



TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS 1.1.2022–31.12.2022

SUOMEN KESKINÄINEN POTILASVAKUUTUSYHTIÖ

ANNANKATU 12 A 20
00120 HELSINKI
KOTIPAikka HELSINKI
Y-TUNNUS 3146137-9

SISÄLLYSLUETTELO

1	Toimintakertomus	1
2	Tuloslaskelma	5
3	Tase	6
4	Rahoituslaskelma	7
5	Tilinpäätöksen liitetiedot	8
6	Tilinpäätöksen allekirjoitukset	27

Toimintakertomus

Yleistä

Tilikausi oli Suomen Keskinäisen Potilasvakuutusyhtiön kolmas. Yhtiö on saanut toimiluvan 14.12.2020 ja varsinainen vakuutustoiminta on alkanut 1.1.2021, jolloin uudistettu potilasvakuutuslaki (948/2019) tuli voimaan. Vuosi 2022 oli näin ollen yhtiön toinen toimintavuosi vakuutusyhtiönä. Yhtiön ovat perustaneet Suomen viisi yliopistosairaanhoitopiiriä:

- Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri (nyk. HUS-yhtymä),
- Pirkanmaan sairaanhoitopiiri (nyk. Pirkanmaan hyvinvointialue),
- Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri (nyk. Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue),
- Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri (nyk. Pohjois-Savon hyvinvointialue) ja
- Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri (nyk. Varsinais-Suomen hyvinvointialue).

Yhtiö myöntää potilasvakuutuksia ainoastaan viidelle perustajaosakkaalleen. Suomen muut hyvinvointialueet voivat tulla yhtiön asiakkaisiksi liittymällä vakuutettuna ao. yliopistohyvinvointialueen vakuutukseen yhteistyöalueen yhteistyösopimuksen (järjestämissopimuksen) nojalla. Vakuutettuja ovat lisäksi hyvinvointialueiden tytär- ja osakkuusyhteisöjä.

Potilasvakuutus on pakollinen lakisääteinen vahinkovakuutus, jonka tarkoituksena on antaa kattava vakuutusturva Suomessa annetun terveyden- ja sairaanhoidon yhteydessä potilaalle aiheutuneen potilasvahingoksi katsottavan henkilövahingon varalta. Potilasvakuutuskeskus hoitaa potilasvakuutuslain mukaisen korvaus-toiminnan.

Tilikauden 2022 tapahtumat

Yhtiö on vakuutustoiminnan alkuvaiheesta alkaen ollut muun muassa Potilasvakuutuskeskuksen ja Finanssiala ry:n jäsen. Yhtiön organisaatio ja hallintojärjestelmä rakennettiin valmiiksi vuonna 2021, mutta hallintojärjestelmää on kehitetty edelleen vuoden 2022 aikana ja sen dokumentaatiota on täydennetty ja päivitetty. Yhtiöllä on omat aktuaari-, riskienhallinta- ja compliance-toiminnot. Keskeisistä valvontatoiminnoista vain sisäinen tarkastus jatkaa ulkoistettuna.

Yhtiön strategiaa vuosille 2022–2026 päivitettiin ja tarkennettiin tilikauden aikana. Samassa yhteydessä laadittiin vuodelle 2023 yksityiskohtaisempi, strategiaan perustuva toimintasuunnitelma.

Vakuuttamiskonsepti muiden kuin yliopistollisten hyvinvointialueiden vakuuttamiselle on pysynyt ennallaan. Vakuuttaminen perustuu erityisvastuualueiden järjestämssopimukseen, joita 1.1.2023 alkaen sovelletaan yhteistyöalueiden yhteistyösopimuksina. Näiden avulla hyvinvointialueet voivat tulla vakuutetuiksi ao. yliopistohyvinvointialueen vakuutussopimukseen. Lisäksi yhtiö on mahdollistanut hyvinvointialueiden tytär- ja osakkuusyhteisöjen liittämisen vakuutuksiin.

Yhtiön luonteen vuoksi sen vakuutustoiminnassa korostuu yhteistyö asiakkaiden kanssa. Siihen kuuluu muiden asioiden ohella asiakkaiden potilasturvallisuustyöhön myötävaikuttaminen. Tämä työ vaikuttaa olennaisesti vakuutusriskien hallintaan.

Yhtiön varainhoitosopimukset olivat määräaikaaisia sopimuksia erääntyen marraskuussa; näin ollen varainhoidon hankinta suoritettiin kesällä. Avoimessa menettelyssä saadut tarjoukset, yhteensä viisi kappaletta, olivat laadukkaita ja yhtä lukuun ottamatta vastasivat tarjouspyynnön soveltuvuusvaatimuksia. Sopimukset

solmittiin kokonaistaloudellisesti edullisimpien tarjoajien kanssa, jotka olivat OP Varainhoito Oy ja Nordea Bank Oyj.

Tilikauden aikana toteutettiin useampi kehityshanke. Merkittävin näistä oli vuonna 2021 aloitetun vakuutusjärjestelmän hankinnan loppuun saattaminen ja järjestelmän käyttöönotto.

Riskit, riskienhallinta ja hallintojärjestelmä

Vakuutusyhtiön keskeiset riskit voidaan jakaa strategisiin riskeihin, vakuutusriskeihin, taloudellisiin riskeihin ja operatiivisiin riskeihin. Yhtiön hallitus on hyväksynyt riskistrategian sekä muut riskienhallintaan liittyvät periaateasiakirjat.

Kestävyyssriskien tunnistaminen, arviointi ja hallinta on integroitu yhtiön riskienhallintaprosessiin. Yhtiö on arvioinut kestävyysriskien merkitystä osana riskienhallintaprosessia ja yhteenvetona voidaan todeta, ettei yhtiön liiketoimintaan suoraan kohdistu kestävyysriskejä. Potilasvakuuttaminen, sijoittaminen ja näihin liittyvät tukitoiminnot eivät sinällään aiheuta kestävyysriskiä. Mainittuja riskejä saattaa kuitenkin kohdistua yhtiön asiakkaiden, toimittajien ja sijoituskohteiden toimintaan. Yhtiön riskiprofiilissa nämä näkyvät varsinkin markkinariskeinä sekä jossain määrin operatiivisina riskeinä ja maineriskeinä. Kokonaisuutena arvioituna näiden riskien merkitys on katsottu vähäiseksi yhtiön toiminnan kannalta.

Vuoden 2021 aikana toteutettua organisaatioarkkitehtuurin kuvaamisprojektia, jossa yhtiön kaikki prosessit ja tietovirrat tunnistettiin ja dokumentoitiin, on jatkettu tilikauden 2022 aikana. Arkkitehtuuri- ja prosessikuvauksia täydennetään ja ylläpidetään jatkuvasti. Yhtiön muuta hallintojärjestelmää ja riskienhallintaa kehitetään niin ikään jatkuvasti.

Vuoden 2022 tuloksen muodostuminen

Vuoden 2022 vakuutusmaksutulo oli 28,8 (27,0) miljoonaa euroa. Vakuutuksenottajilta perittävä Potilasvakuutuskeskukselle maksettava jakojärjestelmämaksu ei sisälly yhtiön vakuutusmaksutuloon. Tilikaudelle yhtiö oli solminut excess of loss -tyyppisen jälleenvakuutussopimuksen, joka korvaa 5 miljoonaa euroa ylittävät vahingot 20 miljoonaan euroon asti. Jälleenvakuuttajien osuus vakuutusmaksutulosta oli 1,2 miljoonaa euroa. Vuoden 2022 vakuutusmaksutuotot olivat siten 27,6 (25,9) miljoonaa euroa.

Tilikauden korvauskulut olivat yhteensä 28,3 (20,6) miljoonaa euroa. Toiminnan aloittamisen ja potilasvakuuttamisen pitkäjänteisyyden johdosta tilikauden aikana maksetut korvaukset olivat vain 3,8 (0,8) miljoonaa euroa, kun taas korvausvastuun muutos oli 24,5 (19,8) miljoonaa euroa. Korvausvastuun muutokseen vaikutti Potilasvakuutuskeskuksen muuttuneet arviot kollektiivisen korvausvastuun tasossa. Muutosten taustalla oli lapsivahinkojen vastuiden tarkastus sekä kollektiivisen korvausvastuun laskennan eriyttäminen erikseen sairaanhoitopiireille ja yksityiselle puolelle. Lisäksi korvausten hoitoon varattava selvittelykuluvarauksen taso kasvoi. Laskuperustemuutoksen vaikutus oli 6,15 miljoonaa euroa, josta kollektiivisen varauksen osuus oli 4,63 miljoonaa euroa ja selvittelykuluvarauksen 1,52 miljoonaa euroa.

Edellä sanotun mukaisesti vakuutustekninen kate ennen tasoitusmäärän muutosta oli -3,4 (2,9) miljoonaa euroa. Tasoitusmäärää purkaantui 2,0 miljoonaa euroa. Näin ollen vakuutustekninen kate oli -1,4 (0,9) miljoonaa euroa.

Liikekuluja oli yhteensä 2,7 (2,4) miljoonaa euroa. Merkittävimmät erät olivat Potilasvakuutuskeskuksen hallintoveloitus, henkilöstökulut sekä yhtiön ulkopuolisille toimittajille ja kumppaneille maksetut tietohallinto- ja lakiasiainkulut.

Sijoitusvuosi oli haastava, sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin sitoutuneelle pääomalle oli -9,5 (2,0) %. Arvonalentumiset rasittivat sijoitustoiminnan nettotulosta, joka oli -5,0 (-0,1) miljoonaa euroa.

Tilikauden tulos oli näin ollen -6,5 (0,8) miljoonaa euroa.

Sijoitustoiminta

Yhtiön sijoitustoimintaa ohjataan sisäisen sijoitustoimikunnan johdolla. Sijoitustoimikunnan jäsenet ovat hallituksen puheenjohtaja, toimitusjohtaja ja talousjohtaja sekä ulkopuolinen sijoitusasiantuntija. Aktuaari- ja riskienhallintajohtaja osallistuu kokouksiin, muttei päätöksentekoon. Varsinainen salkunhoito on ulkoistettu kahdelle varainhoitoyhtiölle täyden valtakirjan sekä konsultatiivisin sopimuksin.

Hallituksen hyväksymässä sijoitussuunnitelmassa on otettu huomioon yhtiön vakuutustoiminta ja vastuuvelan luonne, tämän lisäksi sijoitussuunnitelmassa määritellään mm. sijoitusten neutraaliallokaation ja eri omaisuuslajien sallitut liukumavälit. Tilikauden lopussa käyvin arvoin tarkasteltuna korkosijoituksia oli 66,4 (67,1) %, osakesijoituksia 8 (17,4) %, kiinteistösisijoituksia 20,7 (15,5) % ja vaihtoehtoisia sijoituksia 4,8 (0) % yhtiön sijoitusomaisuudesta.

Varainhoidon kilpailutuksen ja varainhoitajavaihdoksen takia oli osa salkun realisoineista kesken tilikauden päättyessä, mikä vaikutti allokaatioon. Tämän lisäksi rahavaroja ja pankkisaamisia oli normaalia enemmän.

Vakavaraisuus

Vakavaraisuussuhde oli vuoden lopussa 127 %. Tarkempia tietoja tilivuoden lopun vakavaraisuusasemasta tullaan julkaisemaan yhtiön verkkosivustolla yhtiön taloudellista tilaa ja vakavaraisuutta koskevassa kertomuksessa (SFCR) huhtikuussa 2023.

Olennaiset tapahtumat tilikauden 2022 päättymisen jälkeen

Yhtiö oli varautunut sosiaali- ja terveydenhuollon sekä pelastustoimen järjestämisen uudistusta (sote-uudistus) koskevan lainsäädännön tuomiin muutoksiin. Uudistuksen tullessa voimaan 1.1.2023 yhtiön vakuutuksenottajien ja joidenkin vakuutettujen nimi ja oikeudellinen status muuttuivat. Voimassa olevat sopimukset siirtyivät suunnitellusti seuraannon myötä sairaanhoitopiireiltä hyvinvointialueille.

Kaksi uutta hyvinvointialuetta liittyi ao. perustajaosakkaan vakuutukseen vakuutettuna 1.1.2023. Samana päivänä yhtiö sai yhden Itä-Suomen yhteistyöalueella toimivan osakkuusyhteisön asiakkaakseen.

Tulevaisuuden näkymät

Potilasvakuuttamisen volyymin arvioidaan yleisesti ottaen nousevan lähivuosina, johtuen pääosin korvausvastuuta kasvattavista laskennallisista muutoksista.

Yhtiön tulevaisuuden näkymät ovat myönteisiä. Yhtiön rakenne on valmis ja yhteistyö osakkaiden ja muiden asiakkaiden kanssa on käynnistynyt. Yhtiön erikoistunut luonne, organisaatorakenne ja prosessit antavat hyvät edellytykset sääntelyn mukaiselle ja kustannustehokkaalle toiminnalle.

Vastuullisuus

Yhtiö pyrkii arvojensa mukaisesti kaikissa suhteissa toimimaan asiantuntevasti,

avoimesti, tehokkaasti ja vastuullisesti. Hallitus on hyväksynyt yhtiölle vastuullisuusperiaatteet, joissa määritellään miten vastuullisuusnäkökohdat vaikuttavat toiminnan eri osa-alueisiin. Vastuullisuusperiaatteet on jaettu taloudellisen ja sosiaalisen vastuun sekä ympäristövastuun näkökulmiin.

Kestävyysriskien hallintaa ja merkitystä on kuvattu edellä riskienhallinnan yhteydessä.

Hallinto

Yhtiön hallitukseen kuuluivat tilivuoden aikana seuraavat jäsenet:

- Raimo Voutilainen, FT, SHV, puheenjohtaja
- Kari Janhonen, KTM, varapuheenjohtaja
- Sami Lommi, VT, AA
- Irene Luukkonen, OTK, VT
- Anu Maksimow, LT, eMBA (31.3. asti)
- Markku Mäkijärvi, LT, eMBA (1.4. alkaen)

Hallitus kokoontui tilivuoden aikana 23 kertaa. Jäsenten osallistumisprosentti oli keskimäärin 94.

Yhtiön operatiivinen johto muodostuu seuraavista henkilöistä:

- Patrik Nordman, VT, toimitusjohtaja
- Antti Kolkka, VT, lakiasiaintohtaja, compliance officer, toimitusjohtajan sijainen
- Carita Haanpää, KTM, talousjohtaja
- Merja Kumpulainen, FM, SHV, aktuaari- ja riskienhallintojohtaja, vastuullinen vakuutusmatemaatikko

Ulkoistettuna tietohallintojohtajana toimii DI Marko Alanen, Istekki Oy.

Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli tilivuoden lopussa kuusi henkilöä, toimitusjohtaja mukaan lukien. Yhtiön sisäiseen organisaatioon kuuluvat operatiivisen johdon lisäksi matemaatikko ja hallinnon assistentti.

Osa yhtiön toiminnoista, kuten varainhoito, taloushallinto, tietohallinto ja sisäinen tarkastus, hankitaan ulkoisilta palveluntuottajilta.

Yhtiö on panostanut henkilöstön työhyvinvointiin mm. hankkimalla Helsingin keskustasta väljät ja hyväkuntoiset toimitilat sekä tarjoamalla virike-etua ja joustavia työolosuhteita. Henkilöstön on mahdollista valita etä- ja toimistotyön välillä. Lakisääteiseen tapaturmavakuutukseen on otettu etätyön ja vapaa-ajan kattava laajennus.

Yhtiö teetti syksyllä 2022 työyhteisökyselyn Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elolla. Tulokset olivat kauttaaltaan erinomaiset. Kaikkien vastausten keskiarvo oli 4,62 (maksimi 5), vertailuryhmän (rahoitus- ja vakuutusyhtiöt) keskiarvon ollessa 3,85.

Hallituksen esitys yhtiökokoukselle tuloksen käsittelystä

Tilinpäätöksen 31.12.2022 mukaan yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Hallitus esittää, että takuupääomalle ei makseta korkoa sekä tilikauden tulos -6 461 239,44 euroa siirretään edellisten tilikausien voitto-/tappio -tilille.

TULOSLASKELMA
1.1. – 31.12.2022
1.1. – 31.12.2021
Vakuutustekninen laskelma Vahinkovakuutus

Vakuutusmaksutuotot

Vakuutusmaksutulo	28 828 077		27 000 046	
Jälleenvakuuttajien osuus	-1 190 000	27 638 077	-1 100 000	25 900 046
Vakuutusmaksuvastuun muutos				
Jälleenvakuuttajien osuus				
Korvauskulut				
Maksetut korvaukset	-3 797 553		-816 625	
Korvausvastuun muutos	-24 518 311	-28 315 864	-19 750 863	-20 567 488
Liikekulut		-2 712 497		-2 390 390
<i>Vakuutustekninen kate ennen</i>				
<i>tasoituspäättämisen muutosta</i>		-3 390 284		2 942 168
Tasoituspäättämisen muutos		1 965 552		-1 965 552
<i>Vakuutustekninen kate</i>		-1 424 732		976 616

Muu kuin vakuutustekninen laskelma

Sijoitustoiminnan tuotot	918 536		291 233	
Sijoitustoiminnan kulut	-5 955 043		-428 242	
<i>Voitto (Tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</i>	-6 461 239		839 607	
Tuloverot				
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	0		-13 714	
<i>Tilikauden voitto (tappio)</i>	-6 461 239		825 893	

TASE	31.12.2022		31.12.2021	
Vastaavaa				
Sijoitukset				
Kiinteistösijoitukset				
Kiinteistöt ja kiinteistöosakkeet	12 014 056		8 155 270	
Sijoitukset saman konsernin yrityksissä ja omistusyhteisyhteisöissä				
Osakkeet ja osuudet omistusyhteisyhteisöissä	8 995		8 995	
Muut sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet	32 527 934		43 348 868	
Rahoitusmarkkinavälineet	7 969 080		0	
Talletukset	7 466 293	47 963 307	43 348 868	
Saamiset				
Ensivakuutustoiminnasta				
Vakuutuksenottajilta	33 183 527		22 478 823	
Jälleenvakuutustoiminnasta				
Muut saamiset	1 505 059		3 649 124	
Muu omaisuus				
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	55 227		62 022	
Rahat ja pankkisaamiset	14 310 673		5 622 231	
Siirtosaamiset				
Muut siirtosaamiset	86 757		12 731	
Vastaavaa yhteensä	109 127 601		83 338 064	
Vastattavaa				
Takuupääoma	30 000 000		30 000 000	
Muut rahastot	4 986 775		2 102 292	
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	54 747		-771 145	
Tilikauden voitto (tappio)	-6 461 239		825 893	
Vakuutustekninen vastuuvélka				
Korvausvastuu	44 269 174		19 750 863	
Tasotusmäärä	0	44 269 174	1 965 552	21 716 415
Velat				
Ensivakuutustoiminnasta	33 183 527		26 935 993	
Muut velat	1 977 053	35 160 579	1 297 569	28 233 561
Siirtovelat	1 117 564		1 231 047	
Vastattavaa yhteensä	109 127 601		83 338 064	

RAHOITUSLASKELMA	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) varsinaisesta toiminnasta	-6 461 239	839 607
Oikaisut		
Vakuutusteknisen vastuuvelan muutos	22 552 759	21 716 415
Sijoitusten arvonalentumiset ja arvonnkorotukset	3 319 524	312 162
Realisoitumattomat kurssivoitot /- tappiot		
Suunnitelman mukaiset poistot	14 730	11 400
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua		
Muut oikaisut	1 872 714	-235 179
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	21 298 489	22 644 405
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/ vähennys (+)	-8 634 665	-26 127 269
Lyhytaikaisten korottomien liikevelkojen lisäys (+)/ vähennys (-)	6 813 535	29 222 401
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	19 477 359	25 739 537
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista		
Maksetut välittömät verot	13 714	0
A) Liiketoiminnan rahavirta yhteensä	19 491 073	25 739 537
Investointien rahavirta		
Investoinnit sijoituksiin (pl. rahavarat)	-11 792 750	-51 816 300
Luovutustulot sijoituksista (pl. rahavarat)	-1 886 429	221 465
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden sekä		
Muun omaisuuden investoinnit ja luovutustulot (netto)	-7 936	-59 829
B) Investointien rahavirta yhteensä	-13 687 114	-51 654 664
Rahoituksen rahavirta		
Sijoitetun vapaan omanpääoman rahaston lisäys	2 884 483	2 102 292
C) Rahoituksen rahavirta yhteensä	2 884 483	2 102 292
Rahavarojen muutos (A+B+C)	8 688 442	-23 812 834
Rahavarat tilikauden alussa	5 622 231	29 435 065
Rahavarat tilikauden lopussa	14 310 673	5 622 231

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet
2. Vakuutusmaksutulo
3. Kokonaisliikekulut tuloslaskelmaerittäin ja toiminnoittain
4. Vakuutusluokkaryhmäkohtaiset tiedot
5. Erittelyt henkilöstökuluista, henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä
6. Tilintarkastajan palkkiot
7. Sijoitustoiminnan nettotuoto
8. Vakuudet ja vastuusitoumukset
9. Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden muutokset
10. Kiinteistösijoitukset
11. Sijoitukset omistusyhteyksyrityksissä
12. Sijoitusten kirjanpitoarvo, käypä arvo ja arvostusero
13. Omistukset muissa yrityksissä
14. Saamiset ja velat ensivakuutustoiminnasta
15. Muut saamiset
16. Muut velat
17. Siirtovelat
18. Oma pääoma
19. Osakkaat, takuupääoman omistajat
20. Vakuutustekninen vastuuvélka
21. Tiivistelmä tunnusluvuista
22. Tulosanalyysi
23. Sijoitusjakauma käyvin arvoin
24. Sijoitustoiminnan nettotuotto sitoutuneelle pääomalle
25. Riskit ja riskienhallinta
26. Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositelajeista

Liite 1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

1. Yleistä

Suomen Keskinäinen Potilasvakuutusyhtiö, jäljempänä SKPVY, on Yliopistosairaanhoitopiirien omistama sisäinen vakuutusyhtiö. Yhtiö on kiinteä osa omistajiensa riskienhallinta- ja riskientasausjärjestelmää. Seuraavassa esitetään tilinpäätöksessä sovelletut keskeiset laatimisperiaatteet. Niitä on noudatettu johdonmukaisesti kaikilla esitettävillä tilikausilla, ellei muuta mainita. Jäljennös yhtiön tilinpäätöksestä on saatavissa käyntiosoitteesta Annankatu 12, 00120 Helsinki.

1.1 Laatimisperusta

Tilinpäätös on laadittu ja esitetty voimassa olevien yhtiötä koskevien lakien sekä sosiaali- ja terveysministeriön ja Finanssivalvonnan antamien säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätöstiedot esitetään euroina ja euron tarkkuudella. Yhtiön tilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin tai tilinpäätöshetkellä tätä alempaan käypään arvoon perustuen.

1.2 Ulkomaanrahan määräiset erät

SKPVY:n tilinpäätös laaditaan euroina, joka on yhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta. Ulkomaan rahan määräiset saamiset, saamisluontoiset sijoitukset sekä velat on muutettu Euroopan Keskuspankin tilinpäätöspäivänä noteeraamaan kurssiin. Muut sijoitukset on arvostettu hankintahetken valuuttakurssiin tai sitä alempaan tilinpäätöspäivän kurssiin kuitenkin niin, että sijoitusomaisuusosakkeiden ja -osuuksien sekä rahoitusmarkkinavälineiden arvostamisessa ei ole eroteltu valuuttakurssin ja markkinahinnan vaikutusta. Valuuttakurssierot esitetään sijoitustoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa.

1.3 Vakuutussopimukset ja vastuovelka

Vakuutussopimukset kirjataan silloin, kun yhtiöllä alkaa velvollisuus maksaa niistä korvaus mahdollisen vakuutustapahtuman sattuessa. Vastuuelka lasketaan vuosittain vahvistettavien laskentaperusteiden mukaisesti. Vastuuelka koostuu vakuutusmaksuvastuusta ja korvausvastuusta.

Vakuutusmaksuvastuu sisältää tilinpäätöspäivän jälkeiseen aikaan kohdistuvan vakuutuskauden osuuden vakuutusmaksutulosta. Vakuutusmaksuvastuu määrittämisessä käytetään Pro rata -menetelmää. Vakuutusmaksuvastuu on luonteeltaan siirtovelkaa (tuloennakkoa).

Korvausvastuu sisältää sattuneista vakuutustapahtumista ja niiden selvittelystä vielä maksamatta olevat erät. Korvausvastuu on luonteeltaan siirtovelkaa (menojäämää). Yhtiölle/Potilasvakuutuskeskukselle vielä ilmoittamatta olevat vahingot varataan tilastollisin menetelmin. Vahinkokohtaisesti varataan tehtyjen vahinkoilmoitusten perusteella ennakkovarauksia ja arviovarauksia sekä yksilöllisiä varauksia. Eläkemuotoisten korvausten korvausvastuu lasketaan nykyarvomenetelmällä Potilasvakuutuskeskuksen vastuuelkaperusteiden mukaisesti ja laskennassa käytetään vuonna 2021 päivitettyä kuolevuusmallia.

Käytetty diskonttaus korko päätetään ottaen huomioon vallitseva korkotaso, lain edellyttämä turvaavuus, vironomaisen asettama diskonttauskoron yläraja sekä vakuutusvelkaa kattavalle omaisuudelle saatava kohtuullinen tuotto-odotus. Käytetty diskonttauskorko vuoden 2022 lopussa on 0,8 %.

Korvausvastuuseen kuuluu tasoitusmäärä, joka esitetään taseessa erikseen. Tasoitusmäärän tehtävänä on korvauskulujen vuosittaisen vaihtelun tasoittaminen ja vakuutusyhtiön vastuunkantokyvyn ylläpito. Tasoitusmäärän suuruus määräytyy Finanssivalvonnan vahvistamien perusteiden mukaan. Tasoitusmäärä kasvaa, jos kuluvan vuoden vahinkosuhte alittaa ennalta määritellyn kartutusvahinkosuhteen, ja purkautuu, jos kuluvan vuoden vahinkosuhte ylittää ennalta määritellyn purkuvahinkosuhteen. Tasoitusmäärälle hyvitetävä korko määräytyy vakuutusyhtiölain 9 luvun 5 c §:n mukaan.

Vakuutustekninen vastuuvélka merkitään taseeseen nettoperiaatteella siten, että velan vähennyseränä esitetään jälleenvakuuttajien osuus. Velka ja siitä vähennetty saaminen eivät ole kuitattavissa keskenään.

1.4 Vakuutusmaksutulo

Tuloslaskelman vakuutustoiminnan nettotuottoihin sisältyvä vakuutusmaksutulo on vastike kauden aikana alkaneesta vakuutusturvasta. Vakuutusmaksut kirjataan vakuutusmaksutuloksi vakuutuskauden alkaessa. Etukäteen maksetut vakuutusmaksut merkitään erään velat ensivakuutustoiminnasta.

1.5 Maksetut korvaukset

Yhtiön korvaustoiminta, korvaushakemusten käsittely ja korvausten maksatus, hoidetaan Potilasvakuutuskeskuksessa, jäljempänä PVK. Maksetut korvaukset kirjataan tuloslaskelman korvauskuluihin PVK:lta saamien tietojen perusteella. Maksetut korvaukset sisältävät korvausten hoitokulut.

1.6 Jakojärjestelmämaksu

Jakojärjestelmämaksulla katetaan sairaanhoitopiirien osuutta yhteisesti kustannettavista korvauksista ja korvausten indeksitarkistuksista. Yhtiön osuus jakojärjestelmämaksusta on suhteutettu vakuutusmaksutuloon ja maksetaan PVK:lle. Kyseessä on läpilaskutuserä, jolla ei ole tulosvaikutusta. Erä kirjataan siirtovelkoihin.

1.7 PVK:n hallintokulut

PVK rahoittaa toimintaansa laskutusperiaatteella ja kerää vuoden aikana jäsenyhtiöltä ennakkomaksuja, jotka tasataan vuoden päätyttyä suuruudeltaan ja jakaumaltaan jäsenyhtiöiden kesken. PVK:n ennakkomaksut kirjataan yhtiön liikeluluihin sekä ennakkomaksuihin tai siirtovelkoihin, ennakkomaksujen laskutusajankohtien ollessa tammi-, heinä- ja lokakuussa.

1.8 Sijoitukset

1.8.1 Käyvän arvon määräytyminen

Osakkeiden ja rahoitusmarkkinavälineiden, jotka noteerataan virallisessa arvopaperipörssissä tai jotka muuten ovat julkisen kaupankäynnin kohteena, käypänä arvona käytetään tilinpäätöspäivän viimeistä jatkuvan kaupankäynnin mukaista ostokurssia tai sen puuttuessa viimeisintä kaupankäyntikurssia. Mikäli tilinpäätöspäivä ei ole kaupantekopäivä tai milloin noteerausta ei ole, käytetään tätä päivää edeltävää viimeistä vastaavaa kurssia.

Muiden osakkeiden ja rahoitusmarkkinavälineiden käypänä arvona käytetään todennäköistä luovutushintaa tai jäljellä olevaa hankintahintaa.

Talletusten käypänä arvona pidetään nimellisarvoa. Saamisten käypänä arvona pidetään nimellisarvoa tai tätä alempaa todennäköistä arvoa.

1.8.2 Osakkeet ja osuudet

Sijoitusomaisuudeksi katsottavat muut osakkeet ja osuudet esitetään taseessa hankintamenon tai niitä alemman käyvän arvon määräisenä. Aikaisemmin tehdyt arvonalennukset palautetaan käyvän arvon noustessa enintään alkuperäiseen hankintahintaan.

Käyttöomaisuudeksi katsottavat osakkeet ja osuudet on arvostettu hankintamenoon tai sitä alemmaan käypään arvoon, mikäli arvonalentumista pidetään pysyvänä.

1.8.3 Rahoitusmarkkinavälineet

Rahoitusmarkkinavälineet merkitään taseeseen hankintamenoon tai sitä alemmaan käypään arvoon. Jaksotettu hankintameno; rahoitusmarkkinavälineiden nimellisarvon ja hankintamenon erotus jaksotetaan korkotuotoiksi tai niiden vähennykseksi rahoitusmarkkinavälineen juoksuaikana. Korkotason vaihtelusta

aiheutuvia arvonmuutoksia ei kuitenkaan kirjata. Hankintamenon lisäykseksi tai vähennykseksi kirjattu jaksotusten vastaerä ilmoitetaan taseen liitetiedoissa.

1.9 Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn hankintamenuon. Hyödykkeet poistetaan tasapoistoin arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Kirjanpidossa tehdyt suunnitelman ylittävät EVL:n poistot on esitetty tuloslaskelmassa omana eränä poistoeron muutoksena. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat pääosin seuraavat:

Koneet ja kalusto

5 vuotta

1.10 Muut velat

Muut velat merkitään taseeseen nimellisarvoon tai, jos velka on sidottu indeksiin tai muuhun vertailuperusteeseen, muuttuneen vertailuperusteen mukaiseen nimellisarvoa korkeampaan arvoon.

1.11 Sijoitetun vapaan omanpääoman rahasto

Sijoitetun vapaan omanpääoman rahastoon (SVOP-rahasto) on kirjattu omistajien maksamat lisäpääomat. SVOP-sijoituksille ei makseta tuottoa.

1.12 Kulut toiminnoittain

Liikekulut kohdistetaan toiminnoille aiheuttamisperiaatteen mukaisesti. Toimintokohtaiset kulut esitetään tuloslaskelmassa liikekuluissa (vakuutusten hankinta-, hoito- sekä hallintokulut), maksetuissa korvauksissa sekä sijoitustoiminnan kuluissa.

1.13 Verot

Tilikauden verot on laskettu verosäännösten mukaisesti laskettavaan verotettavaan tulokseen perustuen. Tuloslaskelman veroihin sisältyvät yhtiön tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot ja mahdolliset aikaisempiin tilikausiin kohdistuneet verot.

Laskennallista verosaamista ei ole merkitty taseeseen. Laskennallinen verosaaminen lasketaan kaikista kirjanpidon ja verotuksen välisistä vähennyskelpoisista jaksotuseroista, muista väliaikaisista eroista sekä verotuksessa vahvistettavista tappioista, jos on todennäköistä, että vähennyskelpoiset väliaikaiset erot ja verotukselliset tappiot voidaan verotettavan tulon kertymisen ansiosta hyödyntää. Laskennalliset verosaamiset huomioidaan yhtiön verolaskelmalla.

1.14 Palkitsemisjärjestelmä

Yhtiön lyhyen aikavälin palkitsemisjärjestelmä noudattaa FIVA:n sääntelyä ja perustuu yhtiön strategiaan sekä vuosisuunnitelman mukaisiin tavoitteisiin. SKPVY:n palkitsemisen periaatteissa on huomioitu yhtiön riskiasema ja riskienhallintamenetelmät. Ansaintamittarien tavoitteet on mitoitettu niin, etteivät ne kannusta liialliseen riskinottoon. Palkkioiden enimmäismäärät ovat rajattu.

Palkkiokulut jaksotetaan ansaintajakson alusta ja kirjataan henkilöstökuluihin sekä vastaava velka kirjataan siirtovelkoihin, palkkiot maksetaan rahana.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Tunnusluvut lasketaan Finanssivalvonnan vakuutusyhtiölle antaman määräyksen mukaisesti.

Liikevaihto =

+ vakuutusmaksutuotot ennen jälleenvakuuttajien osuutta
+ sijoitustoiminnan nettotuotto tuloslaskelmassa
+ muut tuotot

Liikevoitto tai -tappio ja kokonaistulos =

+/- voitto tai tappio ennen tasoitusmäärän muutosta, tilinpäätössiirtoja ja veroja

Vakuutusmaksutulo =

vakuutusmaksutulo ennen jälleenvakuuttajien osuutta

Kokonaispääoman tuotto% =

+ liikevoitto tai tappio
+ korkokulut ja muut rahoituskulut
+ perustekorkokulu
+ arvonorotusrahaston / käyvän arvon rahaston kirjattu arvonorotus / peruutus x 100
+ sijoitusten arvostuserojen muutos
+ taseen loppusumma + sijoitusten arvostuserot

Vahinkosuhde % =

korvauskulut / vakuutusmaksutuotot x 100

tunnusluku lasketaan jälleenvakuuttajien osuuden jälkeen

Liikekulusuhde % =

liikekulut / vakuutusmaksutuotot x 100

tunnusluku lasketaan jälleenvakuuttajien osuuden jälkeen

Yhdistetty kulusuhde % =

vahinkosuhde + liikekulusuhde

Yhdistetty kulusuhde ilman perustekorkokulua (%) =

Vahinkosuhde ilman perustekorkokulua + liikekulusuhde

Sijoitustoiminnan nettotuotto sitoutuneelle pääomalle

Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin suhteessa sitoutuneeseen pääomaan lasketaan sijoituslajeittain ja sijoitusten yhteismäärälle ottaen huomioon aikapainotetut kassavirrat. Kauden tuotto lasketaan käyttämällä kuukausikohtaista laskentaa.

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä =

Tunnusluku lasketaan keskiarvona kalenterikuukausien lopussa lasketusta henkilökunnan lukumäärästä. Laskelmaa oikaistaan yksinomaan osa-aikaisesti palveluksessa olleiden henkilöiden osalta.

Liite 2. Vakuutusmaksutulo	2022	2021
-----------------------------------	------	------

Ensivakuutus		
Kotimaasta	28 828 077	27 000 046
Yhteensä	28 828 077	27 000 046

Vakuutusmaksutulosta vähennetyt erät

Jakojärjestelmämaksut	1 297 263	1 080 000
Yhteensä	1 297 263	1 080 000

Liite 3. Kokonaisliikekulut tuloslaskelmaerittäin ja toiminnoittain	2022	2021
--	------	------

Liikekulut		
Vakuutusten hankintamenot	74 448	90 100
Muut vakuutusten hankintamenot	52 868	36 592
Yhteensä	127 316	126 692
Vakuutuksen hoitokulut	944 041	819 705
Hallintokulut	1 641 140	1 443 992
Yhteensä	2 712 497	2 390 390

Maksetut korvaukset	1 913 628	508 263
Liikekulut	2 712 497	2 390 390
Sijoitustoiminnan hoitokulut	72 471	47 314
Muut kulut	0	0
Yhteensä	4 698 595	2 945 966

Liite 4. Vakuutusluokkaryhmäkohtaiset tiedot

Ensivakuutuksen vakuutustekninen kate ennen tasoitusmäärän muutosta

		Vakuutusmaksutuotot	Korvauskulut	Liikekulut ennen		
	Vakuutusmaksutulo ennen	ennen jälle-	ennen jälle-	jälleenvakuuttajien	Jälle-	Vakuutus-
	jälleenvakuuttajien osuutta	vakuuttajien osuutta	vakuuttajien osuutta	palkkioita ja voitto-	vakuuttajien osuus	tekninen kate
				osuuksia		
Vastuu						
2022	28 828 077	28 828 077	-28 315 864	-2 712 497	-1 190 000	-3 390 284
2021	27 000 046	27 000 046	-20 567 488	-2 390 390	-1 100 000	2 942 168
Tasoitusmäärän muutos						
2022						1 965 552
2021						-1 965 552
Vakuutustekninen kate						
2022						-1 424 732
2021						976 616

Liite 5. Erittelyt henkilöstökuluista, henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	2022	2021
Palkat ja palkkiot	829 782	604 052
Eläkekulut	165 950	55 351
Muut henkilösivukulut	18 911	9 204
Yhteensä	1 014 643	668 607

Toimitusjohtajan sekä hallituksen jäseniä koskevat tiedot	2022	2021
Johdon palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja ja hänen sijaisensa	321 735	280 150

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	6	4,5
--	---	-----

Palkitsemisjärjestelmä

Yhtiön lyhyen aikavälin palkitsemisjärjestelmä noudattaa FIVAn sääntelyä ja perustuu yhtiön strategiaan sekä vuosisuunnitelman mukaisiin tavoitteisiin. Palkkiokulut on jaksotettu ansaintajakson alusta ja kirjataan henkilöstökuluihin ja vastaava velka kirjattu siirtovelkoihin, yhteensä 0 euroa (60 teur).

Liite 6. Tilintarkastajan palkkiot	2022	2021
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastuksesta	48 191	22 134
Tilintarkastajan muut lausunnot	0	4 464
Yhteensä	48 191	26 598

Liite 7. Sijoitustoiminnan nettotuotto	2022	2021
Sijoitustoiminnan tuotot		
Tuotot sijoituksista		
Osinkotuotot	209 032	1 067
Tuotot muista sijoituksista		
Muut tuotot	107 838	37 305
Yhteensä	316 870	38 372
 Myyntivoitot	 601 665	 252 861
Sijoitustoiminnan tuotot yhteensä	918 536	291 233
 Sijoitustoiminnan kulut		
Kulut muista sijoituksista	-106 115	-63 088
Korkokulut ja muut vieraan pääoman kulut	-41 310	-21 596
Yhteensä	-147 425	-84 684
 Arvonalentumiset	 -3 319 524	 -312 162
Myyntitappiot	-2 488 094	-31 396
Sijoitustoiminnan kulut yhteensä	-5 955 043	-428 242
 Sijoitustoiminnan nettotuotto tuloslaskelmassa	-5 036 507	-137 009

Liite 8. Vakuudet ja vastuusitoumukset	2023	Myöhemmin maksettavat
Muut vastuusitoumukset	220 769	240 161

Liite 9. Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden muutokset

	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.	73 422
Lisäykset	7 936
Hankintameno 31.12.	81 358
Kertyneet poistot 1.1.	11 400
Tilikauden poistot	14 730
Kertyneet poistot 31.12.	26 130
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	55 227
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	62 022

Liite 10. Kiinteistösijoitukset

	Kiinteistöt ja kiinteistöosakkeet
Hankintameno 1.1.	8 200 000
Lisäykset	3 814 056
Hankintameno 31.12.	12 014 056
Arvon alentumiset 1.1.	-44 730
Arvon alentumisten palautukset	44 730
Arvon alentumiset 31.12.	0
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	12 014 056
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	8 200 000

Liite 11. Sijoitukset omistusyhteisyrityksissä

	Osakkeet ja osuudet
Hankintameno 1.1.	8 995
Hankintameno 31.12.	8 995
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	8 995
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	8 995

Omistusyhteisyritys

Istekki Oy
Monetra Pirkanmaa Oy
Sansia Oy

Kotipaikka

Kuopio
Tampere
Kuopio

Liite 12. Sijoitusten kirjanpitoarvo, käypä arvo ja arvostusero

	2022			2021		
	Jäljellä oleva	Kirjanpito-		Jäljellä oleva	Kirjanpito-	
Sijoitukset 31.12.	hankinta- meno	arvo	Käypä arvo	hankinta- meno	arvo	Käypä arvo
Kiinteistösijoitukset						
Muut kiinteistöosakkeet	12 014 056	12 014 056	12 511 080	8 155 270	8 155 270	8 226 489
Sijoitukset omistusyhteisyrityksissä						
Osakkeet ja osuudet	8 995	8 995	8 995	8 995	8 995	8 995
Muut sijoitukset						
Osakkeet ja osuudet	7 743 544	7 743 544	7 761 106	7 891 207	7 891 207	9 217 508
Rahoitusmarkkinavälineet	32 753 470	32 753 470	32 589 616	35 457 661	35 457 661	35 532 102
Talletukset	7 466 294	7 466 294	7 466 294	0	0	0

Rahoitusmarkkinavälineiden jäljellä oleva hankintameono sisältää:

korkotuotoksi (+) tai niiden vähennykseksi (-) jaksotettua nimellisarvon ja

hankintamenon erotusta 1 321 0

Arvostusero (käyvän arvon ja kirjanpitoarvojen erotus) 350 732 1 471 961

Liite 13. Omistukset muissa yrityksissä (kirjanpitoarvo yli 500 tuhatta euroa)

Korkorahastot	Kotivaltio	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
OP-Euro A (kasvu)	Suomi	1 582 553	1 582 553
Danske Invest Yhteisökorko W K	Suomi	2 966 629	2 966 629
OP-Obligaatio Tuotto A	Suomi	6 375 491	6 375 491
DI SICAV Glb Inflation Lnk Bd Shrt Duration WA	Luxemburg	556 983	556 983
Danske Invest Euro Government Bond Index W K	Suomi	3 211 121	3 211 121
OP-Yrityslaina A	Suomi	4 641 620	4 641 620
Danske Invest Euro Yrityslaina W K	Suomi	2 745 607	2 745 607
OP-High Yield A	Suomi	1 120 450	1 120 450
DI Emerging Markets Debt Hard Ccy, os.laji EUR W h	Tanska	609 195	609 195
Osake ja yhdistelmärahastot			
OP-Suomi Indeksii II A	Suomi	907 350	907 350
OP-Eurooppa Indeksii II A	Suomi	1 880 632	1 880 632
OP-Amerikka Indeksii II A	Suomi	1 259 702	1 259 702
OP Alternative Portfolio II A	Suomi	1 000 000	1 003 334
B10 Alternative Income II	Suomi	947 458	947 458
Muut rahastot			
OP-Metsänomistaja II B	Suomi	3 647 988	3 884 591
OP-Palvelukiinteistöt II B	Suomi	3 332 046	3 542 677
OP-Vuokratuotto II B	Suomi	5 034 022	5 083 812

Liite 14. Saamiset ja velat ensivakuutustoiminnasta

Saamiset ja velat ensivakuutustoiminnasta 33,2 miljoonaa euroa koostuvat vuoden 2023 vakuutusmaksuista, jotka laskutettu vakuutuksenottajilta.

Liite 15. Muut saamiset	2022	2021
Muut saamiset		
Jakojärjestelmä	1 493 259	1 011 547
Saamiset omistajilta	0	523 485
Lisäpääomat	0	2 102 292
Muut saamiset	11 800	11 800
Muut saamiset yhteensä	1 505 059	3 649 124

Liite 16. Muut velat	2022	2021
Muut velat		
Jakojärjestelmä	1 800 292	1 212 120
Ostovelat	141 114	55 682
Muut velat	35 646	29 767
Muut velat yhteensä	1 977 052	1 297 569

Liite 17. Siirtovelat	2022	2021
Siirtovelat		
PVK hallintomaksu	909 115	500 239
PVK korvaukset	105 975	640 043
Muut siirtovelat	102 476	90 766
Siirtovelat yhteensä	1 117 565	1 231 047

Liite 18. Oma pääoma	2022	2021
Takuupääoma 1.1./31.12.	30 000 000	30 000 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	2 102 292	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston lisäys	2 884 483	2 102 292
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	4 986 775	2 102 292
Edellisten tilikausien voitto	54 747	-771 145
Tilikauden tulos	-6 461 239	825 893
Oma pääoma yhteensä	28 580 283	32 157 040
Sidottu oma pääoma yhteensä	28 580 283	30 000 000
Vapaa oma pääoma yhteensä	0	2 157 040

Yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia tai jakokelpoisia varoja 31.12.2022

Liite 19. Osakkaat ja takuupääoman omistajat	osuus-%
Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri 1.1.23 alkaen HUS-yhtymä	33,50 %
Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri 1.1.23 alkaen Varsinais-Suomen hyvinvointialue	24,30 %
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri 1.1.23 alkaen Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue	18,50 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri 1.1.23 alkaen Pohjois-Savon hyvinvointialue	12,40 %
Pirkanmaan sairaanhoitopiiri 1.1.23 alkaen Pirkanmaan hyvinvointialue	11,30 %

Liite 20. Vakuutustekninen vastuuvelka	2022	2021
Korvausvastuu	44 269 174	19 750 863
Eläkeluotoisten vastuuvelan laskuperustekorko	0,8 %	
Korvausvastuun riittävyys		
Vastuuvakuutus		
euroa	-2 506 540	
%, korvausvastuusta 1.1.	-12,7 %	

STMtpA 10 §:n 4 momentin 1 kohta: edellisinä vuosina sattuneita vahinkoja varten vuoden alussa varatun korvausvastuun sekä vuoden kuluessa edellisinä vuosina sattuneista vahingoista maksettujen suoritusten ja vuoden lopussa näitä vahinkoja varten vielä varatun korvausvastuun välinen ero, jos ero on olennainen.

Liite 21. Tiivistelmä tunnuslukuista	2022	2021
Vakuutusmaksutulo (ennen jv-osuutta), €	28 828 077	27 000 046
Vahinkosuhde -%	102,5 %	79,4 %
Korvauskulut ilman perustekorkokulua	28 315 864	20 567 488
Vahinkosuhde ilman perustekorkokulua -%	102,5 %	79,4 %
Liikekulusuhde -%	9,8 %	9,2 %
Yhdistetty kulusuhde - %	112,3 %	88,6 %
Yhdistetty kulusuhde ilman perustekorkokulua -%	112,3 %	88,6 %
Liikevoitto/tappio	-8 426 791	2 805 159
Taseen ulkopuolisten arvostuserojen, käyvän arvon rahaston ja arvonkorotusrahaston muutos	350 732	1 471 961
Kokonaistulos	-8 076 059	4 414 129
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-41 309	-21 596
Perustekorkokulu	0	0
Sijoitustoiminnan nettotuotto-% käyvin arvoin sitoutuneelle pääomalle	-9,5 %	2,0 %
Tasoisuusmäärä	0	-1 965 552
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	6	4,5

Liite 22. Tulosanalyysi	2022	2021
Vakuutusmaksutuotot	27 638 077	25 900 046
Korvauskulut	-28 315 864	-20 567 488
Liikekulut	-2 712 497	-2 390 390
Muut vakuutustekniset tuotot ja kulut	0	0
Vakuutustekninen kate ennen tasoisuusmäärän muutosta	-3 390 284	2 942 168
Sijoitustoiminnan tuotot ja kulut, arvonkorotukset ja niiden oikaisut sekä arvonmuutokset	-5 036 507	-137 009
Muut tuotot ja kulut	0	0
Osuus osakkuusyritysten voitosta tai tappiosta	0	0
Liikevoitto / tappio	-8 426 791	2 805 159
Tasoisuusmäärän muutos	1 965 552	-1 965 552
Voitto tai tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-6 461 239	839 607
Tilinpäätössiirrot	0	0
Tuloverot ja muut välittömät verot	0	-13 714
Tilikauden voitto tai tappio	-6 461 239	825 893

Liite 23. Sijoitusjakauma käyvin arvoin

	Perusjakauma				Riskijakauma ⁸⁾			
	31.12.2022		2021		31.12.2022		2021	
	eur	%	eur	%	eur	% ¹⁰⁾		% ¹⁰⁾
Korkosijoitukset yhteensä	54 370 138	72,8 %	41 154 333	70,2 %	54 370 138	72,8 %		70,2 %
Lainasaamiset ¹⁾								
Joukkovelkakirjalainat	28 041 504	37,6 %	30 847 123	52,6 %	28 041 504	37,6 %		52,6 %
Muut rahoitusmarkkinavälineet ja talletukset ^{1) 2)}	26 328 634	35,3 %	10 307 210	17,6 %	26 328 634	35,3 %		17,6 %
Osakesijoitukset yhteensä	5 810 313	7,8 %	9 217 508	15,7 %	5 810 313	7,8 %		15,7 %
Noteeratut osakkeet ³⁾	4 847 919	6,5 %	9 217 508	15,7 %	4 847 919	6,5 %		15,7 %
Pääomasijoitukset ⁴⁾	962 394	1,3 %			962 394			
Noteeraamattomat osakkeet ⁵⁾								
Kiinteistösijoitukset yhteensä	12 511 080	16,8 %	8 226 489	14,0 %	12 511 080	16,8 %		14,0 %
Suorat kiinteistösijoitukset								
Kiinteistösijoitusrahastot ja yhteissijoitukset	12 511 080	16,8 %	8 226 489	14,0 %	12 511 080	16,8 %		14,0 %
Muut sijoitukset	1 950 792	2,6 %	0		1 950 792	2,6 %		
Hedge-rahastosijoitukset ⁶⁾								
Hyödykesijoitukset								
Muut sijoitukset ⁷⁾	1 950 792	2,6 %			1 950 792			
Sijoitukset yhteensä	74 642 323	100,0 %	58 598 330	100,0 %	74 642 323	100,0 %		100,0 %
Johdannaisten vaikutus ⁹⁾	0		0		0			
Sijoitukset käyvin arvoin yhteensä	74 642 323	100,0 %	58 598 330	100,0 %	74 642 323	100,0 %		100,0 %

Jvk-salkun modifioitu duraatio

5,4

7,8

- 1) Sisältää kertyneet korot
- 2) Sisältää rahat ja pankkisaamiset sekä kauppahintasaamiset ja -velat
- 3) Sisältää myös sekarahastot, jos niitä ei voida kohdistaa muualle
- 4) Sisältää pääomarahastot ja mezzanine-rahastot sekä infrastruktuurisijoitukset
- 5) Sisältää myös noteeraamattomat kiinteistösijoitusyhtiöt
- 6) Sisältää kaikentyyppiset hedge-rahasto-osuudet riippumatta rahaston strategiasta
- 7) Sisältää erät, joita ei voida kohdistaa muihin sijoituslajeihin
- 8) Riskijakauma voidaan esittää vertailukausilta sitä mukaa kun tietoa kertyy (ei taannehtivasti).
Mikäli luvut esitetään vertailukausilta ja kaudet eivät ole täysin vertailukelpoisia tulee tästä antaa tieto.
- 9) Sisältää johdannaisten vaikutuksen riski- ja perusjakauman erotukseen. Johdannaisten vaikutus voi olla +/-.
Eron korjauksen jälkeen riskijakauman loppusumma täsmää perusjakaumaan.
- 10) Suhteellinen osuus lasketaan käyttäen jakajana "Sijoitukset käyvin arvoin yhteensä" -rivin loppusummaa.

Liite 24. Sijoitustoiminnan nettotuotto sitoutuneelle pääomalle

	Sijoitustoiminnan nettotuotot		Sitoutunut Tuotto- %	
	markkina-arvo ⁸⁾		pääoma ⁹⁾ sitoutuneelle pääomalle	
	31.12.2022		2022	2021
	eur	eur	%	%
Tuotto €/ / % sit. pääomalle				
Korkosijoitukset yhteensä	-5 096 293	40 469 831	-12,6 %	-0,8 %
Joukkovelkakirjalainat	-5 063 836	32 034 534	-15,8 %	-0,5 %
Muut rahoitusmarkkinavälineet ja talletukset ^{1) 2)}	-32 457	8 435 296	-0,4 %	-1,5 %
Osakesijoitukset yhteensä	-1 656 981	14 518 569	-11,4 %	17,6 %
Noteeratut osakkeet ³⁾	-1 638 257	14 070 171	-11,6 %	17,6 %
Pääomasijoitukset	-18 680	448 398	-4,2 %	
Kiinteistösijoitukset yhteensä	438 260	11 621 063	3,8 %	0,3 %
Kiinteistösijoitusrahastot ja yhteissijoitukset	438 260	11 621 063	3,8 %	0,3 %
Muut sijoitukset	-55 535	1 975 000	-2,8 %	
Muut sijoitukset	-55 535	1 975 000	-2,8 %	
Sijoitukset yhteensä	-6 370 548	68 584 463	-9,3 %	2,2 %
Sijoituslajeille kohdistamattomat tuotot, kulut ja liikekulut	-147 425			
Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin	-6 517 973	68 584 463	-9,5 %	2,0 %

1) Sisältää kertyneet korot

2) Sisältää rahat ja pankkisaamiset sekä kauppahintasaamiset ja -velat

3) Sisältää myös sekarahastot, jos niitä ei voida kohdistaa muualle

4) Sisältää pääomarahastot ja mezzanine-rahastot sekä infrastruktuurisijoitukset

5) Sisältää myös noteeraamattomat kiinteistösijoitusyhtiöt

6) Sisältää kaikenlaiset hedge-rahasto-osuudet riippumatta rahaston strategiasta

7) Sisältää erät, joita ei voida kohdistaa muihin sijoituslajeihin

8) Raportointikauden lopun ja alun markkina-arvojen muutos - kauden aikana tapahtuneet kassavirrat

Kassavirralla tarkoitetaan myyntien/tuottojen ja ostojen/kulujen erotusta

9) Sitoutunut pääoma = Markkina-arvo raportointikauden alussa + päivittäin / kuukausittain aikapainotetut kassavirrat

Liite 25. Riskit ja riskienhallinta

25 RISKIT JA RISKIENHALLINTA

Yhtiö on kooltaan pieni ja työllistää vain kuusi henkilöä¹. Koko henkilökunta yhdessä riskienhallintajohtajan kanssa osallistuu aktiivisesti riskienhallintatyöhön. Korvaustoiminnan hoitaa Potilasvakuutuskeskus. Vuoden 2022 aikana yhtiö on viimeistellyt hallintojärjestelmää, jonka osana on riskienhallintajärjestelmä. Riskienhallinnan lähtökohtana on hallituksen hyväksymä riskistrategia. Siinä määritellään riskienhallinnan organisaatio, toimintaperiaatteet sekä keskeiset riskienhallintakeinot.

25.1 Riskienhallinnan periaatteet

Riskienhallinnan tavoitteena on tukea yhtiön liiketoimintastrategiaa tunnistamalla, mittaamalla, seuraamalla, hallitsemalla, vähentämällä ja raportoida ennakkoon mahdollisista riskeistä, joiden toteutuminen vaikuttaisi negatiivisesti yhtiön taloudellisiin ja/tai muihin operatiivisiin sitoumuksiin ja siten rajoittaisi yhtiön mahdollisuuksia liiketoimintastrategian täysimääräiseen toteuttamiseen.

Riskienhallinnalla pyritään estämään yhtiötä uhkaavien riskien toteutuminen, pitämään toteutuneiden riskitekijöiden aiheuttamat vahingot mahdollisimman pieninä, turvaamaan toiminnan jatkuvuus ja minimoimaan mahdollisen taloudellisen menetyksen suuruus. Lisäksi tavoitteena on säilyttää riskinotossa liikkumavaraa siltä osin kuin riskitason hallitulla korottamisella on mahdollista parantaa sijoitustoiminnan tulosta.

25.2 Riskienhallinnan organisaatio ja vastuut

Yhtiön hallituksella ja toimitusjohtajalla on kokonaisvastuu riskienhallintajärjestelmän järjestämisestä ja tehokkuudesta. Operatiivisilla toiminnoilla on ensisijainen vastuu omien vastuualueidensa ja tekemiensä päätösten riskeistä ja niiden hallinnasta.

Riskienhallinta- ja compliance-toimintojen tehtävänä on ohjata, valvoa ja tukea yhtiötä ja sen henkilöstöä riskienhallintajärjestelmän toteuttamisessa. Riskienhallintatoiminto vastaa yhtiön riskienhallintakehikosta sekä ylläpitää ja kehittää riskienhallinnan menetelmiä ja yhtiön jatkuvuussuunnitelmaa. Riskienhallintatoiminto valmistelee riskienhallintajärjestelmän ja siihen liittyvät asiakirjat, kuten riskistrategian, hallituksen vahvistettavaksi ja seuraa riskiasemaa. Compliance-toiminto tukee yhtiön liiketoimintaa sääntelynmukaisen toiminnan, luotettavan hallinnon ja sisäisen valvonnan toimivuuden ja riittävyyden varmistamisessa. Lisäksi aktuaaritoiminnon vastuullinen vakuutusmatemaatikko vastaa vakuutusmatemaattisten laskelmien oikeellisuudesta ja laskentamenetelmien ajanmukaisuudesta.

Yhtiöllä on lisäksi operatiivisesta toiminnasta riippumaton sisäinen tarkastus, jonka tehtävänä on tukea hallitusta ja toimitusjohtajaa heidän valvontatehtävissään.

25.3 Riskienhallinnan prosessit

Riskienhallinnan tavoitteena on tunnistaa, arvioida ja hallita yhtiöön kohdistuvia riskejä sekä seurata ja raportoida riskeistä. Riskejä kartoitetaan jatkuvasti. Vähintään kerran vuodessa käydään koko henkilöstön kanssa läpi riskikartoitus, jossa päivitetään jo tunnistettuja riskejä sekä tunnistetaan uusia riskejä ja niiden hallintakeinoja ja riskien vähentämiseen liittyviä tehtäviä. Läpikäynnin tulokset raportoidaan yhtiön hallitukselle.

Hallitus hyväksyy riskistrategiassaan kullekin riskityypille riskinottoajan. Jos riskinottoaja ylittyy, pyritään riskienhallintatoimenpiteillä laskemaan tasoa riskinottoajan mukaiselle tasolle.

¹ Oman henkilöstön lisäksi osa toiminnoista hankitaan ulkoisilta palveluntuottajilta.

Yhtiö seuraa riskejä järjestelmällisesti valvonta- ja tarkastustoimenpitein arvioidakseen riskienhallinnan tavoitteiden toteutumista. Yhtiön riskienhallintajohtaja raportoi riskiasemasta säännöllisesti hallitukselle. Yhtiö laatii toiminnastaan riski- ja vakavaraisuusarvion (ORSA) vuosittain ja päivittää sen aina, mikäli riskiprofiili muuttuu merkittävästi. Riski- ja vakavaraisuusarvio sisältää arvion keskeisten riskien vaikutuksesta yhtiön tulevaan taloudelliseen menestykseen.

25.4 Riskiluokat ja olennaiset riskit

Yhtiö on määritellyt keskeisiksi riskeiksi: strategiset riskit, vakuutusriskit, taloudelliset riskit, operatiiviset riskit. Tunnistetut riskit, niiden todennäköisyys, seuraus ja mahdolliset toimenpiteet riskien vähentämiseksi on kuvattu yhtiön riskirekisterissä.

Yhtiön riskinottohalukkuus on maltillinen. Riskinottohalu ja -raja eri riskiluokille määritellään yhtiön riskistrategiassa ja pääosin suhteessa vakavaraisuuspääomavaatimukseen.

25.4.1 Strategiset riskit

Riski määritellään strategiseksi, jos sen toteutumisella voi olla pitkäaikaisia vaikutuksia liiketoimintaan. Luonteeltaan strategiset riskit voivat olla lähtöisin organisaation omista päätöksistä ja toimintamalleista tai ulkoisen toimintaympäristön aiheuttamia. Strategisia riskejä pyritään hallitsemaan seuraamalla yhtiön ja toimintaympäristön tilannetta säännöllisesti ja arvioimalla yhtiön strategiaa säännöllisesti.

25.4.2 Vakuutusriskit

Vakuutusriskeillä tarkoitetaan vakuutusten myöntämisestä, ylläpidosta ja toimeenpanosta aiheutuvia riskejä. Vakuutusriski viittaa siihen arvonmuutokseen, joka johtuu sopimusvelvoitteiden lopullisten kulujen poikkeamisesta alun perin arvioituista velvoitteista. Yhtiön tunnistamia vakuutusriskejä ovat vakuutusten myöntämiseen liittyvät riskit, vakuutusmaksuriski ja vastuuvelariski.

Vakuutuksia myönnetään vain omistajille. Omistajien vakuutuksissa vakuutettuina voi olla muita sairaanhoitopiirejä. Asiakkaat ovat julkisen sektorin rahoittamia, minkä takia vakuutusten myöntämiseen liittyvät riskit ja vakuutusmaksuriski on arvioitu vähäisiksi.

Vakuutusmaksuriskin tärkeimmät hallintakeinot ovat asianmukainen hinnoittelu ja jälleenvakuutussuojan hankkiminen. Vakuutusten hinnoittelussa hyödynnetään Potilasvakuutuskeskukselta saatavaa tilastoaineistoa.

Vastuuvelariski tarkoittaa varausriskiä, eli riskiä siitä, että tehdyt varaukset osoittautuvat liian pieniksi. Vastuuvelariski liittyy vastuuvelan laskennassa tehtyjen oletusten epävarmuuteen ja arvioitujen korvausmäärien, liikekulujen ja kassavirtojen epäedullisiin poikkeamiin.

Vastuuvelan pohjana olevat vakuutusmatemaattiset arviot pohjautuvat tilinpäätöspäivänä käytössä oleviin tietoihin ja arvioihin ennen tilinpäätöspäivää sattuneista vahingoista. Yhtiö saa tilastoaineiston ja vahinkokohtaiset varaukset Potilasvakuutuskeskukselta. Seurattavia tekijöitä ovat muun muassa vahinkokehitys, lakimuutokset, oikeuskäytäntö, potilasvahinkolautakunnan päätökset ja muutokset väestökuolevuudessa. Yhtiö validoi vakuutusteknisen vastuuvelan laskentaa vähintään vuosittain ja lisäksi silloin, kun on perusteita olettaa, että vakuutusteknisen vastuuvelan laskennassa tai sen tasoa määritettäessä käytetyt tiedot, oletukset tai menetelmät eivät enää sovellu laskentaan. Aktuaaritoiminto seuraa vakuutusteknisen vastuuvelan tasoa varmistaakseen, että se on vahvistettujen ohjeiden mukainen. Aktuaaritoiminto kehittää lisäksi menetelmiä ja järjestelmiä, jotka tukevat tätä prosessia.

Vakuutusriskien hallinnan tavoitteena on varmistaa laskuperusteiden turvaavuus ja luotettavuus lain vaatimusten mukaisesti. Riskien hallitsemiseksi vakuutusmaksu ja vastuuvelka mitoitetaan keskimääräisen vakuutuskannan mukaan laskuperusteiden valmistelun yhteydessä.

25.4.3 Sijoitusriskit

Yhtiön sijoitusten riskinottohalukkuus on maltillinen. Yhtiön varat sijoitetaan tuottavasti ja turvaavasti. Sijoitetuille varoille pyritään saamaan kohtuullinen tuotto maltillisella riskinotolla. Yhtiön hallitus hyväksyy

vuosittain sijoitussuunnitelman, jossa määritellään sijoitusten hajauttamisen ja riskinoton rajat, sijoitussalkun tavoite- eli neutraaliallokaatio, limiitit eri sijoitusinstrumenteille.

Sijoitustoiminnan riskit ovat markkinariski, likviditeettiriski ja luottoriski.

Markkinariskillä tarkoitetaan sijoitusomaisuuden arvon laskua yleisistä markkinoiden hintamuutoksista johtuen, mistä voi seurata heilahtelua tulokseen ja vakavaraisuusasteeseen sijoitusomaisuuden arvonmuutosten kautta. Yksi markkinariskin muoto on valuuttakurssiriski, jossa heilahtelu aiheutuu valuuttakurssien muutoksista. Toinen markkinariskin muoto on osakkeiden hintariski. Kolmas markkinariskin muoto on korkoriski, joka voidaan jakaa hintariskiin ja uudelleensijoitusriskiin.

Likviditeettiriskillä tarkoitetaan varojen riittävyyttä juokseviin menoihin, mukaan lukien eläkkeiden ja muiden etuuksien maksuun. Lisäksi yksittäiseen sijoitusinstrumenttiin liittyy likviditeettiriski: mitä heikompi instrumentin likviditeetti on, sitä suurempi on riski, että sijoituksesta saatava hinta on alhainen realisoitaessa instrumentti nopeasti.

Luottoriskin määritelmä on sopimusvastapuoleen liittyvä riski siitä, etteivät nämä pysty täyttämään sopimusvelvoitteitaan, mistä aiheutuu luottotappioita tulokseen. Luottoriskiä liittyy myönnettyihin velkakirjalainoihin ja sijoitusrahastojen kautta tehtyjen korkosijoitusten liikkeeseenlaskijoiden takaisinmaksukykyyn.

Markkinariskin ottamista ohjataan sijoitussuunnitelmassa vahvistettujen periaatteiden ja rajoitusten avulla. ORSA:ssa analysoidaan erilaisten sijoitustoiminnan tuottoskenaarioiden vaikutusta yhtiön vakavaraisuuteen ja mahdollisuuteen jatkaa toimintaansa turvallisesti.

Hallitus ja operatiivinen johto seuraavat sijoitus- ja riskiraportoinnin kautta sijoitus- ja niihin liittyvän markkinariskien hallintaa.

25.4.4 Operatiiviset riskit

Operatiivisia riskejä aiheutuu puuttuvista, puutteellisista, virheellisesti määritellyistä, virheellisesti toimivista tai virheellisesti toimeenpannuista toiminnallisista prosesseista, henkilöistä, tieto- ja muista järjestelmistä tai yhtiön ulkoisista tapahtumista.

Yhtiön tunnistettuja operatiivisia riskejä ovat compliance-riskit, mukaan lukien maineriski. Maineriskillä tarkoitetaan riskiä siitä, että yhtiön julkinen kuva vahingoittuu tai asiakkaiden luottamus heikkenee. Maineriskiä voi aiheutua myös ulkoistus- tai yhteistyökumppaneiden toiminnasta, mikäli niiden arvot ja/tai toimintaperiaatteet poikkeavat yhtiön arvoista ja periaatteista. Maineriski on tavanomaisesti seuraus muista toteutuneista riskeistä tai tapahtumista, kuten operatiivisten riskien toteutumisesta.

Muut tunnistetut riskit ovat tietojärjestelmä- ja tietoturvariskit, rikosriskit, henkilöriskit sekä ulkoiset riskit. Yhtiön keskeisiä operatiivisten riskien hallintamenetelmiä ovat selkeät ja dokumentoidut liiketoimintaprosessit, henkilöstön ja ulkoistettujen tahojen vastuiden ja tehtävien asianmukainen määrittely. Lisäksi huolehditaan henkilökunnan ammattitaidon ylläpitämisestä ja kehittämisestä.

Operatiivisia riskitapahtumia pyritään tunnistamaan ja ehkäisemään tai niiden vaikutusta pienentämään. Keskeisiä operatiivisen riskin hallinnan keinoja ovat myös lakien, säännösten ja määräysten noudattaminen sekä selkeä ja harkittu ulkoinen viestintä.

Kestävyysriskit

Kestävyysriskien tunnistaminen, arviointi ja hallinta on integroitu yhtiön riskienhallintaprosessiin. Yhtiö on arvioinut kestävyysriskien merkitystä osana riskienhallintaprosessia. Yhtiön sijoitustoiminnassa huomioidaan kestävyysriskit siten, että varat pyritään sijoittamaan vastuullisesti sijoitussuunnitelmassa tarkemmin kuvatulla tavalla. Tämä tarkoittaa, että sijoituksia suunnatessa otetaan taloudellisten näkökohtien lisäksi huomioon myös ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintoon (ESG) liittyvä tapahtuma tai olosuhde, joka voi toteutuessaan aiheuttaa olennaisen, negatiivisen vaikutuksen sijoituksen arvoon. Yhtiö seuraa aktiivisesti sijoitusten ja salkun ESG-luokittelun arvoa varainhoitajien raporteista ja käy samalla keskustelua sijoitusten luokituksista varainhoitajien kanssa.

Liite 26. Luettelo kirjanpitokirjoista

Yhtiön pääkirjanpito on Fivaldi-kirjanpitojärjestelmässä. Tositepäiväkirja, pääkirja sekä osto-reskontra että myyntireskontra ovat arkistoitu Fivaldiin. Tositteet ovat laadittu konekielisenä ja ne säilytetään arkistoituna Fivaldissa. Yhtiön käyttöomaisuusreskontra ylläpidetään excelissä.

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä. Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään kuusi vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt.

Kirjanpitokirja	Säilytystapa
Päiväkirjat	Fivaldi arkisto
Pääkirjat	Fivaldi arkisto
Muistiotositteet	Fivaldi arkisto
Myyntitositteet	Fivaldi arkisto
Ostotositteet	Fivaldi arkisto
Palkkatositteet	Fivaldi arkisto
Tase-erittelyt	Fivaldi arkisto
Liitetietotositteet	Teams, Tilinpäätös kanavassa

Tositelajit

- 1 Myyntilaskut
- 5 Ostolaskut
- 6 Maksut
- 8 Pkviennit
- 17 Autom.kirjaukset
- 19 Palkat
- 20 Tiliote OP
- 21 Tiliote Danske Bank
- 22 Tiliote Op varainhoito
- 23 Tiliote Danske varainhoito
- 30 Kassamaksut
- 60 Myynninhallinta
- LTT Liitetietotositteet

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 28. helmikuuta 2023

Raimo Voutilainen
Hallituksen puheenjohtaja

Kari Janhonen

Irene Luukkonen

Markku Mäkijärvi

Sami Lommi

Patrik Nordman
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Helsingissä 28. helmikuuta 2023

KPMG Oy Ab
tilintarkastusyhteisö

Marcus Tötterman
KHT

SIGNATURES

ALLEKIRJOITUKSET

UNDERSKRIFTER

SIGNATURER

UNDERSKRIFTER

This documents contains 29 pages before this page
Dokumentet inneholder 29 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 29 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 29 sider før denne side

Detta dokument innehåller 29 sidor före denna sida

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende