-3 371</b>	<b>-4 260</b>	<b>-3 371</b>	<b>-4 260</b>
- Muutos laskennallisissa veroissa	-	-	-	-
<b>Tilikauden voitto (+) / tappio (-)</b>	<b>-3 371</b>	<b>-4 260</b>	<b>-3 371</b>	<b>-4 260</b>
<b>Maksetut vuokrasopimuskulut käyttöoikeusomaisuuseristä</b>	<b>-3 393</b>	<b>-3 403</b>	<b>-3 403</b>	<b>-3 403</b>

**D8 Liiketoiminnan muut kulut**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Vuokratulot</b>				
- Kiinteistöjen vuokratulot, brutto	-2 342	-2 331	-2 342	-2 331
- IFRS 16:n mukaisten käyttöoikeusomaisuuserien oikaisu	2 141	2 192	2 141	2 192
<b>Kiinteistöjen hoitokulut</b>	<b>-299</b>	<b>-277</b>	<b>-299</b>	<b>-277</b>
Vientiluottorahoituksen ylijäämän palautus Suomen Vientiluotto Oy:lle	-	-	-35 778	-11 732
Vientitakuusaamisten perintään liittyvän oikeudellisen neuvonantokuluvarauksen muutos	-	50	-	50
<b>Yhteensä</b>	<b>-500</b>	<b>-367</b>	<b>-36 277</b>	<b>-12 099</b>

**D9 Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)**

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

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Toteutuneet luottotappiot</b>	<b>-45 481</b>	<b>-132 215</b>	<b>-45 482</b>	<b>-132 253</b>
- Luotoista	-19 455	-24 898	-19 456	-24 935
- Takauksista	-24 628	-20 309	-24 628	-20 309
- Vienti- ja erityistakauksista	-1 398	-87 008	-1 398	-87 008
<b>Saatu luottotappiokorvaus valtiolta</b>	<b>35 173</b>	<b>36 196</b>	<b>35 173</b>	<b>36 196</b>
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) muutos vähennys (+) / lisäys (-), netto</b>	<b>-213</b>	<b>-1 137 029</b>	<b>-296</b>	<b>-1 137 041</b>
- ECL, brutto tilikauden alussa	1 378 631	241 602	1 378 446	241 405
- ECL, brutto tilikauden lopussa	1 378 844	1 378 631	1 378 742	1 378 446
<b>Yhteensä, netto</b>	<b>-10 521</b>	<b>-1 233 048</b>	<b>-10 605</b>	<b>-1 233 098</b>

**D9.2 Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos**

Rahoitusvarat (1 000 e)	Konserni 2021			Konserni 2020		
	ECL 31.12.2020	ECL 31.12.2021	ECL- muutos	ECL 31.12.2019	ECL 31.12.2020	ECL- muutos
Vaadittaessa maksettavat saamiset luottolaitoksilta	-701	-193	508	-93	-701	-608
Sijoitustilit ja määräaikaistalletukset	-369	-48	321	-	-369	-369
Saamiset asiakkailta	-1 167 447	-1 169 220	-1 773	-187 837	-1 167 447	-979 610
Saamistodistukset	-5 745	-791	4 954	-	-5 745	-5 745
Muut varat	-132	-94	38	-155	-132	23
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	-851	-1 032	-181	-1 534	-851	683
Myytävänä olevat luovutettavat varat	-4	-	4	-38	-4	34
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)</b>	<b>-1 175 249</b>	<b>-1 171 378</b>	<b>3 871</b>	<b>-189 657</b>	<b>-1 175 249</b>	<b>-985 592</b>
<b>Rahoitusvelat (1 000e)</b>						
Varaukset	-199 309	-205 372	-6 063	-51 205	-199 309	-148 104
Oma pääoma – Käyvän arvon rahasto	-4 072	-2 094	1 978	-739	-4 072	-3 333
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)</b>	<b>-203 381</b>	<b>-207 466</b>	<b>-4 085</b>	<b>-51 944</b>	<b>-203 381</b>	<b>-151 437</b>
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-), netto</b>			<b>-214</b>			<b>-1 137 030</b>

	Emoyhtiö 2021			Emoyhtiö 2020		
	ECL 31.12.2020	ECL 31.12.2021	ECL- muutos	ECL 31.12.2019	ECL 31.12.2020	ECL- muutos
<b>Rahoitusvarat (1 000 e)</b>						
Vaadittaessa maksettavat saamiset luottolaitoksilta	-652	-185	467	-90	-652	-562
Sijoitustilit ja määräaikaistalletukset	-369	-48	321	-	-369	-
Saamiset asiakkailta	-47 555	-49 327	-1 772	-138 915	-47 555	91 360
Saamistodistukset	-5 745	-791	4 954	-	-5 745	-
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	-851	-1 032	-181	-1 534	-851	683
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)</b>	<b>-55 172</b>	<b>-51 383</b>	<b>3 789</b>	<b>-140 539</b>	<b>-55 172</b>	<b>85 367</b>
<b>Rahoitusvelat (1 000e)</b>						
Varaukset	-1 319 202	-1 325 265	-6 063	-100 127	-1 319 202	-1 219 075
Oma pääoma - Käyvän arvon rahasto	-4 072	-2 094	1 978	-739	-4 072	-3 333
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-)</b>	<b>-1 323 274</b>	<b>-1 327 359</b>	<b>-4 085</b>	<b>-100 866</b>	<b>-1 323 274</b>	<b>-1 222 408</b>
<b>Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos: vähennys (+) / lisäys (-), netto</b>			<b>-296</b>			<b>-1 137 041</b>

### D9.3 Odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset vaiheiden välillä

#### D9.3.1 Vaadittaessa maksettavat saamiset luottolaitoksilta -erien odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset vaiheiden välillä

(1 000 e)	Konserni 31.12.2021				Konserni 31.12.2020			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>701</b>	-	-	<b>701</b>	<b>114</b>	-	-	<b>114</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	4	-	-	4	-21	-	-	-21
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	752	-	-	752	61	-	-	61
Tilivarojen väheneminen	-684	-	-	-684	-92	-	-	-92
PD-muutoksen vaikutus	-579	-	-	-579	638	-	-	638
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>193</b>	-	-	<b>193</b>	<b>700</b>	-	-	<b>700</b>
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				-508				586

(1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2021				Emoyhtiö 31.12.2020			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>652</b>	-	-	<b>652</b>	<b>111</b>	-	-	<b>111</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-	-	-	-	-21	-	-	-21
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	739	-	-	739	58	-	-	58
Tilivarojen väheneminen	-652	-	-	-652	-90	-	-	-90
PD-muutoksen vaikutus	-554	-	-	-554	594	-	-	594
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>185</b>	-	-	<b>185</b>	<b>652</b>	-	-	<b>652</b>
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				-467				541

#### D9.3.2 Sijoitustilien ja määräaikaistalletusten odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset vaiheiden välillä

(1 000 e)	Konserni 2021				Konserni 2020			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>369</b>	-	-	<b>369</b>	-	-	-	-
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-	-	-	-	-	-	-	-
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 sijoituksista	163	-	-	163	30	-	-	30
Tilivarojen väheneminen	-369	-	-	-369	-	-	-	-
PD-muutoksen vaikutus	-116	-	-	-116	339	-	-	339
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>48</b>	-	-	<b>48</b>	<b>369</b>	-	-	<b>369</b>
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				-321				369

## D9.3.3 Saamiset asiakkailta -erien odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset vaiheiden välillä

(1 000 e)	Konserni 31.12.2021				Konserni 31.12.2020			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>434</b>	<b>1 126 512</b>	<b>41 607</b>	<b>1 168 554</b>	<b>11 465</b>	<b>51 900</b>	<b>126 393</b>	<b>189 758</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-334	-667	-2 438	-3 439	-183	-14 115	23 414	9 116
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-519	-78	-597	-	-888	-1 410	-2 298
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-213	-	-125	-338	-2 571	-	-2 955	-5 526
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-165	-569	-	-734	-521	-667	-	-1 188
Lisäykset vaiheelta 1	-	833	3 695	4 528	-1 098 961	8 129	1 107 090	
Lisäykset vaiheelta 2	56	-	2 048	2 104	250	-	2 700	2 950
Lisäykset vaiheelta 3	16	24	-	40	124	165	-	289
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	1 561	2 139	5 675	9 376	1 423	841	10 304	12 568
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-460	-312	-6 951	-7 723	-1 442	-36 704	-100 631	-138 777
Portfoliosuojauksen vaikutus	-	-	-	-	-9 944	-9 944	-	-19 888
PD-muutoksen vaikutus	-316	-63	0	-379	5 337	41 507	4	46 848
Luottotappiokorvausprosentin muutoksen vaikutus	3	6	35	45	-3 371	-4 542	-24 473	-32 386
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>583</b>	<b>1 127 386</b>	<b>43 467</b>	<b>1 171 436</b>	<b>567</b>	<b>1 126 514</b>	<b>41 475</b>	<b>1 168 556</b>
<b>ECL:n nettomuutos raportointikaudella</b>				<b>2 882</b>				<b>978 798</b>

(1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2021				Emoyhtiö 31.12.2020			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>2 876</b>	<b>4 178</b>	<b>41 474</b>	<b>48 528</b>	<b>6 469</b>	<b>7 825</b>	<b>126 393</b>	<b>140 687</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-334	-667	-2 400	-3 401	-481	-969	23 414	21 964
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-519	-78	-597	-	-1 386	-1 410	-2 796
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-213	-	-125	-338	-454	-	-2 955	-3 409
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-165	-569	-	-734	-521	-667	-	-1 188
Lisäykset vaiheelta 1	-	833	3 695	4 528	-	2 624	8 129	10 753
Lisäykset vaiheelta 2	56	-	2 048	2 104	237	-	2 700	2 937
Lisäykset vaiheelta 3	16	24	-	40	124	165	-	289
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	1 561	2 139	5 675	9 376	1 218	841	10 304	12 363
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-460	-312	-6 951	-7 723	-902	-463	-100 631	-101 996
PD-muutoksen vaikutus	-316	-63	0	-379	557	750	4	1 311
Luottotappiokorvausprosentin muutoksen vaikutus	3	6	35	45	-3 371	-4 542	-24 473	-32 386
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>3 025</b>	<b>5 051</b>	<b>43 374</b>	<b>51 449</b>	<b>2 877</b>	<b>4 178</b>	<b>41 475</b>	<b>48 530</b>
<b>ECL:n nettomuutos raportointikaudella</b>				<b>2 921</b>				<b>-92 157</b>

## D9.3.4 Saamistodistusten (jaksotettu hankintameno) odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset vaiheiden välillä

(1 000 e)	Konserni 31.12.2021				Konserni 31.12.2020			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>5 745</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 745</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1 857	-	-	1 857	1 585	-	-	1 585
Tilivarojen väheneminen	-5 745	-	-	-5 745	-	-	-	-
PD-muutoksen vaikutus	-1 065	-	-	-1 065	4 159	-	-	4 159
<b>ECL raportointikauden lopussa</b>	<b>791</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>791</b>	<b>5 744</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 744</b>
ECL:n nettomuutos raportointikaudella				-4 954				5 744

## D9.3.5 Taseen ulkopuolisten erien odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset vaiheiden välillä

(1 000 e)	Konserni 31.12.2021				Konserni 31.12.2020			
	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Yhteensä
<b>ECL raportointikauden alussa</b>	<b>35 749</b>	<b>138 616</b>	<b>24 944</b>	<b>199 309</b>	<b>30 637</b>	<b>16 532</b>	<b>4 037</b>	<b>51 206</b>
ECL-muutos vaiheella raportointijakson aikana	-1 922	-514	-241	-2 677	1 222	3 431	-19 409	-14 756
Siirtymät vaiheelle 1 vaiheilta 2 ja 3	-	-989	-	-989	-	-965	71	-894
Siirtymät vaiheelle 2 vaiheilta 1 ja 3	-485	-	-72	-557	-7 352	-	-33	-7 385
Siirtymät vaiheelle 3 vaiheilta 1 ja 2	-193	-94	-	-288	-154	-881	-	-1 035
Lisäykset vaiheelta 1	-	1 653	2 112	3 765	-109 256	42 026	151 282	
Lisäykset vaiheelta 2	149	-	312	461	131	-	1 985	2 116
Lisäykset vaiheelta 3	-	6	-	6	2	3	-	5
Odotettavissa olevat tappiot uusista rahoituksista	15 807	68	899	16 774	25 597	939	1 107	27 643
Rahoituksien takaisinmaksut/takauksien päättymiset	-10 074	-1 042	-521	-11 637	-9 251	-8 676	-2 201	-20 128
Portfoliosuojauksen vaikutus	-	-	-	-	-1 037	-1 037	-1 037	-
PD-muutoksen vaikutus	913	-256	-	657	13 741	24 329	-	38 070
Luottotappiokorvausprosentin muutoksen vaikutus	347	200	1	548	-17 787	-4 315	-1 602	-23 704
<b>ECL raportointikauden lopussa</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>
<b>ECL:n nettomuutos raportointikaudella</b>				<b>6 063</b>				<b>148 103</b>







**D9.6 Tase-eriin kohdistuvat odotettavissa olevat luottotappiot**

**D9.6.1 Odotettavissa olevat luottotappiot tase-erittäin**

Varat (1 000 e)	Konserni 31.12.2021			Konserni 31.12.2020		
	Brutto	ECL	Netto	Brutto	ECL	Netto
Vaadittaessa maksettavat saamiset luottolaitoksilta	526 082	-193	525 889	475 560	-701	474 859
Sijoitustilit ja määräaikaistalletukset	88 292	-48	88 245	199 463	-369	199 094
Saamiset asiakkailta	8 573 271	-1 169 220	7 404 051	8 255 056	-1 167 447	7 087 608
Saamistodistukset	3 309 881	-791	3 309 090	3 465 712	-5 745	3 459 967
Muut varat	379 259	-94	379 165	379 936	-132	379 804
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	118 722	-1 032	117 690	128 666	-851	127 814
Myytävinä olevat luovutettavat varat	-	-	-	48 138	-4	48 135
<b>Yhteensä</b>	<b>12 995 507</b>	<b>-1 171 378</b>	<b>11 824 130</b>	<b>12 952 531</b>	<b>-1 175 249</b>	<b>11 777 282</b>
<b>Velat (1 000 e)</b>						
Varaukset		-205 372			-199 309	
Oma pääoma – Käyvän arvon rahasto		-2 094			-4 072	
<b>Yhteensä</b>		<b>-207 466</b>			<b>-203 381</b>	

Varat (1 000 e)	Emoyhtiö 31.12.2021			Emoyhtiö 31.12.2020		
	Brutto	ECL	Netto	Brutto	ECL	Netto
Vaadittaessa maksettavat saamiset luottolaitoksilta	455 698	-185	455 514	393 037	-652	392 385
Sijoitustilit ja määräaikaistalletukset	88 292	-48	88 245	199 463	-369	199 094
Saamiset asiakkailta	7 429 010	-49 327	7 379 683	7 128 717	-47 555	7 081 162
Saamistodistukset	3 309 881	-791	3 309 090	3 465 712	-5 745	3 459 967
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	85 356	-1 032	84 323	91 285	-851	90 433
<b>Yhteensä</b>	<b>11 368 237</b>	<b>-51 383</b>	<b>11 316 854</b>	<b>11 278 215</b>	<b>-55 172</b>	<b>11 223 042</b>
<b>Velat (1 000 e)</b>						
Varaukset		-1 325 265			-1 319 202	
Oma pääoma – Käyvän arvon rahasto		-2 094			-4 072	
<b>Yhteensä</b>		<b>-1 327 359</b>			<b>-1 323 274</b>	

**D9.6.2 Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL) myytävänä olevista varoista tase-erittäin**

Varat (1 000 e)	Konserni 31.12.2021			Konserni 31.12.2020		
	Tase, brutto	ECL	Tase, netto	Tase, brutto	ECL	Tase, netto
Vaadittaessa maksettavat saamiset luottolaitoksilta	-	-	-	2 331	-4	2 327
Saamiset asiakkailta	-	-	-	400	-0	400
Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä	-	-	-	-	-	-
Sijoitukset osakkuusyhteisöissä	-	-	-	9 871	-	9 871
Sijoitukset muihin osakkeisiin ja osuuksiin	-	-	-	23 561	-	23 561
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	-	-	-	-	-	-
Laskennalliset verosaamiset	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36 163</b>	<b>-4</b>	<b>36 159</b>

**D10 Tuloverot**

(1 000 e)	Konserni	
	31.12.2021	31.12.2020
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta	-11 178	-4 669
Aikaisempiin tilikausiin kohdistuvat verot	-	1
Laskennalliset verot (Liitetieto E7)	-289	-3 666
<b>Yhteensä</b>	<b>-11 466</b>	<b>-8 335</b>

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



## E Taseen liitetiedot

### E1 Saamiset luottolaitoksilta

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Vaadittaessa maksettavat	475 674	420 301	455 514	388 385
Vaadittaessa maksettavat, esitetty myytävänä olevana luovutettavana eränä (Liitetieto D3.7)	-	-2 327	-	-
Sijoitustilit ja määräaikaistalletukset	88 245	199 094	88 245	199 094
Vientiluotot luottolaitoksille	50 215	52 885	-	-
Sulkutilit	-	4 000	-	4 000
<b>Yhteensä</b>	<b>614 134</b>	<b>673 954</b>	<b>543 758</b>	<b>591 479</b>

### E2 Saamiset asiakkailta

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Luotot</b>	<b>7 305 538</b>	<b>7 031 585</b>	<b>8 401 063</b>	<b>8 145 032</b>
- Luotot, joilla on huonompi etuoikeus kuin muilla luotoilla	3 347	5 123	3 347	5 123
- Muut luotot	8 438 416	8 164 092	547 038	655 235
- Odotettavissa olevat luottotappiot/Arvon alentumiset	-1 136 224	-1 137 230	-16 331	-17 338
- Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin	-	-400	-	-
- Luotot tytäryhtiöille	-	-	7 867 009	7 502 011
<b>Saamistodistukset</b>	<b>42 679</b>	<b>10 725</b>	<b>42 679</b>	<b>10 725</b>
- Kotimaan rahoituksen joukkovelkakirjasijoitukset	42 679	10 725	42 679	10 725
<b>Takaussaamiset</b>	<b>35 784</b>	<b>27 055</b>	<b>35 784</b>	<b>27 055</b>
- Takaussaamiset, brutto	42 806	32 462	42 806	32 462
- Takaussaamiset, odotettavissa olevat luottotappiot	-7 021	-5 407	-7 021	-5 407
<b>Saamiset venti- ja erityistakaustoiminnasta</b>	<b>20 049</b>	<b>18 243</b>	<b>20 049</b>	<b>18 243</b>
- Provisio- ja palkkiosaamiset	1 838	2 999	1 838	2 999
- Takaisinperintäsaamisten kirjanpitoarvo 31.12.	18 212	15 244	18 212	15 244
- Takaisinperintäsaamisten nimellisarvo	44 187	40 054	44 187	40 054
- Takaisinperintäsaamisten arvonalennusten määrä	-25 975	-24 810	-25 975	-24 810
<b>Yhteensä</b>	<b>7 404 051</b>	<b>7 087 608</b>	<b>8 499 576</b>	<b>8 201 055</b>

### E3 Sijoitukset

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Saamistodistukset</b>				
Pankkien sijoitustodistukset ja joukkovelkakirjalainat	2 141 924	2 441 159	2 141 924	2 441 159
Yritystodistukset	201 674	306 317	201 674	306 317
Kuntatodistukset ja valtioiden velkasitoumukset	965 492	712 492	965 492	712 492
<b>Yhteensä</b>	<b>3 309 090</b>	<b>3 459 967</b>	<b>3 309 090</b>	<b>3 459 967</b>
<b>Sijoitukset samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä</b>				
<b>Hankintameno 31.12.</b>	-	-	<b>75 013</b>	<b>90 269</b>
- Hankintameno 1.1.	-	-	90 269	90 269
- Investoinnit	-	-	-	-
- Myynnit	-	-	-15 256	-
- Oman pääoman alennus	-	-	-	-
- Siirrot erien välillä	-	-	-	-
<b>Kertyneet arvonalentumiset 31.12.</b>	-	-	<b>-44 935</b>	<b>-44 935</b>
- Kertyneet arvonalentumiset 1.1.	-	-	-44 935	-44 935
- Arvon alentumiset tilikauden aikana	-	-	-	-
<b>Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin</b>	-	-	-	<b>-15 256</b>
<b>Yhteensä</b>	-	-	<b>30 078</b>	<b>30 078</b>
<b>Sijoitukset osakkuusyriksissä<sup>1</sup></b>				
<b>Hankintameno 31.12.</b>	-	<b>5 503</b>	-	-
- Hankintameno 1.1.	5 503	4 889	-	-
- Investoinnit	453	568	-	-
- Myynnit	-80	-	-	-
- Siirrot erien välillä	-5 691	47	-	-
<b>Käyvän arvon muutokset 31.12.</b>	-	<b>4 368</b>	-	-
- Käyvän arvon muutokset 1.1.	4 368	5 146	-	-
- Käyvän arvon muutokset tilikauden aikana	-4 368	-778	-	-
<b>Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin</b>	-	<b>-9 871</b>	-	-
<b>Yhteensä</b>	-	-	-	-
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>				
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>13 723</b>	<b>43 903</b>	<b>13 723</b>	<b>25 698</b>
- Hankintameno 1.1.	43 903	44 298	25 698	26 912
- Investoinnit	1 515	1 080	234	368
- Myynnit	-17 508	-3 787	-12 209	-1 581
- Siirrot erien välillä	-15 967	951	-	-
<b>Käyvän arvon muutokset 31.12.</b>	-	<b>5 356</b>	-	-
- Käyvän arvon muutokset 1.1.	5 356	5 831	-	-
- Käyvän arvon muutokset tilikauden aikana	-5 356	-475	-	-
<b>Siirretty myytävänä oleviin luovutettaviin eriin</b>	-	<b>-35 536</b>	-	<b>-11 975</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>	<b>13 723</b>
<b>Sijoitukset yhteensä<sup>2</sup></b>	<b>3 322 812</b>	<b>3 473 690</b>	<b>3 352 890</b>	<b>3 503 768</b>

<sup>1</sup> Sijoitukset osakkuusyriksissä ovat konserniin kuuluvien pääomasijoitustoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden sijoituksia.

<sup>2</sup> Osakkeet ja osuudet eivät sisällä julkisesti noteerattuja osakkeita tai osuuksia.

## E4 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

### E4.1 Aineettomat hyödykkeet

(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>

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 2020				
	Digitalisaatio	Muut aineettomat oikeudet ja IT-sovellukset	Käyttöoikeus-omaisuuserät (IFRS 16)	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>5 535</b>	<b>2 850</b>	<b>10 839</b>	<b>523</b>	<b>19 748</b>
- Hankintameno 1.1.	9 945	5 124	12 223	523	27 815
- Lisäykset	1 264	343	129	811	2 547
- Vähennykset	-345	-239	-	-	-584
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>10 864</b>	<b>5 227</b>	<b>12 352</b>	<b>1 334</b>	<b>29 778</b>
- Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-4 410	-2 273	-1 384	-	-8 067
- Vähennysten kertyneet poistot	345	239	-	-	584
- Tilikauden poisto	-2 068	-1 041	-1 427	-	-4 536
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-6 133</b>	<b>-3 075</b>	<b>-2 811</b>	<b>-</b>	<b>-12 019</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>4 731</b>	<b>2 153</b>	<b>9 541</b>	<b>1 334</b>	<b>17 759</b>

### E4.2 Aineelliset hyödykkeet

(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>

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö 2020		
	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeus-omaisuuserät (IFRS 16)	Yhteensä
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>640</b>	<b>11 608</b>	<b>12 248</b>
- Hankintameno 1.1.	2 186	13 916	16 103
- Lisäykset	126	3 699	3 824
- Vähennykset	-640	-	-640
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>1 672</b>	<b>17 615</b>	<b>19 287</b>
- Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-1 546	-2 308	-3 854
- Vähennysten kertyneet poistot	640	-	640
- Tilikauden poisto	-372	-2 366	-2 738
<b>Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.</b>	<b>-1 278</b>	<b>-4 674</b>	<b>-5 953</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>394</b>	<b>12 941</b>	<b>13 335</b>

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

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
<b>Käyttöoikeusomaisuuserä</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
- IT-sovellukset	2 449	9 541
<b>Yhteensä</b>	<b>2 449</b>	<b>9 541</b>
Aineelliset hyödykkeet		
- Toimistokiinteistöt	3 564	12 720
- Leasingautot	170	221
<b>Yhteensä</b>	<b>3 733</b>	<b>12 941</b>

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
<b>Muut velat</b>		
Vuokrasopimusvelat		
- IT-sovellukset	1 575	9 607
- Toimistokiinteistöt	4 046	13 052
- Leasingautot	188	243
<b>Yhteensä</b>	<b>5 809</b>	<b>22 902</b>

## E5 Muut varat

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Luottotappiossaamiset valtiolta <sup>1</sup>	24 305	24 068	24 305	24 068
Konsernin sisäiset muut saamiset tytäryhtiöiltä <sup>2</sup>	-	-	5 369	-
Pääomasijoitustoiminnan kauppahintasaaminen	4 604	6 483	-	-
Rahastomaksu valtiontakuurahastolta	349 023	349 023	349 023	349 023
Muut	1 233	230	1 233	230
<b>Yhteensä</b>	<b>379 165</b>	<b>379 804</b>	<b>379 930</b>	<b>373 321</b>

<sup>1</sup> Valtio on antanut Finnveralle sitoumuksen luotto- ja takaustappioiden osittaisesta korvaamisesta. Vastuusitoumus 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 Oy:n tilinpäätöksessä joko velaksi tai saamiseksi Suomen Vientiluotto Oy:lta riippuen muutoksen lopputulemasta. Tilikauden 2021 lopussa kertynyt käyvän arvon saaminen Suomen Vientiluotto Oy:lta oli 5,4 milj. euroa. Tilikauden 2020 lopussa kertynyt käyvän arvon velka 2,4 milj. euroa on esitetty liitetiedossa E11.

## E6 Siirtosaamiset ja maksetut ennakot

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Korko- ja korkotukisaamiset	85 594	89 390	50 136	48 308
Konsernin sisäiset korkosaamiset	-	-	2 133	3 778
Palkkiotuottoisaamiset	6 974	5 591	4 716	3 191
Konsernin sisäiset palkkiotuottoisaamiset	-	-	2 219	2 325
Jälleenvakuutusmaksuennakot	23 514	28 143	23 514	28 143
Annetut vakuudet johdannaisista	-	2 360	-	2 360
Muut siirtosaamiset ja maksetut ennakot	1 608	2 330	1 606	2 329
<b>Yhteensä</b>	<b>117 690</b>	<b>127 814</b>	<b>84 323</b>	<b>90 433</b>

## E7 Verosaamiset ja -velat

(1 000 e)	Konserni	
	2021	2020
Laskennalliset verosaamiset 1.1.	30	2 946
Lisäys/vähennys tulokseen tilikauden aikana	-10	-2 916
<b>Laskennalliset verosaamiset 31.12.</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
<b>Tuloverosaamiset</b>	<b>26</b>	<b>-</b>
<b>Verosaamiset yhteensä</b>	<b>46</b>	<b>30</b>

(1 000 e)	Konserni	
	2021	2020
Laskennalliset verovelat 1.1.	661	2 708
Lisäys/vähennys tulokseen tilikauden aikana	279	750
Tytäryhtiön myynti	-175	-
<b>Laskennalliset verovelat 31.12.</b>	<b>764</b>	<b>3 458</b>
Lisäys/vähennys erässä myytävänä olevat luovutettavat velat (Liitetieto D3.7)	-	-2 796
<b>Laskennalliset verovelat yhteensä</b>	<b>764</b>	<b>661</b>
<b>Tuloverovelat</b>	<b>7 053</b>	<b>1 085</b>
<b>Verovelat yhteensä</b>	<b>7 817</b>	<b>1 746</b>
<b>Laskennalliset verot, netto 31.12.</b>	<b>-745</b>	<b>-3 428</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 2021		Emoyhtiö 2021	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>Velat luottolaitoksille ja muille yhteisöille</b>				
<b>Velat 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>Velat 31.12.2021</b>	<b>74 583</b>	<b>74 583</b>	<b>124 000</b>	<b>124 000</b>

(1 000 e)	Konserni 2020		Emoyhtiö 2020	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>Velat luottolaitoksille ja muille yhteisöille</b>				
<b>Velat 1.1.2020</b>	<b>82 042</b>	<b>82 042</b>	<b>75 000</b>	<b>75 000</b>
Nostot	-	-	-	-
Takaisinmaksut	-7 458	-7 458	-	-
Lyhytaikaisten velkojen nostot (+) / takaisinmaksut (-), netto <sup>1</sup>	-	-	11 000	11 000
Ennenaikaiset takaisinmaksut	-	-	-	-
Käyvän arvon muutokset	-	-	-	-
Valuuttakurssimuutokset	-	-	-	-
<b>Velat 31.12.2020</b>	<b>74 583</b>	<b>74 583</b>	<b>86 000</b>	<b>86 000</b>

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

**E9 Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat**

(1 000 e)	Liikkeeseenlaskija ja ISIN	Korko	Nimellisarvo (tuhatta)	Valuutta	Liikkeeseen- laskupäivä	Eräpäivä	Emoyhtiö/Konserni Kirjanpitoarvo	
							31.12.2021	31.12.2020
Finnvera Oyj - XS1951364915	2,800 %	30 000	AUD	14.2.2019	14.8.2029	20 033	21 304	
Finnvera Oyj - XS1951364915	2,800 %	30 000	AUD	13.11.2019	14.8.2029	20 033	21 304	
Finnvera Oyj - XS1140297000	0,625 %	750 000	EUR	19.11.2014	19.11.2021	-	758 093	
Finnvera Oyj - XS1294518318	0,625 %	1 000 000	EUR	22.9.2015	22.9.2022	1 009 030	1 020 985	
Finnvera Oyj - XS1392927072	0,500 %	1 000 000	EUR	13.4.2016	13.4.2026	1 018 678	1 045 618	
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	750 000	EUR	17.5.2017	17.5.2032	811 681	864 758	
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	100 000	EUR	3.7.2017	17.5.2032	108 224	115 301	
Finnvera Oyj - XS1613374559	1,125 %	150 000	EUR	6.9.2017	17.5.2032	162 336	172 952	
Finnvera Oyj - XS1791423178	1,250 %	1 000 000	EUR	14.3.2018	14.7.2033	1 107 984	1 189 220	
Finnvera Oyj - XS1904312318	0,750 %	500 000	EUR	7.11.2018	7.8.2028	522 558	543 885	
Finnvera Oyj - XS1979447064	0,375 %	1 000 000	EUR	9.4.2019	9.4.2029	1 018 315	1 061 747	
Finnvera Oyj - XS2230845328	0,000 %	1 000 000	EUR	15.9.2020	15.9.2027	995 383	1 025 592	
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	1 500 000	SEK	20.12.2016	20.12.2028	153 156	162 724	
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	1 500 000	SEK	23.1.2017	20.12.2028	153 156	162 724	
Finnvera Oyj - XS1538285807	1,910 %	500 000	SEK	23.1.2017	20.12.2028	51 052	54 241	
Finnvera Oyj - XS1241947768	2,375 %	500 000	USD	4.6.2015	4.6.2025	459 154	440 097	
Finnvera Oyj - XS1845379152	3,000 %	1 000 000	USD	27.6.2018	27.6.2023	910 867	868 636	
Finnvera Oyj - XS2068940753	1,625 %	1 000 000	USD	23.10.2019	23.10.2024	890 198	849 748	
Finnvera Oyj - XS2401591800	1,250 %	1 000 000	USD	27.10.2021	27.10.2026	873 144	-	
<b>Yhteensä</b>						<b>10 284 982</b>	<b>10 378 929</b>	

(1 000 e)	Konserni 2021		Emoyhtiö 2021	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat</b>				
<b>Velat 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>Velat 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 %

(1 000 e)	Konserni 2020		Emoyhtiö 2020	
	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
<b>Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat</b>				
<b>Velat 1.1.2020</b>	<b>9 738 085</b>	<b>10 138 250</b>	<b>9 738 085</b>	<b>10 138 250</b>
Liikkeeseen lasketut velkakirjat	1 000 000	1 024 070	1 000 000	1 024 070
Takaisinmaksut	-849 762	-849 762	-849 762	-849 762
Käyvän arvon muutokset	-	288 104	-	288 104
Valuuttakurssimuutokset	-214 450	-227 718	-214 450	-227 718
Muut muutokset	-	5 985	-	5 985
<b>Velat 31.12.2020</b>	<b>9 673 873</b>	<b>10 378 929</b>	<b>9 673 873</b>	<b>10 378 929</b>
Keskikorko <sup>1</sup>		-0,1720 %		-0,1990 %

<sup>1</sup> Keskikorko on laskettu kaikkien korollisten lainojen kesikorkona. Vertailuvuoden kesikorko korjattu oikein.

Ottolainaus on arvostettu käypään arvoon silloin, kun se on suojattu johdannaissopimuksilla (käyvän arvon optio). Suojauslaskennan 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.

### E10 Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

(1 000 e)	Emoyhtiö/Konserni		
	Käypä arvo positiivinen	negatiivinen	Nimellisarvo yhteensä
<b>31.12.2021</b>			
<b>Käyvän arvon suojaus</b>			
- Koronvaihtosopimukset	275 791	4 849	2 228 378
<b>Rahavirran suojaus</b>			
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	12 078	29 287	8 067 439
<b>Suojaavat johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa<sup>1</sup></b>			
- Koronvaihtosopimukset	21 261	829	879 603
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	36 233	-	1 576 462
- Valuuttatermiinit	25 547	312	1 029 918
<b>Yhteensä</b>	<b>370 910</b>	<b>35 278</b>	<b>13 781 800</b>
<b>31.12.2020</b>			
<b>Käyvän arvon suojaus</b>			
- Koronvaihtosopimukset	567 096	7 395	7 543 303
<b>Rahavirran suojaus</b>			
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	67 734	-	1 334 103
<b>Suojaavat johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa<sup>1</sup></b>			
- Koronvaihtosopimukset	58 109	2 140	2 292 465
- Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	157 779	-	886 549
- Valuuttatermiinit	103	2 857	155 762
<b>Yhteensä</b>	<b>850 820</b>	<b>12 392</b>	<b>12 212 182</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	
	31.12.2021	31.12.2020
Saamistodistuksia suojaavat johdannaiset	17 119	-7 863
Velkoja suojaavat johdannaiset	-318 668	255 993
<b>Suojaavat johdannaiset yhteensä</b>	<b>-301 549</b>	<b>248 130</b>
Suojattavat kohteet, saamistodistukset	-17 120	7 632
Suojattavat kohteet, liikkeeseen lasketut velkakirjat	317 082	-254 820
<b>Suojattavat kohteet yhteensä</b>	<b>299 962</b>	<b>-247 188</b>
<b>Tuloslaskelmalle esitetty tehottomuus<sup>2</sup></b>	<b>-1 587</b>	<b>942</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".

Suojauksen kohteena olevien saamisten kertynyt käyvän arvon muutos (1 000 e)	Emoyhtiö/Konserni	
	31.12.2021	31.12.2020
Saamistodistukset, käypään arvoon laajan tuloksen kautta	1 308 158	933 068
Josta kertynyt käyvän arvon muutos suojauslaskennasta	2 105	7 632

Suojauksen kohteena olevien velkojen kertynyt käyvän arvon muutos (1 000 e)	Emoyhtiö/Konserni	
	31.12.2021	31.12.2020
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, jaksotettu hankintameno	7 630 474	6 615 897
Kertynyt käyvän arvon muutos suojauslaskennasta	271 513	577 675
<b>Yhteensä</b>	<b>7 901 987</b>	<b>7 193 572</b>

Suojausinstrumenttien nimellismäärän aikaprofiili 31.12.2021	< 3kk	3-12kk	1-5 vuotta	5-10 vuotta	> 10 vuotta	Yhteensä
Korkoriskisiä 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>

Suojausinstrumenttien nimellismäärän aikaprofiili 31.12.2020	< 3kk	3-12kk	1-5 vuotta	5-10 vuotta	> 10 vuotta	Yhteensä
Korkoriskisiä suojaavat suojausinstrumentit, liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	-	1 629 859	3 000 000	2 000 000	6 629 859
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>21 600</b>	<b>2 214 903</b>	<b>3 306 800</b>	<b>2 000 000</b>	<b>7 543 303</b>

### Rahavirran suojaus

Rahavirran suojauksella suojataan tulevia kassavirtoja viitekorkojen muutoksilta valuuttamääräisissä sitoumuksissa. Yhtiö käyttää suojaukseen koron- ja valuutanvaihtosopimuksia. 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 premio (cross currency basis) ei ole osa suojaussuhdetta ja kirjataan suojauskustannuksena suojauskustannusrahastoon laajan tuloksen eriin.

Suojauslaskennan tehottomuus (1 000 e)	Emoyhtiö/Konserni	
	31.12.2021	31.12.2020
Suojaavien instrumenttien arvonmuutos tilikauden aikana	-5 471	-8 984
Suojauskustannuksen osuus arvonmuutoksesta	-6 710	-6 791
Arvonmuutos pl. suojauskustannuksen osuus	<b>1 240</b>	<b>-2 194</b>
Suojauskohteen arvon muutos, jota käytetään perustana kirjattaessa suojauksen tehottomuutta kaudella	-1 483	1 950
Tuloslaskelmalla esitetty tehottomuus <sup>1</sup>	-243	-243
Laajan tuloksen erissä esitetyt käyvän arvon muutokset	-13 968	-8 741
<b>Yhteensä</b>	<b>-14 211</b>	<b>-8 984</b>

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

### Rahavirran suojaus, käyvän arvon rahasto<sup>1</sup>

(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 suojaus, käyvän arvon rahasto<sup>1</sup>

(1 000 e)	Emoyhtiö/Konserni		
	Suojaus- rahasto	Suojauskus- tannusrahasto	Yhteensä
<b>Saldo 1.1.2020</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Arvonmuutokset tilikauden aikana	-1 950	-6 791	-8 741
<b>Saldo 31.12.2020</b>	<b>-1 950</b>	<b>-6 791</b>	<b>-8 741</b>

<sup>1</sup> Rahavirran suojausrahasto ei sisällä erää, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa.

**Suojausinstrumenttien  
nimellismäärän aikaprofiili  
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>

**Suojausinstrumenttien  
nimellismäärän aikaprofiili  
31.12.2020**

	< 3kk	3–12kk	1–5 vuotta	5–10 vuotta	> 10 vuotta	Yhteensä
Korkoriskiä suojaavat suojausinstrumentit	-	-	-	867 808	466 295	1 334 103
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>867 808</b>	<b>466 295</b>	<b>1 334 103</b>

**E11 Muut velat**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Palautusvelvollisuuden alaiset avustukset	4 252	4 252	4 252	4 252
TEM:ltä saatu avustus EAKR-Aloitusrahoitus Oyj:n pääomasijoitustoimintaan	-	14 653	-	14 653
Saadut ennakomaksut EAKR-rahoitustoimintaan	-	4 000	-	4 000
Saamistodistusten ostovelat	23 018	19 005	23 018	19 005
IFRS 16:n mukaiset käyttöoikeusomaisuusvelat	5 809	22 902	5 809	22 902
Muut	3 777	2 208	3 776	2 147
Konsernin sisäiset muut velat <sup>1</sup>	-	-	35 778	14 092
<b>Yhteensä</b>	<b>36 856</b>	<b>67 020</b>	<b>72 633</b>	<b>81 051</b>

<sup>1</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 2021 lopussa kertynyt käyvän arvon saaminen Suomen Vientiluotto Oy:ltä 5,4 milj. euroa on esitetty liitetiedossa E5. Tilikauden 2020 lopussa kertynyt käyvän arvon velka oli 2,4 milj. euroa.

**E12 Varaukset**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Oikeudellinen neuvonantokuluvaraus 1.1.</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>50</b>
Varauksen lisäys tilikaudella	-	-	-	-
Käytetty varaus tilikaudella	-	-	-	-
Varauksen purku tilikaudella	-	-50	-	-50
<b>Oikeudellinen neuvonantokuluvaraus 31.12.</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>

**IFRS 9 -standardin mukaiset varaukset**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Viennin rahoituksen varaukset 1.1.</b>	<b>180 459</b>	<b>28 196</b>	<b>1 300 352</b>	<b>77 139</b>
Varauksen lisäys tilikaudella <sup>1</sup>	-	152 263	1 968	1 223 212
Varauksen purku tilikaudella	-5 275	-	-	-
<b>Viennin rahoituksen varaukset 31.12.</b>	<b>175 183</b>	<b>180 459</b>	<b>1 302 320</b>	<b>1 300 352</b>
<b>Kotimaan rahoituksen varaukset 1.1.</b>	<b>18 850</b>	<b>23 009</b>	<b>18 850</b>	<b>23 009</b>
Varauksen lisäys tilikaudella	4 095	-	4 095	-
Varauksen purku tilikaudella	-	-4 159	-	-4 159
<b>Kotimaan rahoituksen varaukset 31.12.</b>	<b>22 945</b>	<b>18 850</b>	<b>22 945</b>	<b>18 850</b>
<b>IFRS 9:n mukaiset varaukset yhteensä 1.1.</b>	<b>199 309</b>	<b>51 205</b>	<b>1 319 202</b>	<b>100 148</b>
Varauksen lisäys tilikaudella	4 095	152 263	6 063	1 223 212
Varauksen purku tilikaudella	-5 275	-	-	-4 159
<b>IFRS 9:n mukaiset varaukset yhteensä 31.12.</b>	<b>205 372</b>	<b>199 309</b>	<b>1 325 265</b>	<b>1 319 201</b>
<b>Varaukset yhteensä 31.12.</b>	<b>205 372</b>	<b>199 309</b>	<b>1 325 265</b>	<b>1 319 201</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). Konsernitilinpäätöksessä vastaava luku esitetään vientiluottojen vähennyseränä tase-erissä saamiset asiakkailta ja saamiset luottolaitoksilta.

**E13 Siirtovelat ja saadut ennakot**

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Korot	65 884	67 994	34 345	32 503
Korkovelat tytäryhtiöille	-	-	-81	-54
Saadut korkoennakot	4	7	4	7
Takuumaksuennakot <sup>1</sup>	264 617	262 298	264 617	262 298
Saadut vakuudet johdannaisista	370 440	854 070	370 440	854 070
Muut siirtovelat ja saadut ennakot	10 597	9 035	5 866	5 442
<b>Yhteensä</b>	<b>711 543</b>	<b>1 193 403</b>	<b>675 191</b>	<b>1 154 266</b>

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

**E14 Rahoitusinstrumenttien luokittelu ja käyvät arvot**

Konserni, IFRS 9

Rahoitusvarat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Käypään arvoon laajan tuloksen kautta	Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
		Pakolliset	Nimenomaisesti luokiteltu käypään arvoon tuloksen kautta (käyvän arvon optio)			
<b>31.12.2021</b>						
Saamiset luottolaitoksilta	614 134	-	-	-	<b>614 134</b>	615 484
Saamiset asiakkailta	7 361 372	-	-	42 679	<b>7 404 051</b>	7 558 578
Lyhytaikaiset saamistodistukset	1 005 870	-	-	-	<b>1 005 870</b>	1 005 870
Joukkovelkakirjasijoitukset	-	-	136 240	2 166 980	<b>2 303 220</b>	2 303 220
Johdannaissopimukset	-	370 910	-	-	<b>370 910</b>	370 910
Muut osakkeet ja osuudet	-	13 723	-	-	<b>13 723</b>	13 723
Myytäväinä olevat luovutettavat varat	-	-	-	-	-	-
Muut rahoitusvarat	443 643	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>9 425 019</b>	<b>384 632</b>	<b>136 240</b>	<b>2 209 659</b>	<b>11 711 907</b>	<b>11 867 784</b>

Rahoitusvarat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Käypään arvoon laajan tuloksen kautta	Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
		Pakolliset	Nimenomaisesti luokiteltu käypään arvoon tuloksen kautta (käyvän arvon optio)			
<b>31.12.2020</b>						
Saamiset luottolaitoksilta	673 954	-	-	-	<b>673 954</b>	675 118
Saamiset asiakkailta	7 076 883	-	-	10 725	<b>7 087 608</b>	7 233 363
Lyhytaikaiset saamistodistukset	957 744	-	-	-	<b>957 744</b>	957 744
Joukkovelkakirjasijoitukset	-	-	137 520	2 364 703	<b>2 502 223</b>	2 502 223
Johdannaissopimukset	-	850 820	-	-	<b>850 820</b>	850 820
Muut osakkeet ja osuudet	-	13 723	-	-	<b>13 723</b>	13 723
Myytäväinä olevat luovutettavat varat	2 727	45 407	-	-	<b>48 135</b>	48 135
Muut rahoitusvarat	452 955	-	-	-	<b>452 955</b>	452 955
<b>Yhteensä</b>	<b>9 164 263</b>	<b>909 950</b>	<b>137 520</b>	<b>2 375 428</b>	<b>12 587 161</b>	<b>12 734 081</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>31.12.2021</b>					
Velat muille yhteisöille	74 583	-	-	<b>74 583</b>	79 918
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	7 897 102	-	2 387 880	<b>10 284 982</b>	10 290 624
Johdannaissopimukset	-	35 278	-	<b>35 278</b>	35 278
Muut rahoitusvelat	464 874	-	-	<b>464 874</b>	464 874
Pääomalainat	-	-	-	-	-
Myytäväinä olevat luovutettavat velat	-	-	-	-	-
<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>

Rahoitusvelat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat		Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
		Pakolliset	Käyvän arvon optio		
<b>31.12.2020</b>					
Velat muille yhteisöille	74 583	-	-	<b>74 583</b>	82 698
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	7 193 572	-	3 185 357	<b>10 378 929</b>	10 362 960
Johdannaissopimukset	-	12 392	-	<b>12 392</b>	12 392
Muut rahoitusvelat	947 182	-	-	<b>947 182</b>	947 182
Pääomalainat	-	-	-	-	-
Myytäväinä olevat luovutettavat velat	15 867	-	-	<b>15 867</b>	15 867
<b>Yhteensä</b>	<b>8 231 204</b>	<b>12 392</b>	<b>3 185 357</b>	<b>11 428 953</b>	<b>11 421 099</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 päättämispäivän 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)	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta		
<b>31.12.2021</b>						
Saamiset luottolaitoksilta	543 758	-	-	-	<b>543 758</b>	543 758
Saamiset asiakkailta <sup>1</sup>	8 456 897	-	-	42 679	<b>8 499 576</b>	8 534 202
Lyhytaikaiset saamistodistukset	1 005 870	-	-	-	<b>1 005 870</b>	1 005 870
Joukkovelkakirjasijoitukset <sup>1</sup>	-	-	136 240	2 166 980	<b>2 303 220</b>	2 303 220
Johdannaissopimukset	-	370 910	-	-	<b>370 910</b>	370 910
Muut osakkeet ja osuudet	-	13 723	-	-	<b>13 723</b>	13 723
Myytävänä olevat luovutettavat varat	-	-	-	-	-	-
Muut rahoitusvarat	408 059	-	-	-	<b>408 059</b>	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>	<b>13 179 742</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)	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta		
<b>31.12.2020</b>						
Saamiset luottolaitoksilta	591 479	-	-	-	<b>591 479</b>	591 479
Saamiset asiakkailta	8 190 330	-	-	10 725	<b>8 201 055</b>	8 238 720
Lyhytaikaiset saamistodistukset	957 744	-	-	-	<b>957 744</b>	957 744
Joukkovelkakirjasijoitukset	-	-	137 520	2 364 703	<b>2 502 223</b>	2 502 223
Johdannaissopimukset	-	850 820	-	-	<b>850 820</b>	850 820
Muut osakkeet ja osuudet	-	13 723	-	-	<b>13 723</b>	13 723
Myytävänä olevat luovutettavat varat	-	11 975	-	-	<b>11 975</b>	11 975
Muut rahoitusvarat	406 767	-	-	-	<b>406 767</b>	406 767
<b>Yhteensä</b>	<b>10 146 321</b>	<b>876 518</b>	<b>137 520</b>	<b>2 375 428</b>	<b>13 535 787</b>	<b>13 573 452</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>31.12.2021</b>						
Velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-
Velat muille yhteisöille	124 000	-	-	<b>124 000</b>	124 000	
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	7 897 102	-	2 387 880	<b>10 284 982</b>	10 290 624	
Johdannaissopimukset	-	35 278	-	<b>35 278</b>	35 278	
Muut rahoitusvelat	433 334	-	-	<b>433 334</b>	433 334	
Pääomalainat	-	-	-	-	-	
Myytävänä olevat luovutettavat velat	-	-	-	-	-	
<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>	

Rahoitusvelat (1 000 e)	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat			Yhteensä	Käypä arvo <sup>1</sup>
		Pakolliset	Käyvän arvon optio			
<b>31.12.2020</b>						
Velat luottolaitoksille	-	-	-	-	-	-
Velat muille yhteisöille	86 000	-	-	<b>86 000</b>	86 000	
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	7 193 572	-	3 185 357	<b>10 378 929</b>	10 362 960	
Johdannaissopimukset	-	12 392	-	<b>12 392</b>	12 392	
Muut rahoitusvelat	911 610	-	-	<b>911 610</b>	911 610	
Pääomalainat	-	-	-	-	-	
Myytävänä olevat luovutettavat velat	15 867	-	-	<b>15 867</b>	15 867	
<b>Yhteensä</b>	<b>8 207 050</b>	<b>12 392</b>	<b>3 185 357</b>	<b>11 404 798</b>	<b>11 388 829</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 määrittämissäperiaatteet 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 hankintamenon mukaisesti, mikä konsernin arvion mukaan vastaa osakkeiden käypää arvoa.

### 4. Myytävänä olevat luovutettavat varat (koskee vain vertailuvuotta)

Muut osakkeet ja osuudet: Vertailuvuonna emoyhtiön ja konsernin myytävänä oleviin luovutettaviin varoihin sisältyi 11,9 miljoonaa euroa käypään arvoon arvostettavia pääomasijoituksia konsernin ulkopuolisessa yhtiössä, Innovestor Kasvurahasto I Ky:ssä. Näiden arvo oli pääomalaina- ja muiden sopimusehtojen perusteella sidottu sijoitusten hankintamenoon siten, että sijoitusten hankintameno vastasi niiden käypää arvoa. Lisäksi konsernissa erä sisälsi 9,9 miljoonaa euroa sijoituksia osakkuusyrietyksissä sekä 23,6 miljoonaa euroa sijoituksia muihin osakkeisiin ja osuuksiin. Nämä erät koostuivat EAKR-Aloituserahasto Oy:n pääomasijoituksista, joiden käypä arvo määritettiin yhtiön hallituksen hyväksymällä arvostusmenetelmällä, joka noudatti IPEV:n (International Equity and Venture Capital Valuation Guidelines) aikaisen vaiheen arvonnärittämissäperiaatteita ja suosituksia. Valtion toimintalinjausten mukaisesti Finnvera luopui pääomasijoitustoiminnasta 30.9.2021 myymällä pääomasijoitustoiminnan konsernin ulkopuolelle.

### 5. 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 31.12.2021</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>
- Myytävänä olevat luovutettavat varat	-	-	-	-	-	-	-	-
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>
<b>Rahoitusvarat 31.12.2020</b>								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat								
- Joukkovelkakirjasijoitukset	-	137 520	-	<b>137 520</b>	-	137 520	-	<b>137 520</b>
- Johdannaissopimukset	-	850 820	-	<b>850 820</b>	-	850 820	-	<b>850 820</b>
- Muut osakkeet ja osuudet	-	-	13 723	<b>13 723</b>	-	-	13 723	<b>13 723</b>
- Myytävänä olevat luovutettavat varat	-	-	45 407	<b>45 407</b>	-	-	11 975	<b>11 975</b>
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat								
- Saamiset asiakkailta – Saamistodistukset	-	10 725	-	<b>10 725</b>	-	10 725	-	<b>10 725</b>
- Joukkovelkakirjasijoitukset	-	2 364 703	-	<b>2 364 703</b>	-	2 364 703	-	<b>2 364 703</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>3 363 769</b>	<b>59 130</b>	<b>3 422 899</b>	<b>-</b>	<b>3 363 769</b>	<b>25 698</b>	<b>3 389 467</b>
<b>Rahoitusvelat 31.12.2020</b>								
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat								
- Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	-	3 185 357	-	<b>3 185 357</b>	-	3 185 357	-	<b>3 185 357</b>
- Johdannaissopimukset	-	12 392	-	<b>12 392</b>	-	12 392	-	<b>12 392</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>3 197 749</b>	<b>-</b>	<b>3 197 749</b>	<b>-</b>	<b>3 197 749</b>	<b>-</b>	<b>3 197 749</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 E14.

**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 hankintamenuon 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	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat</b>				
<b>Saldo 1.1.</b>	<b>59 130</b>	<b>60 164</b>	<b>25 698</b>	<b>26 912</b>
Tuloslaskelmaan kirjatut voitot ja tappiot yhteensä	1 915	108	-	-
Hankinnat	1 968	1 647	234	368
Myynnit	-17 588	-3 787	-12 209	-1 581
Muu	-31 702	998	-	-
<b>Saldo kauden lopussa</b>	<b>13 723</b>	<b>59 130</b>	<b>13 723</b>	<b>25 698</b>
Tuloslaskelman voitot ja tappiot niistä instrumenteista, jotka ovat vielä konsernin hallussa	-400	-1 246	-	-

**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 31.12.2021</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	-	-	71
<b>Yhteensä</b>	<b>35 278</b>	<b>-</b>	<b>35 278</b>	<b>-35 206</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>71</b>
<b>Rahoitusvarat 31.12.2020</b>							
Johdannaissopimukset	850 820	-	850 820	-8 982	-	-854 070	-12 232
<b>Yhteensä</b>	<b>850 820</b>	<b>-</b>	<b>850 820</b>	<b>-8 982</b>	<b>-</b>	<b>-854 070</b>	<b>-12 232</b>
<b>Rahoitusvelat 31.12.2020</b>							
Johdannaissopimukset	12 392	-	12 392	-8 982	-	-2 360	1 051
<b>Yhteensä</b>	<b>12 392</b>	<b>-</b>	<b>12 392</b>	<b>-8 982</b>	<b>-</b>	<b>-2 360</b>	<b>1 051</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 0,1 miljoonaa euroa (18,4 miljoonaa euroa) ja johdannaissopimusten nettosumma 0 miljoonaa euroa (0,8 miljoonaa euroa).

## E18 Oma pääoma

(1 000 e)	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<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>-10 221</b>	<b>6 000</b>	<b>-1 026</b>	<b>6 978</b>
- Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvoistettavien erien käyvän arvon muutos	10 848	11 646	10 848	11 646
- Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL) (käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvoistettavat erät)	2 094	4 072	2 094	4 072
- Käypään arvoon arvoistettavien velkojen luottoriskien muutos	-9 195	-978	-	-
- Rahavirran suojaus, suojausrahasto (Hedging reserve)	-467	-1 950	-467	-1 950
- Rahavirran suojaus, suojauskustannusrahasto (Cost of hedging)	-13 501	-6 791	-13 501	-6 791
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>237 420</b>	<b>253 641</b>	<b>246 615</b>	<b>254 619</b>
<b>Vapaat rahastot</b>	<b>366 373</b>	<b>1 126 404</b>	<b>366 373</b>	<b>1 126 404</b>
- Kotimaan toiminnan rahasto	366 373	282 241	366 373	282 241
- Vientitakuu- ja erityistakaustoiminnan rahasto	-	828 911	-	828 911
- Pääomasijoitustoiminnan rahasto	-	15 252	-	15 252
<b>Kertyneet voittovarot</b>	<b>259 533</b>	<b>-653 143</b>	<b>112 000</b>	<b>-759 527</b>
- Edellisten tilikausien voittovarot	106 888	94 197	504	504
- Tilikauden voitto/tappio	152 546	-747 954	111 397	-760 645
- Suorat kirjaukset voittovaroihin	99	614	99	614
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>	<b>625 906</b>	<b>473 261</b>	<b>478 373</b>	<b>366 876</b>
<b>Oma pääoma yhteensä, emoyhtiön omistajien osuus omasta pääomasta</b>	<b>863 326</b>	<b>726 902</b>	<b>724 988</b>	<b>621 495</b>

## Osakepääoma ja omistus:

Omistaja	31.12.2021			31.12.2020		
	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 erä ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi.

**Rahavirran suojaus, suojausrahasto:** Finnvera on aiemmilla tilikausilla tehnyt pitkäaikaisia valuutanvaihtosopimuksia (cross currency swap) valuttamääräisten 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 välinen 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.

**Pääomasijoitustoiminnan rahasto**

Taseen vapaaseen omaan pääomaan perustettiin vuonna 2011 pääomasijoitustoiminnan rahasto EAKR-toimenpideohjelmien mukaiseen pääomasijoitustoimintaan kohdennettavien varojen seuraamiseksi. Pääomasijoitustoiminta on päättynyt 30.9.2021, kun emoyhtiö myi tytäryhtiö EAKR-Aloitusrahasto Oy:n osakekannan konsernin ulkopuolelle. Pääomasijoitustoiminnan rahasto on purettu ja varat siirretty kotimaan toiminnan rahastoon.

## F Henkilöstöä ja johtoa koskevat liitetiedot

### F1 Henkilömäärä

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
<b>Keskimääräinen henkilöstömäärä</b>				
- Vakinainen	344	328	343	325
- Määräaikainen	22	32	22	32
<b>Yhteensä</b>	<b>366</b>	<b>360</b>	<b>365</b>	<b>357</b>
Henkilöstömäärä henkilötyövuosina	339	339	339	337

### 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 työsuhde-etuudet

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

(1 000 e)	Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 788	1 812
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	70	157
Hallituksen ja hallintoneuvoston jäsenten palkkiot	281	284
<b>Yhteensä</b>	<b>2 139</b>	<b>2 252</b>

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

Ryhmälisäeläkejärjestelmä 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 vähennetyistä 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	31.12.2021			31.12.2020		
	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	397	47	67	414	47	72
Toimitusjohtajan sijainen liiketoimintajohtaja Jussi Haarasilta	223	-	38	235	-	41
Muut johtoryhmän jäsenet	1 168	22	197	1 163	22	203
<b>Johtoryhmän palkat ja palkkiot yhteensä</b>	<b>1 788</b>	<b>69</b>	<b>302</b>	<b>1 812</b>	<b>69</b>	<b>317</b>
<b>Hallituksen jäsenet</b>						
Pentti Hakkarainen, puheenjohtaja 12.3.2021 asti	10	-	-	38	-	-
Petri Ekman, puheenjohtaja 12.3.2021 alkaen	31	-	-	-	-	-
Antti Neimala, I varapuheenjohtaja	33	-	-	33	-	-
Terhi Järvikare, II varapuheenjohtaja	30	-	-	30	-	-
Hannu Jaatinen, jäsen 12.3.2021 alkaen	21	-	-	-	-	-
Ritva Laukkanen, jäsen	29	-	-	31	-	-
Juha-Pekka Nuutila, jäsen 12.3.2021 asti	7	-	-	28	-	-
Pirkko Rantanen-Kervinen, jäsen	28	-	-	29	-	-
Antti Zitting, jäsen	31	-	-	31	-	-
<b>Hallituksen jäsenten palkkiot yhteensä</b>	<b>220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>221</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Hallintoneuvoston jäsenet, yhteensä</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>63</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 2021 lopussa 68 (77) 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 0,8 % (0,9 %) ja lasku päinvastoin.

**Taseen etuusperusteinen nettovelka määräytyy seuraavasti:**

Emoyhtiö (1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
<b>Eläkevelvoite</b>		
<b>Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo 1.1.</b>	<b>2 025</b>	<b>2 857</b>
<b>Muutokset yhteensä</b>	<b>-209</b>	<b>-832</b>
Kauden työsuoritukseen perustuva meno	47	48
Velvoitteiden korkokulu	10	27
Järjestelyn velvoitteen täyttämiset	-235	-923
Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		
- Taloudellisen oletusten muutoksista aiheutuneet	-44	205
- Väestötilastollisten oletusten muutoksista aiheutuneet	-	-
- Kokemusperäiset	13	-190
<b>Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo 31.12.</b>	<b>1 817</b>	<b>2 025</b>
<b>Varojen käypä arvo</b>		
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 1.1.</b>	<b>2 180</b>	<b>3 017</b>
<b>Muutokset yhteensä</b>	<b>-257</b>	<b>-836</b>
Varojen korkotuotto	11	29
Velvoitteen täyttämiset	-235	-923
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuun ottamatta korkokuluun tai -tuottoon sisältyviä erä	68	629
Maksusuoritukset	-101	-573
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 31.12.</b>	<b>1 923</b>	<b>2 180</b>
<b>Nettovelka + / Nettosaaminen - (velvoitteiden ja varojen erotus)</b>	<b>-107</b>	<b>-155</b>
<b>Laajan tuloslaskelman eläkekulu</b>		
Kauden työsuoritukseen perustuva meno	47	48
Velvoitteen täyttämiset	-	-
Nettokorkokulu	-1	-2
<b>Tuloslaskelman etuusperustainen eläkekulu</b>	<b>46</b>	<b>47</b>
<b>Uudelleen määrittämisestä johtuvat erät</b>	<b>-99</b>	<b>-614</b>

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

(1 000 e)	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
<b>Etuusperusteinen nettovelka</b>		
Eläkevelka (+) / Eläkesaatava (-) 1.1.	-155	-160
Tuloslaskelmalle kirjatut kulut	46	47
Maksetut eläkemaksut	101	573
Muun laajan tuloksen eriin kirjattu	-99	-614
<b>Eläkevelka (+) / Eläkesaatava (-) 31.12.</b>	<b>-106</b>	<b>-155</b>

Järjestelyyn kuuluvat varat sisältävät 100 % hyväksyttäviä vakuutuksia.

Vakuutusmatemaattiset oletukset	Konserni/Emoyhtiö	
	31.12.2021	31.12.2020
Diskonttorkorko	1,10	0,50 %
Tulevat palkankorotukset	2,60	1,80 %
Tulevat eläkkeiden korotukset	1,50	1,10 %

Velvoitteen painotettuun keskiarvoon perustuva duraatio on 17,8 vuotta. Vuodelle 2022 ei ennakoita olevan maksupalautukset ja -hyvitykset huomioiden nettomaksutarvetta etuusperustaisiin järjestelyihin.



## G Omistukset muissa yrityksissä

### G 1.1 Omistukset konserniin kuuluvissa yrityksissä

Yrityksen nimi ja kotipaikka	Toimiala	Emoyhtiö					
		31.12.2021			31.12.2020		
		Omistuosuus kaikista osakkeista ja osuuksista	Osuus äänivallasta	Kirjanpitoarvo (1 000 e)	Omistuosuus kaikista osakkeista ja osuuksista	Osuus äänivallasta	Kirjanpitoarvo (1 000 e)
<b>Tytäryritykset (Omistuosuus yli 50%)</b>							
EAKR-Aloitusrahasto Oy, Kuopio	Kehitys- ja sijoitusyhtiö	0,00 %	0,00 %	0	100,00 %	100,00 %	15 256
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	100,00 %	100,00 %	9 897	100,00 %	100,00 %	48 634

EAKR-Aloitusrahasto Oy on myyty konsernin ulkopuolelle 30.9.2021.

### G 1.2 Tytäryritysten omistukset (omistuosuus yli 20 %)

EAKR-Aloitusrahastoon liittyvät sijoitukset on myyty tilikauden aikana. Taulukossa esitetään vertailuvuoden luvut.

EAKR-Aloitusrahasto Oy Yrityksen nimi ja kotipaikka	Toimiala	31.12.2021		31.12.2020	
		Omistuosuus osakkeista	Osuus äänivallasta	Omistuosuus osakkeista	Osuus äänivallasta
Aimodus Oy	Helsinki	Muu luonnontieteellinen tutkimus ja kehittäminen	-	-	20,13 % 20,13 %
Aranda Pharma Oy	Kuopio	Lääketieteellinen tutkimus ja kehittäminen	-	-	36,09 % 36,09 %
Bone Index Finland Oy	Kuopio	Lääketieteellinen tutkimus ja kehittäminen	-	-	37,65 % 37,65 %
GlowWay Oy Ltd	Pieksämäki	Sähkölampujen ja valaisimien valmistus	-	-	26,44 % 26,44 %
Rocsole Oy	Kuopio	Elektronisten komponenttien valmistus	-	-	22,53 % 22,53 %
Savroc Oy	Kuopio	Muu muualla luokittelemattomien tuotteiden valmistus	-	-	20,11 % 20,11 %

### 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 työsuhde-etuudet on esitetty liitetiedossa F3.

(1 000 e)	Konserni		Konserni	
	Konsernin sisäinen	Muu	Konsernin sisäinen	Muu
	31.12.2021		31.12.2020	
<b>Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä saamiset ja velat</b>				
Palvelujen ostot	713		935	
Korkotuet, tappiokorvaukset, rahastomaksu ja muut erät valtiolta		39 255		385 429
Korkotuotot	16 955	-107 065	55 535	-85 533
Palkkiotuotot	13 016		14 197	
Korkokulut	16 955	2 329	55 535	2 341
Palkkio- ja muut rahoituskulut	13 016		14 197	
Luotot	7 867 009		7 502 011	
Muut saamiset, pitkäaikaiset		349 023		349 023
Saamiset, lyhytaikaiset	169 579	25 998	106 248	27 981
Velat, pitkäaikaiset	7 867 009	74 583	7 502 011	74 583
Velat, lyhytaikaiset	169 579	31 539	106 248	35 491
Takuut ja takaukset	13 259 625		13 317 203	

**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 31.12.2021	31.12.2021	Finnvera Oyj:n tulos 31.12.2020	31.12.2020
Korkokate	<b>44 836</b>	<b>-1 239</b>	<b>41 262</b>	<b>2 040</b>
- Korkotuotot	211 854	519	255 186	1 292
- Korkokulut	-167 018	-1 758	-213 924	749
Palkkiotuotot ja kulut netto	<b>159 107</b>	<b>98 011</b>	<b>142 410</b>	<b>86 725</b>
- Palkkiotuotot	173 823	111 958	161 893	105 325
- Palkkiokulut	-14 715	-13 946	-19 483	-18 599
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä	<b>2 681</b>	<b>231</b>	<b>2 110</b>	<b>1 284</b>
Sijoitustoiminnan nettotuotot	<b>353</b>	<b>-</b>	<b>289</b>	<b>-</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	<b>4 335</b>	<b>107</b>	<b>349 468</b>	<b>349 129</b>
Toimintakulut	<b>-45 408</b>	<b>-14 738</b>	<b>-43 713</b>	<b>-13 453</b>
- Henkilöstökulut	-29 562	-9 735	-28 342	-8 485
- Muut toimintakulut	-15 846	-5 004	-15 372	-4 969
Poistot ja arvonalentumiset	<b>-7 624</b>	<b>-1 808</b>	<b>-7 275</b>	<b>-1 371</b>
Liiketoiminnan muut kulut	<b>-36 277</b>	<b>-140</b>	<b>-12 099</b>	<b>-64</b>
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, netto	<b>-10 605</b>	<b>-1 766</b>	<b>-1 233 097</b>	<b>-1 253 201</b>
- Toteutuneet luottotappiot	-45 482	-1 398	-132 253	-87 196
- Luottotappiokorvaukset valtiolta	35 173	-	36 196	-
- Odotettavissa olevien luottotappioiden muutos	-296	-368	-1 137 041	-1 166 004
<b>Liikevoitto/-tappio</b>	<b>111 397</b>	<b>78 658</b>	<b>-760 645</b>	<b>-828 911</b>

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

## H Taloudellista kehitystä kuvaavat avainluvut

### H1 Avainluvut

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
<b>Keskeiset tuloslaskelmaerät</b>				
Korkokate, Me	55	51	45	41
Palkkiotuotot ja -kulut, netto, Me	167	143	159	142
Liiketoiminnan muut tuotot, Me	4	349	4	349
- josta rahastomaksu valtiontakuurahastolta	-	349	-	349
Toimintakulut, Me	-46	-44	-45	-44
- josta henkilöstökulut sisältäen henkilösivukulut, Me	-30	-29	-30	-28
Toteutuneet luottotappiot ja odotettavissa olevien luottotappioiden muutos, Me	-46	-1 269	-46	-1 269
Luottotappiokorvaus valtiolta, Me	35	36	35	36
Liikevoitto/-tappio, Me	164	-740	111	-761
Tilikauden voitto/tappio, Me	153	-748	111	-761
<b>Keskeiset tase-erät</b>				
Saamiset asiakkailta, Me	7 404	7 088	8 500	8 201
Sijoitukset, Me	3 323	3 474	3 353	3 504
Velat, Me	11 356	11 946	12 517	13 048
- josta yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat, Me	10 285	10 379	10 285	10 379
Oma pääoma, Me	863	727	725	621
- josta vapaa oma pääoma, Me	626	473	478	367
Taseen loppusumma, Me	12 220	12 673	13 242	13 669
<b>Tunnusluvut</b>				
Oman pääoman tuotto, ROE, %	19,2	-68,3	16,5	-76,2
Koko pääoman tuotto, ROA, %	1,2	-5,9	0,8	-5,8
Omavaraisuusaste, %	7,1	5,7	5,5	4,5
Kulu-tuotto-suhde, %	23,5	26,4	42,3	33,8
Henkilöstö keskimäärin	366	360	365	357

### 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>	$\frac{\text{toimintakulut} + \text{poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä} + \text{liiketoiminnan muut kulut}}{\text{korkokate} + \text{nettopalkkiotuotot} + \text{voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista eristä ja valuuttatoiminnan nettotuotot} + \text{sijoitustoiminnan nettotuotot} + \text{liiketoiminnan muut tuotot pl. rahastomaksu valtiontakuurahastolta}} \times 100$
<b>Henkilöstö keskimäärin</b>	perustuu koko raportointikauden kuukausittaisiin keskiarvoihin

## Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 15. päivänä helmikuuta 2022

Petri Ekman  
Hallituksen puheenjohtaja

Antti Neimala  
Hallituksen I varapuheenjohtaja

Terhi Järvikare  
Hallituksen II varapuheenjohtaja

Hannu Jaatinen

Ritva Laukkanen

Pirkko Rantanen-Kervinen

Antti Zitting

Pauli Heikkilä  
Toimitusjohtaja

### Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 15. päivänä helmikuuta 2022

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.–31.12.2021. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, laajan tuloslaskelman, oman pääoman muutoslaskelman, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista.

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 velvollisuuksiamme 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 tilintarkastuksessamme 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 tilintarkastuksessamme 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 takaussopimusten perusteella.</li> <li>➤ Etukäteen perittävät takuumaksut tuloutetaan järjestelmään syötettyjen jaksotuskriteerien perusteella takuun voimassaoloaikana.</li> <li>➤ Takuu- ja takaussopimuksia tehdään asiakaskohtaisesti ja niihin voidaan tehdä muutoksia sopimusaikana.</li> <li>➤ Vientitakuiden ja erityistakaustoiminnan takuumaksutuottojen (palkkiotuotot), jälleenvakuutuslajien (palkkiokulut) ja takuumaksuennakoiden merkittävistä määristä sekä niiden määräytymisperusteiden erilaisuudesta johtuen on niihin liittyvä 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 riittävyyttä ja toimivuutta takuumaksujen kirjanpidollisen käsittelyn näkökulmasta.</li> <li>➤ Testasimme pistokokein jaksotusohjelma-kohtaisesti 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 <i>Rahoitusinstrumentit</i> -standardin mukaisten odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa käytetään oletuksia, arvioita ja johdon harkintaa, jotka liittyvät mm. odotettavissa olevien luottotappioiden todennäköisyyden ja määrän, sekä luottoriskin merkittävän kasvun määrittämiseen.</li> <li>➤ Erityisesti vientitakuukanta sisältää merkittäviä yksittäisiä takuita, joihin kohdistuvat riskit ja tappiot voivat olla olennaisia tilinpäätöksen kannalta.</li> <li>➤ Odotettavissa olevien luottotappioiden laskennan osatekijöitä päivitetään ja tarkennetaan mm. makrotalouden ennusteiden ja toteutuneen luottoriskikehityksen perusteella. Asiakkaiden riskiluokittelulla on keskeinen merkitys odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa.</li> <li>➤ Saamisten ja vastuiden merkittävästä määrästä, arvostamisessa käytettävien laskentamenetelmien 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, seurantajärjestelmiä, odotettavissa olevien luottotappioiden kirjanpitokäsittelyä sekä testanneet niihin liittyviä sisäisiä kontrolleja.</li> <li>➤ Olemme arvioineet merkittävien asiakaskohtaisten odotettavissa olevien luottotappioiden ja takaisinperintäsaamisten kirjanpitokäsittelyssä käytettyjen oletusten ja menetelmien asianmukaisuutta, vastapuolen taloudellista tilannetta ja yhtiön jälleenvakuutuslajien kattavuutta.</li> <li>➤ Olemme arvioineet odotettavissa olevien luottotappioiden laskentamenetelmiä ja laskennassa käytettyjä keskeisiä oletuksia, sekä testanneet odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaprosessiin ja luottoriskimalleihin liittyviä kontrolleja. Tarkastukseen on osallistunut IFRS- ja rahoitusasiantuntijoitamme.</li> <li>➤ Olemme arvioineet COVID-19-pandemian vaikutuksia luottoriskiasemaan ja odotettavissa olevien luottotappioiden laskentaan.</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 2,3 mrd. euroa.
- Konsernilla on tilikauden lopussa yleiseen liikkeeseen laskettuja velkakirjoja 10,3 mrd. euroa. Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattujen yleiseen liikkeeseen laskettujen velkakirjojen tasearvo oli tilikauden lopussa 2,4 mrd. euroa ja jaksotettuun hankintamenoan arvostettavien määrä oli 7,9 mrd. euroa.
- Johdannaissopimuksilla suojataan konsernin varainhankintaan liittyviä valuutta- ja korkoriskejä ja ne arvostetaan tilinpäätöksessä käypään arvoon.
- Yhtiö soveltaa suojauslaskentaa kiinteäkorkoisiin velkoihin ja niitä koskeviin koron- ja valuutanvaihtosopimuksiin, 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 seurantarjestelmiä, 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 käyviä arvoja. markkinanoteerauksiin ja muihin ulkopuolisiin hintalähteisiin.
- Lisäksi olemme arvioineet saamistodistuksia, yleiseen liikkeeseen laskettuja velkakirjoja ja johdannaisia 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 virheellisyyttä.

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 virheellisyyttä, 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. Virheellisyyksiä 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, vääräntämistä, 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 kirjanpidollisten 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. Vastaamme 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 23 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 suorittaessa 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 2022

KPMG OY AB

Marcus Tötterman  
KHT



## Hallintoneuvoston lausunto

Olemme tutustuneet Finnvera Oyj:n tilinpäätökseen konsernitilinpäätöksineen ajalla 1.1.–31.12.2021 sekä 15.2.2022 annettuun tilintarkastuskertomukseen.

Esitämme yhtiökokoukselle, että tilinpäätös, jossa konsernin tuloslaskelma osoittaa voittoa 152 545 946,17 euroa ja emoyhtiön tuloslaskelma voittoa 111 397 327,37 euroa, vahvistetaan ja että emoyhtiön voitto kirjataan hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Helsingissä 15. päivänä helmikuuta 2022

Sofia Vikman

Johannes Koskinen

Eeva-Johanna Eloranta

Mari Holopainen

Anne Kalmari

Juho Kautto

Leila Kurki

Kari Luoto

Veli-Matti Mattila

Anni Marttinen

Anne Niemi

Martin Paasi

Arja Parkkinen

Juha Pylväs

Lulu Ranne

Wille Rydman

Joakim Strand

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**