

Toimintakertomus ja tilinpäätös 2024

Sandvik Eläkesäätiö

Sisällysluettelo

1.	Toimintakertomus	3
2.	Tuloslaskelma	12
3.	Tase	13
4.	Rahoituslaskelma	14
5.	Eläkelaitoksen tuloslaskelma ja tase	15
6.	Lisäeläkelaitoksen tuloslaskelma ja tase	17
7.	Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	19
8.	Tuloslaskelman liitetiedot	21
8.1.	Vakuutusmaksut, maksetut korvaukset, lakisääteiset maksut ja hoitokulut	21
8.2.	Sijoitustoiminnan tuotot ja kulut	22
9.	Taseen liitetiedot	23
9.1.	Työnantajan käytössä olevat kiinteistöt ja vastuovelka	23
9.2.	Kiinteistösijoitukset, muut sijoitukset ja lainasaamiset	24
9.3.	Osakkeet ja osuudet, rahoitusmarkkinavälineet	25
10.	Tunnusluvut ja analyysit	29
11.	Tunnuslukujen laskentakaavat	39
12.	Riskit ja niiden hallinta	40
13.	Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	47
Liitteet	Tilinpäätöserittelyt	

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖN TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2024

Yleistä

Sandvik Eläkesäätiö on eläkelaitos (entinen B-osasto) ja lisäeläkelaitos (entinen A-osasto), johon työnantajina kuuluvat Sandvik Mining and Construction Oy, Sandvik Mining and Construction Finland Oy ja Sandvik Coromant Finland Oy. Lisäeläkelaitos on suljettu 31.12.1983. Eläkelaitos noudattaa tasaavaa järjestelmää.

1. Toimintakertomus

Avainluvut (Eläkelaitos)

	2024	2023
Vakuutusmaksutulo, €	31 068 962	32 018 958
Maksetut eläkkeet ja muut korvaukset, €	45 136 282	42 923 066
Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvin, €	31 726 237	23 497 910
Sijoitustoiminnan tuotto sitoutuneelle pääomalle, %	7,6	5,7
Liikevaihto, €	53 018 036	47 148 036
Hoitokulut, €	1 397 443	1 118 942
Hoitokulut % liikevaihdosta	2,6	2,3
Hoitokulut ilman työkyvyn ylläpitotoiminnan hoitokuluja ja lakisääteisiä maksuja % TyEL-palkkasummasta	0,89	0,72
Kokonaistulos, €	11 074 878	7 438 000
Vastuuvelka, €	357 992 045	351 178 372
Vakavaraisuuspääoma, €	148 025 265	142 789 498
Vakavaraisuuspääoma suhteessa vakavaraisuusrajaan	2,03	2,21
Eläkevarat, €	458 233 766	441 642 929
% vastuuvelasta	147,7	147,8
Tuloksen käyttö vakuutusmaksujen alentamiseen % TyEL-palkkasummasta	3,94	3,93
TyEL-palkkasumma, €	147 947 437	149 621 297
TyEL-vakuutuksia	3	3
TyEL-vakuutettuja	2 328	2 687
Eläkkeensaajia	1 584	1 601

Tulos ja vakavaraisuus

Säätiön kokonaistulos vuodelta 2024 oli 11 074 878 euroa. Sijoitusten vuosituotto 7,6 prosenttia. Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin oli 31 726 237 euroa ja kirjanpidollinen nettotuotto 21 949 074 euroa.

Sijoitustoiminnan tuottovaatimus ajalle 1.1.–31.12.2024 oli 20 651 359 euroa. Lisävakuutusvastuuta on kartutettu sijoitustoiminnan ylituotolla 1 297 715 euroa. Lisävakuutusvastuuta purettiin vakuutusmaksujen alentamiseen 5 839 111 euroa. Näin kirjanpidolliseksi tulokseksi muodostui 0 euroa.

Lisäeläkelaitoksen kirjanpidolliseksi tulokseksi muodostui 0 euroa.

Vakavaraisuuspääoma oli 148 025 265 euroa. Vakavaraisuusaste oli vuoden 2024 päättyessä 147,7 prosenttia. Vakavaraisuuspääoma on tarkoitettu sijoitustoiminnan riskien kantamiseen. Vakavaraisuuspääoma oli tilikauden päättyessä 2,03-kertainen verrattuna vakavaraisuusrajaan.

	2024	2023
Vakavaraisuusaste, %	147,7	147,8
Vakavaraisuusasema	2,03	2,21
Vakavaraisuuspääoma, €	148 025 265	142 789 498
Vakavaraisuusraja, €	72 861 662	64 467 821

Edellä esitetyt tulosta ja vakavaraisuutta koskevat tiedot perustuvat tilinpäätöksen liitetiedoissa esitettyihin, käyvin arvoin laskettuihin tunnuslukuihin.

Vakuutusmaksut

TyEL-vakuutuksia oli vuoden 2024 lopussa kolme ja TyEL-vakuutusten piirissä oli vuoden päättyessä 2 328 vakuutettua. Vakuutettu palkkasumma oli 147 947 437 euroa.

Eläkelaitoksen vakuutusmaksut vuonna 2024 olivat 31 068 962 euroa. Vakuutusmaksujen alennuksiin käytettiin 5 839 111 euroa. Siirto oli 3,94 prosenttia TyEL-palkkasummasta. Lisäeläkelaitoksessa perittiin vakuutusmaksuja 22 040 euroa vuodelta 2024.

Vuonna 2024 keskimääräinen TyEL-maksu oli 24,4 prosenttia. Alle 53-vuotiaiden työntekijöiden maksu oli 7,15 prosenttia ja 53–62-vuotiaiden maksu oli 8,65 prosenttia. Työnantajien maksu oli keskimäärin 17,34 prosenttia palkoista.

Sandvik Eläkesäätiön vuoden 2024 TyEL-maksu oli 21,00 prosenttia ja Sandvikin työnantajamaksu 13,94 prosenttia. Vuonna 2025 eläkesäätiön vakuutusmaksu on 20,90 prosenttia, kun yleinen TyEL-maksu on 24,40 prosenttia. Sandvikin työnantajamaksu on 13,88 prosenttia, kun yleinen työnantajamaksu on 17,38 prosenttia.

Eläkkeet ja toimintapiiri

Uusia eläkepäätöksiä (eläkelaitos + lisäeläkelaitos) vuonna 2024 tehtiin 166 (A = 7 ja B = 159) kappaletta ja eläkkeitä maksettiin yhteensä (eläkelaitos + lisäeläkelaitos) 45 270 147 euroa, jossa on lisäksi edelliseen vuoteen 2 208 031 euroa.

Eläkelaitoksen maksetut eläkkeet, euroa

	2024	2023
Vanhuuseläkkeet	28 811 373,6	26 660 636,1
Varhennetut vanhuuseläkkeet	343 698,8	337 013,6
Työkyvyttömyyseläkkeet	1 447 372,1	1 576 281,0
Osittain varh. vanhuuseläke	784 523,2	674 265,5
Kuntoutustuki eläkkeensaajalle	228 331,8	269 684,0
Kuntoutusraha eläkkeensaajalle	51 641,5	5 127,2
Kuntoutuskulu	3 584,8	0,0
Kuntoutusavustus	4 540,8	0,0
Työkyvyn ylläpitotoiminta	0,0	40 000,0
Perhe-eläkkeet	4 260 382,9	4 229 586,6
Vastuunjakokorvaukset	9 202 159,5	9 130 472,1
Edellisten vuosien perittävät	-1 326,8	0,0
Yhteensä	45 136 282,4	42 923 066,0

Vuonna 2024 eläkkeitä maksettiin 45 136 282 euroa, jossa lisäystä edelliseen vuoteen 2 213 216 euroa.

Lisäeläkelaitoksen maksetut eläkkeet, euroa

	2024	2023
Vanhuuseläkkeet	48 502,0	50 477,6
Perhe-eläkkeet	77 754,6	85 920,8
Hautausavustukset	7 608,0	2 652,0
Edellisten vuosien perittävät	0,0	0,0
Yhteensä	133 864,6	139 050,5

Vuonna 2024 eläkkeitä maksettiin 133 865 euroa, jossa vähennystä edelliseen vuoteen 5 186 euroa.

Eläkelaitoksen eläkkeensaajien lukumäärä

	31.12.2024	31.12.2023	Muutos
Vanhuuseläke	1 015	1 027	-12
Varhennettu vanhuuseläke	17	17	0
Osittain varhennettu vanhuuseläke	66	52	+14
Työkyvyttömyyseläke	34	38	-4
Osatyökyvyttömyyseläke	18	21	-3
Kuntoutusraha	1	0	+1
Kuntoutustuki	7	9	-2
Osatyök.suuruinen kuntoutustuki	2	1	+1
Perhe-eläkkeet	424	436	-12
Yhteensä	1 584	1 601	-17

Vuoden lopussa 31.12.2024 eläkelaitoksen eläkkeensaajia oli 1 584, jossa vähennystä edelliseen vuoteen 17 henkilöä.

Lisäeläkelaitoksen eläkkeensaajien lukumäärä oli vuoden lopussa 48 henkilöä, jossa vähennystä edelliseen vuoteen 11 henkilöä.

Eläkelaitoksen vuonna 2024 myönnetyt eläkepäätökset

Eläkelaji	31.12.2024	31.12.2023	Muutos
Vanhuuseläkkeet	40	35	+5
Osittain varhennettu vanhuuseläke	33	13	+20
Työkyvyttömyyseläke	5	5	0
Osatyökyvyttömyyseläke	4	3	+1
Kuntoutustuki	3	4	-1
Osatyök. suuruinen kuntoutustuki	2	2	0
Kuntoutusraha	2	2	0
Kuntoutusavustus	1	0	+1
Perhe-eläke	22	18	+4
Yhteensä	112	82	+30

Vuoden aikana annettiin yhteensä 159 eläkepäätöstä. Näistä oli 112 eläkkeiden myöntämistä koskevia uusia päätöksiä. Muita päätöksiä annettiin 43 ja eläkehakemuksia hylättiin 4. Lisäksi annettiin 11 ennakkolaskelmaa.

Lisäeläkelaitoksen eläkkeitä myönnettiin vuoden aikana 7 hautausavustusta.

Toimintapiiri

Eläkelaitoksen toimintapiiri

31.12.2024	31.12.2023	Muutos
2 328	2 687	-359

Vastuuvelka

Lakisääteinen vastuuvelka oli vuoden 2024 päättyessä 357 992 045 euroa. Korvausvastuu ja vakuutusmaksuvastuu oli 310 208 501 euroa ja lisävakuutusvastuu 47 783 544 euroa. Osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu 8 868 123 euroa ja tasausvastuu 22 630 566 euroa.

Lisäystä edelliseen vuoteen 6 813 673 euroa. Lakisääteinen vastuuvelka oli täyteen katettu.

Vastuuvelka tilinpäätöksessä 31.12.2024, euroa

TyEL-perusturva	
Korvausvastuu	
Alkaneet vanhuuseläkkeet	161 872 380
Tunnetut työkyvyttömyyseläkkeet	4 460 995
Varaus tuntemattomia työkyvyttömyyseläkkeitä varten	1 262 378
Yhteensä	167 595 753
Tasausvastuu	22 630 566
Korvausvastuu yhteensä	190 226 319
Vakuutusmaksuvastuu	
Vastaiset vanhuuseläkkeet	109 161 575
Vastaiset työkyvyttömyyseläkkeet	1 952 484
Yhteensä	111 114 059
Osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu	8 868 123
Vakuutusmaksuvastuu yhteensä ilman lisävakuutusvastuuta	119 982 182
Varsinainen vastuuvelka yhteensä	310 208 501
Lisävakuutusvastuu	47 783 544
TyEL-vastuuvelka yhteensä	357 992 045

Korvausvastuu ja vakuutusmaksuvastuu -eläkkeiden vastuu kasvaa vuoden aikana karttuneen eläketurvan myötä ja purkautuu maksettujen eläkkeiden johdosta.

Sijoitusten tuotosta hyvitetään vastuuvelalle korkoa laskuperusteiden mukaisesti. Pääosa työeläkelaitosten vastuuvelan tuottovaatimuksesta määräytyy eläkelaitosten keskimääräisen vakavaraisuuden perusteella. Osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu sitoo 20 prosentin osuuden vastuuvelasta työeläkesijoittajien noteerattujen osakesijoitusten keskimääräiseen tuottoon ja siirtää siten osakeriskin tältä osin laitokselta koko työeläkejärjestelmän kannettavaksi.

Lisäeläkelaitoksen vastuovelka oli vuoden lopussa 428 688 euroa, jossa vähennystä edelliseen vuoteen 132 859 euroa. Vastuovelka on täyteen katettu. Lisäeläkelaitoksen laskuperustekorko on 3,0 prosenttia.

Sijoitustoiminta

Säätiön sijoitukset olivat vuoden 2024 päättyessä käyvin arvoin yhteensä 457 059 608 euroa. Sijoitusten tuotto käyville arvoille laskettuna oli 7,6 prosenttia.

	31.12.2024 milj. €	31.12.2024 %	31.12.2023 milj. €	31.12.2023 %
Korkosijoitukset yhteensä	73,0	16,0	74,4	16,9
Lainasaamiset	4,7	1,0	4,7	1,1
Joukkovelkakirjalainat	62,9	13,8	64,6	14,7
Muut rahoitusmarkkinavälineet ja talletukset	5,4	1,2	5,0	1,2
Osakesijoitukset yhteensä	271,3	59,4	245,9	55,9
Noteeratut osakkeet	147,0	32,2	142,3	32,3
Pääomasijoitukset	124,3	27,2	103,7	23,5
Noteeraamattomat osakkeet	0,0	0,0	0,0	0,0
Kiinteistösijoitukset yhteensä	92,0	20,1	93,7	21,3
Suorat kiinteistöt	44,6	9,8	42,9	9,7
Kiinteistörahastot	47,4	10,4	50,8	11,5
Muut sijoitukset yhteensä	20,8	4,5	26,3	6,0
Hedge-rahastot	0,0	0,0	0,0	0,0
Hyödykesijoitukset	0,0	0,0	0,0	0,0
Muut sijoitukset	20,8	4,5	26,3	6,0
Sijoitukset yhteensä	457,1	100,0	440,3	100,0

Vuoden 2024 aikana varoja sijoitettiin sijoitussuunnitelman mukaisesti. Salkussa ei tehty vuoden aikana merkittäviä muutoksia omaisuuslajien painotuksiin. Muutokset johtuivat pääosin markkina-arvojen vaihteluista. Pääomarahastojen painoa nosti positiivisten markkina-arvojen muutoksen lisäksi hiljentynyt irtaantumismarkkina, rahastoista ei palautunut pääomia ennakoidusti. Likviditeetin ylläpitämiseksi varoja nostettiin osake- ja korkosijoituksista.

Lisäeläkelaitoksen sijoitusomaisuus oli käyvin arvoin 419 446 euroa, joka koostui yhdestä rahamarkkinasijoituksesta.

Hallinto

Eläkesäätiön hallitukseen kuuluu viisi jäsentä, joilla kaikilla on yksi varajäsen.

Säätiön hallitukseen ovat kertomusvuoden aikana kuuluneet yhtiön hallitukseen nimeämät jäsenet:

Varsinainen jäsen

I varajäsen

Teijo Heikkilä

Diana Maher

Emmi Liukkala

Jonna Kaminen

Mats Eriksson

Kari Nihtilä

Säätiön hallitukseen ovat kertomusvuoden aikana kuuluneet toimintapiiriin kuuluvien valitsemat jäsenet:

Varsinainen jäsen

I varajäsen

Markus Haataja

Lauri Saukkonen

Juhani Laine

Heidi Nykänen

Hallituksen puheenjohtajana on kertomusvuoden aikana toiminut Teijo Heikkilä ja varapuheenjohtajana Emmi Liukkala. Kertomusvuosi on hallituksen kolmivuotiskauden kolmas toimintavuosi. Hallituksen kokouksia oli vuoden aikana viisi. Hallituksessa käsitellyt asiat ovat olleet tavanomaisia eläkesäätiön juoksevaan toimintaan liittyviä asioita.

Säätiön toimitusjohtajana on toiminut Jukka Toropainen, sijoituspäällikkönä Tanja Kuokka ja talouspäällikkönä Anne Salminen.

Säätiön tilintarkastusyhteisönä on toiminut PricewaterhouseCoopers Oy ja KHT Markku Launis ja päävastuullisena tilintarkastajana KHT Janne Nurmela.

Säätiön vakuutusmatemaatikko on toiminut SHV Mikko Peltö Porasto Oy:stä.

Riskienhallinta

Eläkesäätiön riskienhallinnan tavoitteena on poistaa ja pienentää riskejä, jotka vaarantaisivat eläkesäätiön lakisääteisten tehtävien hoidon jatkuvuuden ja kannattavuuden. Riskit pyritään tunnistamaan, arvioimaan ja rajaamaan ja niitä seurataan. Riskienhallinta ei kuitenkaan saa hankaloittaa eläkesäätiön normaalia toimintaa, johon luonnollisesti sisältyy vakuustointiin ja sijoitustoimintaan liittyvä hallittu riskinotto. Riskienhallinnan tulee olla kustannustehokasta.

Eläkesäätiön hallitus laatii vuosittain riski- ja vakavaraisuusarvion (ORSA). Lisäksi riskienhallinnan toimintaa ohjaavat hallituksessa vuosittain hyväksyttävät sijoitussuunnitelma, riskienhallintasuunnitelma sekä ALM-analyysi.

Lakisääteisenä eläkevakuuttajana eläkesäätiön merkittävin riski liittyy vakavaraisuuden hallintaan. Vakavaraisuuden hallinnan suurin yksittäinen riskitekijä liittyy sijoitustuottojen kehitykseen. Sijoitusten tuoton ylittäessä vastuuvelan tuottovaatimuksen vakavaraisuusaste paranee ja tuottojen alittaessa tuottovaatimuksen vakavaraisuusaste heikkenee. Sijoitusriskien hallinnan periaatteet ovat määritelty sijoitus- ja riskienhallintasuunnitelmissa. Sijoitussuunnitelmassa on dokumentoitu sijoituksille asetettavat strategiset tavoitteet, sijoitusten allokaatio ja tuottotavoitteet sekä sijoitusten hajautus- ja likviditeettitavoitteet. Riskienhallintasuunnitelmassa kuvataan tarkemmin sijoitusriskien lisäksi myös vakuutus- ja operatiivisten riskien hallintaa.

Eläkelaitoksella on oltava sen toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä riskienhallintajärjestelmä, joka kattaa laitokseen kohdistuvien riskien ja riskien yhteisvaikutusten jatkuvan tunnistamisen,

mittaamisen, seurannan, valvonnan ja raportoinnin. Lisäksi laki edellyttää, että riskienhallintatoiminto on riippumaton riskiä ottavasta toiminnosta.

Eläkesäätiö ostaa ko. riskienhallintatoiminnon Porasto Oy:ltä. Porasto Oy laatii eläkesäätiön riskienhallinnasta Riskiraportin, joka kattaa seuraavat osa-alueet: varojen ja vastuiden hallinta, sijoitukset, maksuvalmius, keskittymäriskin hallinta sekä operatiivisten riskien hallinta. Riskiraportti raportoidaan hallitukselle vuosittain.

Vuosi 2024

Sijoitusvuosi 2024 oli kokonaisuutena ajatellen hyvä, vaikka markkinoiden väliset tuottoerot olivatkin poikkeuksellisen suuria. Yhdysvaltain osakemarkkinat teknojättiensä johdolla olivat ylivoimainen tuotokuningas yli 30 prosentin tuotoillaan euroissa. USA siivitti myös globaalit osakkeet yli 25 prosentin tuottoon. Toisessa ääripäässä kotimaisissa osakkeissa Helsingin pörssissä jäätiin nollatuottoihin. Korkosijoitukset menestyivät kohtuullisesti. High yield -yrityslainoissa päästiin seitsemän prosentin tuottoihin, kun taas valtionlanatuotot jäivät kahteen prosenttiin.

Eläkesäätiön sijoitusten tuotto oli vuoden lopussa 7,6 prosenttia. Kaikkien omaisuuslajien tuotto oli positiivinen. Osakkeet tuottivat 10,5 prosenttia, korot 6,5 prosenttia, kiinteistösijoitukset 3,4 prosenttia ja vaihtoehtoiset sijoitukset 8,3 prosenttia. Kiinteistösalkussa kiinteistörahoitusten tuotto jäi 5,9 prosenttia miinukselle. Kiinteistörahoitusten tuottoja rasittivat edelleen kiinteistöjen arvojen lasku, rahoituksen hinnan voimakas nousu ja rahoituksen rajoitettu saatavuus.

Politiikan saralla oli vilkas vuosi. Geopolitiikassa Ukrainan sota jatkui. Lähi-idässä puolestaan Israel jatkoi iskujaan naapurivaltioihin ja Syyriassa nähtiin vuoden lopussa yllättävä vallanvaihdos. Geopolitiikalla ei kuitenkaan ollut merkittäviä vaikutuksia maailman rahoitusmarkkinoihin. Vuoden ykköspuheenaihe olivat Yhdysvaltain presidentinvaalit. Donald Trump löi lopulta selvästi demokraattien ehdokkaaksi nousseen Kamala Harrisin. Trumpin politiikan odotetaan olevan osakemarkkina-myönteistä, etenkin Amerikassa. Euroopassa puolestaan politiikka oli sekavassa tilassa, kun niin Britanniassa, Saksassa kuin Ranskassakin maan johto oli ongelmissa.

Säätiön vuoden 2024 merkittävimmät tapahtumat olivat säätiön pitkäaikaisen hallituksen puheenjohtajan Teijo Heikkilän eläköityminen toukokuussa. Säätiön vastuutilintarkastaja vaihtui syksyllä. Myös eläkesäätiön vastuuvälvoja vaihtui Finanssivalvonnassa vuoden lopulla. Hallitus hyväksyi marraskuussa eläkesäätiön ensimmäisen Vastuullisen sijoittamisen periaatteet -dokumentin. Kaikista suorista kiinteistösijoituksista teetettiin uudet arviokirjat marras-joulukuussa. Muuten vuoden aikana säätiön toiminnassa ei tapahtunut tavanomaisuudesta poikkeavia tapahtumia.

Tulevaisuuden näkymät

Sijoitusvuosi 2025 on alkamassa kaksijakoisissa tunnelmissa. Maailmantalouden kasvun ennustetaan jatkuvan vakaana reilun 3 prosentin tuntumassa ja yritysten tuloskasvun odotetaan kiihtyvän yhä useammalla toimialalla. Tämä tukee osakemarkkinoiden näkymiä. Samaan aikaan suurimmalla markkinalla Yhdysvalloissa arvostustaso on noussut korkeaksi latistaen nousupotentiaalia jatkossa. Epävarmuutta näkymiin tuo Donald Trumpin tulevan politiikan arvaamattomuus.

Epävarmuutta ennusteisiin tuovat Donald Trumpin uhkaukset uusista tuontitulleista. Pahimmillaan tullit voisivat johtaa kauppasotaan, mikä hidastaisi globaalia talouskasvua. Yhdysvalloissa talouden kasvun arvioidaan jatkuvan hyvänä, mutta edellisiä vuosia maltillisempina. Euroalueen talouskasvu jäi vuonna 2024 odotuksista. Euroalueen inflaatio on maltillistunut lähelle tavoiteltua kahta prosenttia, inflaatio-odotukset ovat linjassa tavoitteen kanssa. Euroopan keskuspankki voi jatkaa rajapolitiikan asteittaista keventämistä. Suomen talouskasvun odotetaan vahvistuvan ja laaja-alaisuuden vuoden 2025 aikana.

Eläkelaitoksen vastuuvälölle on asetettu tuottovaatimus, mikä koostuu kolmesta osasta: rahastokorosta, vastuuvälön täydennyskertoimesta ja osaketuottokertoimen perusteella lasketusta osasta. Rahastokorko on 3 prosenttia. Täydennyskerroin perustuu eläkelaitosten keskimääräiseen vakavaraisuuteen. Mitä korkeampi on vakavaraisuus, sitä korkeampi on tuottovaatimus. Osaketuottokertoimen perusteella määräytyvä tuottovaatimus puolestaan perustuu siihen tuottoon, jonka eläkelai-

tokset keskimäärin saavat noteerattuihin osakkeisiin tekemistään sijoituksista. Jos osaketuotto on negatiivinen, tuottovaatimus laskee ja jos positiivinen, tuottovaatimus nousee.

Eläkesäätiön hallitus vahvistaa vuosittain eläkesäätiön sijoitusallokaation siten, että tuotto-odotus on oikeassa suhteessa riskitasoon. Tavoitteena on työeläkeyhtiöiden keskimääräistä tuottoa parempi tuotto, jotta vakuutusmaksutaso voidaan pitää työeläkeyhtiöitä alempana.

Vuonna 2025 säätiön tavoitteena on jatkaa tasaisen sijoitustuoton tavoittelua maltillisella riskillä. Säätiön vakavaraisuus on erittäin vahva. Vakavaraisuusaste oli 147,7 prosenttia ja vakavaraisuusasema (z-luku) 2,03. Eläkesäätiön vakavaraisuus on huomattavasti työeläkelaitosten keskimääräistä vakavaraisuutta parempi. Hyvä vakavaraisuus mahdollistaa pitkäjänteisen ja tehokkaan sijoitustoiminnan jatkamisen myös tulevaisuudessa.

Ehkä etukäteen suurin vuoden 2025 ponnistus tulee olemaan Kestävyysraportoinnin (CSRD) käynnistäminen ja siihen liittyvät toimenpiteet. Myös Eläkeuudistuksen 2025 huomioon ottaminen ja vaikutusten arviointi, etenkin sijoitustoiminnassa, tulevat olemaan alkuvuoden työlistalla.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Eläkesäätiön kiinteistörahastosijoitus eQ Asunnot ilmoitti sijoittajille pääomitustarpeestaan rahaston tilanteen vakauttamiseksi helmikuussa 2025. Rahaston portfolio oli rakennettu ja rahoitettu ennen korkojen voimakasta nousua ja asuntomarkkinan arvostustasojen laskua, joka on johtanut liian suureen vieraan pääoman määrään. Rahaston arvonnaskentamenetelmän muutoksen johdosta eläkesäätiön sijoituksen arvo tulee laskemaan rahaston seuraavassa raportointi-ikkunassa merkittävästi.

Tilinpäätöksessä pääomarahastojen arvostuksissa on käytetty pääosin rahastojen hallinnointiyhtiöiden syyskuun lopun ilmoittamia arvostuksia. Kirjojen sulkemisen jälkeen osalta rahastoja on tullut myös vuoden vaihteen tiedot. Niissä ei ole merkittäviä eroja niihin arvoihin mitä on käytetty tilinpäätöksen yhteydessä.

2. Tuloslaskelma

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ		Lisäeläkesäätiö/Eläkesäätiö	
TULOSLASKELMA	31.12.2024	31.12.2023	
Vakuutustekninen laskelma	€	€	
Vakuutusmaksutulo			
Lakisääteisten eläkkeiden vakuutusmaksut	31 068 961,77	32 018 957,62	
Muiden eläkkeiden vakuutusmaksut	22 039,79	34 992,99	
Vakuutettujen vakuutusmaksut	31 091 001,56	32 053 950,61	
Sijoitustoiminnan tuotot	33 074 675,34	22 897 016,45	
Korvauskulut			
Lakisääteisten eläkkeiden maksetut korvaukset	-45 136 282,36	-42 923 066,00	
Lakisääteisten eläkkeiden korvausvastuun muutos	-2 426 619,00	-3 590 145,00	
Muiden eläkkeiden maksetut korvaukset	-133 864,58	-139 050,48	
Muiden eläkkeiden korvausvastuun muutos	65 823,00	86 813,00	
Korvauskulut yhteensä	-47 630 942,94	-46 565 448,48	
Vakuutusmaksuvastuun muutos			
Lakisääteiset eläkkeet	-4 387 054,76	192 715,67	
Muut eläkkeet	67 036,00	11 432,00	
Yhteensä	-4 320 018,76	204 147,67	
Hoitokulut	-1 081 627,64	-839 762,69	
Sijoitustoiminnan kulut	-11 133 212,45	-7 749 438,30	
Vakuutustekninen tulos	-124,89	465,26	
Tulovero	0,00	0,00	
Muut välittömät verot	124,89	-465,26	
Yli-/alijäämä	0,00	0,00	

3. Tase

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ

Lisäeläkelaitos/Eläkelaitos

TASE	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
Sijoitukset	€	€
Kiinteistösijoitukset		
Kiinteistöt ja kiinteistöosakkeet	58 517 725,58	60 599 497,90
Lainasaamiset omilta kiinteistöyrityksiltä	26 429 138,44	26 429 138,44
Kiinteistösijoitukset yhteensä	84 946 864,02	87 028 636,34
Muut sijoitukset		
Osakkeet ja osuudet	263 383 333,21	253 771 630,28
Muut lainasaamiset	4 681 406,64	4 740 177,37
Talletukset	4 134 809,56	4 175 467,30
Muut sijoitukset yhteensä	272 199 549,41	262 687 274,95
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset	792 719,42	620,00
Sijoitukset yhteensä	357 939 132,85	349 716 531,29
Muu omaisuus		
Koneet ja kalustot	5 695,62	6 466,25
Rahat ja pankkisaamiset	78 051,61	660 156,39
Muu omaisuus yhteensä	83 747,23	666 622,64
Siirtosaamiset		
Muut siirtosaamiset	2 317 270,55	2 315 568,37
Siirtosaamiset yhteensä	2 317 270,55	2 315 568,37
Vastaavaa yhteensä	360 340 150,63	352 698 722,30
VASTATTAVAA		
Vakuutustekninen vastuuvelka		
Lakisääteiset eläkkeet/vakuutusmaksuvastuu	119 982 182,00	111 053 731,00
Lakisääteiset eläkkeet/korvausvastuu	190 226 319,00	187 799 700,00
Lakisääteiset eläkkeet/lisävuutusvastuu	47 783 544,49	52 324 940,73
Lakisääteinen vastuuvelka yhteensä	357 992 045,49	351 178 371,73
Muut eläkkeet/vakuutusmaksuvastuu	399 797,00	465 620,00
Muut eläkkeet/korvausvastuu	28 891,00	95 927,00
Muu vastuuvelka yhteensä	428 688,00	561 547,00
Vastuuvelka yhteensä	358 420 733,49	351 739 918,73
Oma pääoma		
Edellisten tilikauden ylijäämä	4 570,28	4 570,28
Velat		
Muut velat	925 549,86	900 237,93
Siirtovelat		
Muut siirtovelat	989 297,00	53 995,36
Vastattavaa yhteensä	360 340 150,63	352 698 722,30

4. Rahoituslaskelma

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ

RAHOITUSLASKELMA	2024	2023
	€	€
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	0,00	0,00
Oikaisut		
Vakuutusteknisen vastuunmuutos	6 680 814,76	3 299 184,33
Sijoitusten arvonalentumiset ja arvonnousut tai realisoidumattomat arvonnousut	4 390 869,22	3 297 691,55
Realisoitumattomat kurssivoitot/-tappiot	0,00	0,00
Pakollisen vastuuvajauksen muutos		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 616,56	2 155,42
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	0,00	0,00
Myyntivoitot ja tappiot	-13 232 933,06	-3 014 320,48
Muut oikaisut	0,00	0,00
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-2 159 632,52	3 584 710,82
Käyttö pääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-793 801,60	-84 289,37
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	960 613,57	-345 050,37
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1 992 820,55	3 155 371,08
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	0,00	0,00
Maksetut välittömät verot	0,00	0,00
Liiketoiminnan rahavirta	-1 992 820,55	3 155 371,08
Investointien rahavirta		
Investoinnit sijoituksiin (pl. rahavarat)	-11 965 336,77	-24 828 143,64
Luovutustulot sijoituksista (pl. rahavarat)	13 376 898,47	21 878 523,40
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden sekä	-845,93	-8 621,67
Muun omaisuuden investoinnit ja luovutustulot (netto)	0,00	0,00
Investointien rahavirta	1 410 715,77	-2 958 241,91
Rahoituksen rahavirta		
Maksut omaan pääomaan netto	0,00	0,00
Lainojen nostot	0,00	0,00
Lainojen takaisinmaksut	0,00	0,00
Rahoituksen rahavirta yhteensä	0,00	-11,03
Rahavarojen muutos (A+B+C)	-582 104,78	197 118,14
Rahavarat tilikauden alussa	660 156,39	463 038,25
Rahavarat tilikauden lopussa	78 051,61	660 156,39

5. Eläkelaitoksen tuloslaskelma ja tase

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ		Eläkelaitos
TUOSLASKELMA	31.12.2024	31.12.2023
Vakuutustekninen laskelma	€	€
Vakuutusmaksutulo		
Lakisääteisten eläkkeiden vakuutusmaksut	31 068 961,77	32 018 957,62
Sijoitustoiminnan tuotot	33 082 286,36	22 878 161,78
Korvauskulut		
Lakisääteisten eläkkeiden maksetut korvaukset	-45 136 282,36	-42 923 066,00
Lakisääteisten eläkkeiden korvausvastuun muutos	-2 426 619,00	-3 590 145,00
Korvauskulut yhteensä	-47 562 901,36	-46 513 211,00
Vakuutusmaksuvastuun muutos		
Lakisääteiset eläkkeet	-4 387 054,76	192 715,67
Yhteensä	-4 387 054,76	192 715,67
Hoitokulut	-1 068 204,45	-827 075,80
Sijoitustoiminnan kulut	-11 133 212,45	-7 749 083,01
Vakuutustekninen tulos	-124,89	465,26
Tulovero	0,00	0,00
Muut välittömät verot	124,89	-465,26
Yli-/alijäämä	0,00	0,00

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ		Eläkelaitos
TASE	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA	€	€
Sijoitukset		
Kiinteistösijoitukset		
Kiinteistöt ja kiinteistöosakkeet	58 517 725,58	60 599 497,90
Lainasaamiset omilta kiinteistöryityksiltä	26 429 138,44	26 429 138,44
Kiinteistösijoitukset yhteensä	84 946 864,02	87 028 636,34
Muut sijoitukset		
Osakkeet ja osuudet	262 988 483,30	253 259 169,35
Muut lainasaamiset	4 681 406,64	4 740 177,37
Talletukset	4 134 809,56	4 175 467,30
Muut sijoitukset yhteensä	271 804 699,50	262 174 814,02
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset	792 719,42	620,00
Sijoitukset yhteensä	357 544 282,94	349 204 070,36
Muu omaisuus		
Koneet ja kalustot	5 695,62	6 466,25
Rahat ja pankkisaamiset	76 797,09	656 966,87
Muu omaisuus yhteensä	82 492,71	663 433,12
Siirtosaamiset		
Muut siirtosaamiset	2 281 528,19	2 265 173,06
Siirtosaamiset yhteensä	2 281 528,19	2 265 173,06
Vastaavaa yhteensä	359 908 303,84	352 132 676,54
VASTATTAVAA		
Vakuutustekninen vastuuvélka		
Lakisäätteiset eläkkeet/vakuutusmaksuvastuu	119 982 182,00	111 053 731,00
Lakisäätteiset eläkkeet/korvausvastuu	190 226 319,00	187 799 700,00
Lakisäätteiset eläkkeet/lisävakuuusvastuu	47 783 544,49	52 324 940,73
Lakisäätteinen vastuuvélka yhteensä	357 992 045,49	351 178 371,73
Velat		
Muut velat	926 961,35	900 705,81
Siirtovelat		
Muut siirtovelat	989 297,00	53 599,00
Vastattavaa yhteensä	359 908 303,84	352 132 676,54

6. Lisäeläkelaitoksen tuloslaskelma ja tase

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ		Lisäeläkelaitos
TULOSLASKELMA	31.12.2024	31.12.2023
Vakuutustekninen laskelma	€	
Vakuutusmaksutulo		
Muiden eläkkeiden vakuutusmaksut	22 039,79	34 992,99
Sijoitustoiminnan tuotot	-7 611,02	18 854,67
Korvauskulut		
Muiden eläkkeiden maksetut korvaukset	-133 864,58	-139 050,48
Muiden eläkkeiden korvausvastuun muutos	65 823,00	86 813,00
Korvauskulut yhteensä	-68 041,58	-52 237,48
Vakuutusmaksuvastuun muutos		
Muut eläkkeet	67 036,00	11 432,00
Hoitokulut	-13 423,19	-12 686,89
Sijoitustoiminnan kulut	0,00	-355,29
Vakuutustekninen tulos	0,00	0,00
Yli-/alijäämä	0,00	0,00

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ		Lisäeläkelaitos
TASE	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA	€	
Muut sijoitukset		
Osakkeet ja osuudet	394 849,91	512 460,93
Muut sijoitukset yhteensä	394 849,91	512 460,93
Sijoitukset yhteensä	394 849,91	512 460,93
Muu omaisuus		
Rahat ja pankkisaamiset	1 254,52	3 189,52
Siirtosaamiset		
Muut siirtosaamiset	35 742,36	50 395,31
Vastaavaa yhteensä	431 846,79	566 045,76
VASTATTAVAA		
Vastuovelka		
Muut eläkkeet/vakuutusmaksuvastuu	28 891,00	95 927,00
Muut eläkkeet/korvausvastuu	399 797,00	465 620,00
Vastuovelka yhteensä	428 688,00	561 547,00
Oma pääoma		
Edellisten tilikausien ylijäämä	4 570,28	4 570,28
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	0,00	0,00
Velat		
Muut velat	-1 411,49	-467,88
Siirtovelat		
Muut siirtovelat	0,00	396,36
Vastattavaa yhteensä	431 846,79	566 045,76

7. Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Sandvik Eläkesäätiö

Sandvik Eläkesäätiö on AB-yhteiseläkesäätiö, johon työnantajina ovat koko vuoden 2024 kuuluneet Sandvik Mining and Construction Oy, Sandvik Mining and Construction Finland Oy ja Sandvik Coromant Finland Oy. Eläkesäätiön A-osasto on suljettu 31.12.1983. Eläkesäätiö noudattaa tasaavaa järjestelmää. Eläkesäätiö omistaa 100 prosenttia seuraavien tytäryhtiöidensä osakekannasta: KOY Koskipaju, KOY Koskivaahtera, KOY Koskituomi, Pihtisulku Oy ja KOY Runosmäen Teollisuustalo.

Konsernitilinpäätös

Eläkesäätiön tilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin tai tilinpäätöshetkellä tätä alempaan käypään arvoon. Sandvik Eläkesäätiöstä ei ole laadittu konsernitilinpäätöstä, koska tytäryhtiöt eivät ole yhteisvaikutukseltaan olennaisia oikean ja riittävän kuvan antamiseksi konsernista päättyneeltä ja sitä edeltäneeltä tilikaudelta, eikä tytäryhtiöiden yhdistelemättä jättäminen vaaranna oikean ja riittävän kuvan antamista eläkesäätiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Sijoituksina käsiteltävien tytäryhtiöiden yhdistelemättä jättäminen ei vaaranna olennaisuusperiaatteen mukaisesti oikean ja riittävän kuvan antamista eläkesäätiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Yhdistelemättä jättämiselle ei myöskään ole vaikutusta eläkesäätiön vakavaraisuuteen. Eläkesäätiön taloudellista asemaa kuvaa vakavaraisuusasema ja vastuuvelan katteena oleva varallisuus. Tytäryhtiöiden arvonalentumiset, keskinäisten kiinteistöyhtiöiden vastikekulut sekä vuokratuotot näkyvät eläkesäätiön tuloslaskelmalla. Eläkesäätiön omistamia kiinteistöyhtiöitä sekä tytäryhtiöiden sijoituksia koskevat tulos- ja oman pääoman tiedot annetaan taseen liitetietoina.

Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen lakia eläkesäätiöistä ja eläkekassoista, lakia eläkelaitoksen vakavaraisuusrajan laskemisesta ja sijoitusten hajauttamisesta sekä kirjanpitolakia- ja asetusta. Lisäksi on noudatettu STM:n asetuksia ja Finanssivalvonnan antamia määräyksiä ja ohjeita.

Arvostusperiaatteet

Sijoitusomaisuuden arvostus

Kiinteistösijoitukset

Taseessa kiinteistösijoitukset on arvostettu hankintamenoon. Suorassa omistuksessa olevat rakennukset sekä koneet ja kalusto on arvostettu hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Poistosuunnitelma on seuraava: koneet ja kalusto 25 prosentin menoajännös-poisto. Liitetiedoissa esitetyt kiinteistöjen käyvät arvot perustuvat arviokirjoihin. Kiinteistöjen arviokirjat ovat vuodelta 2024.

Sijoitukset työnantajayritykseen

Työnantajayritykseen ei ole sijoituksia.

Muut sijoitukset

Osakkeet ja sijoitusrahasto-osuudet on arvostettu taseessa hankintahintaan tai sitä alempaan tilinpäätöspäivän markkina-arvoon. Myyntivoitot- ja tappiot on laskettu keskihintaa käyttäen ja arvostus on suoritettu osakekohtaisesti alimman arvon periaatetta noudattaen. Noteerauskurssi on tilinpäätöspäivän viimeinen saatavilla oleva jatkuvan kaupankäynnin mukainen ostokurssi.

Vakavaraisuuspääomaan luettavat erät

Vakavaraisuuspääoma on esitetty liitetiedoissa.

Kirjanpitojärjestelmä

Sandvik Eläkesäätiö on eläkelaitos, jossa noudatetaan tasaavaa kirjanpitojärjestelmää.

Vapaaehtoisen lisäedun korkokanta

Vapaaehtoisen lisäedun vastuuvelan laskennassa käytetty korkokanta on 3,0 prosenttia.

Riskit ja niiden hallinta

Riskeistä ja niiden hallinnasta on selvitys tilinpäätöksen liitetiedoissa.

8. Tuloslaskelman liitetiedot

8.1. Vakuutusmaksut, maksetut korvaukset, lakisääteiset maksut ja hoitokulut

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ		Lisäeläkelaitos/Eläkelaitos	
TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT		31.12.2024	31.12.2023
Lakisääteisten ja muiden eläkkeiden vakuutusmaksut		€	€
Lakisääteiset eläkkeet			
Työnantajan osuus	20 217 730,47	21 059 558,58	
Työntekijän osuus	10 851 231,30	10 959 399,04	
Yhteensä	31 068 961,77	32 018 957,62	
Muut eläkkeet			
Muut eläkkeet	22 039,79	34 992,99	
Vakuutusmaksut yhteensä	31 091 001,56	32 053 950,61	
Lakisääteisten ja muiden eläkkeiden korvauskulut			
Lakisääteiset eläkkeet			
Maksetut eläkkeet	35 934 122,82	33 792 593,91	
Osuus työttömyysvakuutusrahaston vakuutusmaksusta ja palkattomien aikojen perusteella karttuneiden eläkeosien kustannustenjaosta	-884 335,66	-715 819,85	
Vastuunjakokorvaukset	10 086 495,20	9 846 291,94	
Vastuuvelan muutos	6 813 673,76	3 397 429,33	
Yhteensä	51 949 956,12	46 320 495,33	
Muut eläkkeet			
Maksetut eläkkeet	126 256,58	136 398,48	
Muut maksut	7 608,00	2 652,00	
Vastuuvelan muutos	-132 859,00	-98 245,00	
Yhteensä	1 005,58	40 805,48	
Korvauskulut yhteensä	51 950 961,70	46 361 300,81	
Hoitokulut			
Palkat ja palkkiot	360 524,15	234 281,99	
Muut henkilösivukulut	70 209,98	38 458,23	
Lakisääteiset maksut	67 619,15	68 485,32	
Vakuutustekninen tutkimus ja työsuhtederekisterin hoito	146 817,74	142 740,50	
Tilintarkastuskulut	43 395,71	34 926,72	
Verokonsultointi	4 722,87	10 808,46	
Muut hoitokulut	388 338,04	310 061,47	
Yhteensä	1 081 627,64	839 762,69	
Lakisääteiset maksut/hoitokulut			
Osuus Eläketurvakeskuksen (ETK) kustannuksista	50 246,80	52 332,77	
Oikeushallintomaksut	6 168,91	4 921,10	
Fiva:n valvontamaksu	10 703,24	9 677,25	
Lakisääteiset maksut/muut erät	500,20	1 554,20	
Yhteensä	67 619,15	68 485,32	



8.2. Sijoitustoiminnan tuotot ja kulut

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ		Lisäeläkelaitos/Eläkelaitos	
TUOSLASKELMAN LIITETIEDOT		31.12.2024	31.12.2023
Sijoitustoiminnan tuotot	€		€
Tuotot kiinteistösijoituksista			
Muut tuotot	5 089 668,24		5 004 214,46
Tuotot muista sijoituksista			
Tuotot, muut rahastot (Tuotot pääomarahastot 2024)	9 036 977,65		11 163 212,66
Korkotuotot	379 687,36		305 471,25
Muut tuotot	945 217,65		978 533,06
Arvon alentumisten palautukset	4 387 945,04		2 167 473,67
Myyntivoitot	13 235 179,40		3 278 111,35
Yhteensä	33 074 675,34		22 897 016,45
Sijoitustoiminnan kulut			
Kulut kiinteistösijoituksista	2 159 559,51		1 932 239,90
Kulut muista sijoituksista	194 608,83		106 062,63
Korkokulut ja muut vieraan pääoman kulut	229,85		0,00
Arvon alentumiset	8 778 814,26		5 447 618,59
Myyntitappiot	0,00		263 517,18
Yhteensä	11 133 212,45		7 749 438,30
Sijoitustoiminnan nettotuotto tuloslaskelmassa	21 941 462,89		15 147 578,15
Sijoitustoiminnan kuluihin sisältyy sijoitustoiminnan hoitokuluja yhteensä	329 238,81		251 866,16

9. Taseen liitetiedot

9.1. Työnantajan käytössä olevat kiinteistöt ja vastuuvélka

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ

Lisäeläkelaitos/Eläkelaitos

TASEEN LIITETIEDOT

Eläkesäätiön työntantajayritysten käytössä olevat kiinteistöt 31.12.2024

	Jäljellä oleva hankintameno	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
	€	€	€
Teollisuuskäytössä			
KOY Runosmäen Teollisuustalo	16 006 925,28	13 500 000,00	13 500 000,00
KOY Pihtisulku	2 702 707,98	2 702 707,98	6 600 000,00
	18 709 633,26	16 202 707,98	20 100 000,00
Muussa käytössä			
Pirttilä	993 056,56	993 056,56	2 000 000,00
Tuuliniemi	224 555,74	224 555,74	800 000,00
	1 217 612,30	1 217 612,30	2 800 000,00
Kiinteistöt yhteensä	19 927 245,56	17 420 320,28	22 900 000,00

Kiinteistöjen (Koskipaju, Koskituomi, Koskivaahtera, Pihtisulku ja Runosmäen Teollisuustalo) ALV-palautusvastuu on yhteensä 1 116 448,98 €.

Vastuuvélka 31.12.2024

Lakisääteiset eläkkeet korvausvastuu ja vakuutusmaksuvastuu	301 340 378,00
Lakisääteisten eläkkeiden lisävakuutusvastuu	47 783 544,49
Lakisääteisten eläkkeiden osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu	8 868 123,00
Muut eläkkeet korvausvastuu ja vakuutusmaksuvastuu	428 688,00
Vastuuvélka yhteensä	358 420 733,49
Velka vastuunjakoon	989 297,00

9.2. Kiinteistösijoitukset, muut sijoitukset ja lainasaamiset

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ

Lisäeläkelaitos/Eläkelaitos

TASEEN LIITETIEDOT

Sijoitusten käypä arvo ja arvostusero

Sijoitukset 31.12.2024	Jäljellä oleva hankintameno	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
	€	€	€
Kiinteistösijoitukset			
Kiinteistöt	1 295 612,30	1 295 612,30	2 878 000,00
Kiinteistöosakkeet	15 026 460,88	11 212 711,24	15 320 861,56
Kiinteistörahastot	51 873 363,18	46 009 401,72	47 351 661,07
Lainasaamiset omilta kiinteistöyrityksiltä	26 429 138,44	26 429 138,44	26 429 138,44
Yhteensä	94 624 574,80	84 946 863,70	91 979 661,07
Muut sijoitukset			
Osakkeet ja osuudet	221 063 640,10	210 943 283,13	293 227 567,86
Talletukset	4 134 809,56	4 134 809,56	4 134 809,56
Sijoitusten käteinen	446 977,77	446 977,77	446 977,77
Käteinen	63 878,47	63 878,47	63 878,47
Muut lainasaamiset	56 676 876,18	56 676 876,18	67 626 159,02
Yhteensä	282 386 182,08	272 265 825,11	365 499 392,68
Sijoitukset yhteensä	377 010 756,88	357 212 688,81	457 479 053,74
Kertynyt korko		48,80	
Arvostuserot yhteensä		100 266 316,14	
Lainasaamiset			
Muut lainasaamiset			4 681 406,64
Muut lainasaamiset yhteensä			4 681 406,64
Erittely vakuuslajeittain			
Muu vakuus			4 681 406,64

9.3. Osakkeet ja osuudet, rahoitusmarkkinavälineet

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ

TASEEN LIITETIEDOT

Muut sijoitukset/Eläkelaitos 31.12.2024

Osakkeet ja osuudet	Määrä	Keskihinta	Kirjanpitoarvo €	Markkina-arvo €
Osakerahastot/suomalaiset				
Seligson&Co Suomi Indeksirahasto A	457 702,81	6,37	2 916 492,61	5 032 900,11
Danske Invest Suomi Osake I K	67 414,40	96,23	6 487 425,20	8 823 192,39
Nordea Suomi Passiivinen I	217 620,81	35,28	7 676 759,10	7 676 759,10
	742 738,02	23,00	17 080 676,91	21 532 851,60
Osakerahastot/ulkolaiset				
Evli Hannibal A	8 271,80	132,79	1 098 391,80	2 089 589,16
Danske Invest Emerg. Sustainable Future 2 D	2 386,91	1 205,43	2 877 250,31	3 536 848,37
UB Emerging Infra K	12 850,70	233,45	3 000 000,00	3 656 508,88
MGI Emerging Markets Equity Fund	23 888,52	135,65	3 240 436,86	3 992 010,39
MGI Global Equity	94 845,07	101,48	9 624 915,90	25 954 352,78
MGI Eurozone Equity Fund	103 105,06	156,92	16 179 073,98	32 380 144,34
MGI Global Equity Fund /Hedge	15 907,44	148,83	2 367 556,40	5 530 381,39
Mercer Low Volatility Equity Fund/Hedge	125 046,91	109,38	13 678 146,51	23 760 162,86
Mercer Global Small Cap Equity Fund	24 147,96	178,03	4 298 965,53	9 402 249,04
SEB Global Exposure Fund IC	52 720,51	189,74	10 003 071,85	10 959 909,49
LähiTapiola USA Ilmastoindeksi	69 305,53	28,86	2 000 322,73	2 187 144,04
Fourton Komodo Indonesia	10 823,51	185,72	2 010 108,11	2 057 333,45
	543 299,92	129,54	70 378 240,00	125 506 634,19
Lyhyen koron rahastot/suomalaiset				
Danske Invest Yhteisö korko	648 987,67	1,09	709 267,04	718 604,58
Pitkän koron rahastot/ulkolaiset				
Mercer Multi-Asset Credit Fund/Hedge	176 351,97	100,14	17 659 721,91	23 846 312,86
Mercer Global High Yield Bond Fund/Hedged	133 055,79	115,70	15 394 427,69	18 941 822,65
MGI Emerging Market Debt Fund	95 116,93	111,74	10 628 341,07	11 561 462,48
Mercer Short Duration Global Bond Fund 1/Hedge	23 631,18	104,62	2 472 245,59	2 672 213,87
Mercer Global Credit Fund/Hedge	53 654,68	108,86	5 840 733,28	5 922 940,53
	481 810,55	107,92	51 995 469,54	62 944 752,39
Kiinteistörahastot				
EPI Baltic I			0,00	44 632,00
OP Tonttirahasto			3 000 000,00	3 287 914,71
ML Vuokratontit I			809 817,85	1 336 645,58
eQ Liikekiinteistöt			27 280 469,32	27 280 469,32
eQ Asunnot			4 234 143,00	4 234 143,00
eQ Yhteiskuntakiinteistöt			6 296 850,83	6 296 850,83
S-Pankki Tontti B			2 388 120,72	2 819 169,63
FIM Vuokratontti Holding Ky			2 000 000,00	2 051 836,00
			46 009 401,72	47 351 661,07

	Kirjanpitoarvo	Markkina-arvo
	€	€
Pääomarahastot*		
Sentica Buyout IV Ky	713 287,00	713 287,00
Sentica Buyout V Ky	2 221 340,00	2 221 340,00
Inventure Fund Ky	829 684,78	1 399 449,00
Inventure Fund II Ky	1 398 041,00	1 398 041,00
Inventure Fund III Ky	3 456 822,00	3 794 352,00
Inventure Fund IV Ky	2 322 317,00	2 322 317,00
Intera Fund III Ky	2 682 539,44	3 468 389,00
Intera Fund IV Ky	3 988 663,00	3 988 663,00
Amanda V East LP.	763 226,41	763 226,41
eQ PE VI North L.P.	1 958 057,01	1 958 057,01
eQ PE VII US Feeder I Ky	2 218 070,55	3 140 038,73
eQ PE VIII North Ky	2 324 590,18	2 534 077,49
eQ PE SF II Ky	2 299 999,99	2 667 999,99
eQ PE IX US Feeder	3 018 403,32	5 418 181,43
eQ PE XI US Feeder	3 178 318,82	3 977 839,13
eQ PE XII North Feeder	3 499 171,14	4 338 972,21
eQ PE XIII US Feeder	3 909 715,61	4 315 549,55
eQ PE XIV North Feeder	2 750 000,00	3 025 000,00
Partners Group Direct Investments	1 087 516,88	1 333 805,85
Partners Group Direct Equity 2016	2 844 966,38	3 587 257,57
Partners Group Direct Equity V	1 653 372,00	1 653 372,00
Partners Group Direct Equity IV	6 678 012,94	7 844 268,00
Korona Fund III Ky	618 682,30	618 682,30
Korona Fund IV Ky	2 234 627,00	2 234 627,00
Armada Fund V	3 585 834,45	4 140 769,00
Armada Fund VI	596 024,00	596 024,00
HL Large Buyout Club Fund V	5 556 123,21	6 720 776,78
Mandatum Life Private Equity Opportunities	2 445 000,00	3 200 586,54
Mandatum Life Private Equity Opportunities II B2	990 000,00	994 113,13
eQ VC	1 568 958,86	1 568 958,86
UB Forest Industry Green Growth Fund I LP	1 173 855,76	1 173 855,76
EQT X	1 441 176,00	1 441 176,00
CapMan Growth III	1 396 577,57	1 396 577,57
Muut	916 333,54	1 036 547,37
	78 319 308,14	90 986 177,69
Vaihtoehtoiset korkosijoitukset		
Madatum Life Private Debt I	2 580 000,00	2 895 905,02
Madatum Life Private Debt II	3 622 468,50	3 890 022,61
European Asset Value Offshore Fund II, L.P.	2 200 808,58	2 200 808,58
UB Yritysrahoitusrahasto I Ky	1 127 224,80	1 127 224,80
eQ Private Credit	734 427,00	734 427,00
eQ Private Credit II	1 350 294,00	1 350 294,00
Nest Capital Fund III Ky	3 376 322,91	3 819 389,54
OP-Luottoriski-sijoituskori	899 008,16	899 008,16
Mandatum AM Private Debt V C	3 580 000,00	3 640 360,81
	19 470 553,95	20 557 440,52
Infrastruktuurisijoitukset		
Access Co-Investment Fund Infrastructure LP	3 241 083,47	4 416 475,17
OP-Henkivakuutus LeaseGreen Oy	209 384,45	209 433,26
CapMan Infra Lynx Ky	3 449 079,53	4 680 351,00
CapMan Nordic Infrastructure I SCSp	3 520 883,21	5 093 678,00

	Kirjanpitoarvo	Markkina-arvo
	€	€
CapMan Nordic Infrastructure II SCSp	1 232 023,00	1 232 023,00
Infrastruktuuri -sijoituskori	3 050 177,42	7 408 616,07
Access Co-Investment Fund Infrastructure II SCS-RAIF	3 945 303,90	4 523 384,58
OP Suomi Infra Ky	4 045 872,22	4 045 872,22
Evli Infrastructure Fund II	1 896 580,00	1 896 580,00
	24 590 387,20	33 506 413,30
Omistussuudet yrityksissä ovat merkityksettömiä.		
*Pääomarahastojen jäljellä olevat sitoumukset ovat yhteensä 30 407 947,44 €.		
Muut lainasaamiset	4 681 406,64	4 681 406,64
Talletukset	4 134 809,56	4 134 809,56
OP Henkivakuutus, käteinen	444 449,07	444 449,07
FIM, käteinen	131,45	131,45
	9 260 796,72	9 260 796,72
Muut sijoitukset yhteensä	317 814 101,22	412 424 102,79

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ

TASEEN LIITETIEDOT

Muut sijoitukset/Lisäeläkelaitos 31.12.2024

Osakkeet ja osuudet	Määrä	Keskihinta	Kirjanpitoarvo	Markkina-arvo
			€	€
Lyhyen koron rahastot/ulkolaiset				
eQ Rahamarkkina 1 K	2 840,65	147,66	394 849,91	419 445,99
Osakkeet ja osuudet yhteensä	2 840,65	147,66	394 849,91	419 445,99
Muut sijoitukset yhteensä			394 849,91	419 445,99

10. Tunnusluvut ja analyysit

Liite 1.1

Tunnuslukujen esittäminen tilinpäätöksen liitetiedoissa

Tiivistelmä tunnusluvuista

Eläkekassat ja -säätiöt

Vakuutusmaksutulo, €

Maksetut eläkkeet ja muut korvaukset, € ¹⁾

Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvin, €

Sijoitustoiminnan nettotuotto sitoutuneelle pääomalle, %

Liikevaihto, €

Kokonaishoitokulut, €

Kokonaishoitokulut % liikevaihdosta

Hoitokulut ilman työkyvyn ylläpitotoiminnan hoitokuluja ja lakisääteisiä maksuja % TyEL-palkkasummasta

Kokonaistulos, €

Vastuuvelka, €

Vakavaraisuuspääoma, € ²⁾

Vakavaraisuuspääoma suhteessa vakavaraisuusrajaan

Eläkevarat, € ⁴⁾³⁾

% vastuuvastuusta ³⁾

Tuloksen käyttö vakuutusmaksujen alentamiseen (%) TyEL-palkkasummasta

TyEL-palkkasumma, €

YEL-työtulosumma, € (Eläkekassat)

TyEL-vakuutuksia

TyEL-vakuutettuja

YEL-vakuutuksia

Eläkkeensaajia

2024	2023	2022	2021	2020
31 068 962	32 018 958	30 626 659	27 447 846	24 232 996
45 136 282	42 923 066	39 059 037	36 039 995	34 131 250
31 726 237	23 497 910	-17 309 459	63 381 428	26 015 233
7,6	5,7	-3,6	16	7
53 018 036	47 148 036	48 735 341	48 767 355	35 898 400
1 397 443	1 118 942	947 977	603 299	641 275
2,6	2,3	1,9	1,2	1,7
0,89	0,72	0,66	0,48	0,58
11 074 878	7 438 000	-22 971 000	37 337 000	14 550 660
357 992 045	351 178 372	347 780 942	338 859 458	326 677 331
148 025 265	142 789 498	141 230 470	168 924 598	133 715 103
2,03	2,21	2,23	2,4	2,34
458 233 766	441 642 929	429 876 670	456 373 326	402 129 282
147,7	147,8	148,9	158,8	149,8
3,94	3,93	3,29	1,7	2,18
147 947 437	149 621 297	143 115 292	124 762 973	110 161 537
3	3	3	3	3
2 328	2 687	2 453	2 247	1 923
1 584	1 601	1 669	1 707	1 773

1) Vastaa tuloslaskelman erää maksetut korvaukset

2) Laskettuna kunakin ajankohtana voimassa olleiden säädösten mukaisesti (vastaava periaate koskee myös muita vakavaraisuustunnuslukuja)

3) STM asetuksen (1336/2002) 11 §:n 11 kohdan mukainen vastuuvetä + vakavaraisuuspääoma.

Liite 1.2

Tunnuslukujen esittäminen tilinpäätöksen liitetiedoissa

Sijoitustoiminnan nettotuotto sitoutuneelle pääomalle

Eläkekassat ja -säätiöt

Sijoitustoim. nettotuotot markkina-arvo ^{a)}	31.12.2024		Tuotto- % sitoutuneelle pääomalle	Tuotto- % sitoutuneelle pääomalle	Tuotto- % sitoutuneelle pääomalle	Tuotto- % sitoutuneelle pääomalle	Tuotto- % sitoutuneelle pääomalle	Tuotto- % sitoutuneelle pääomalle
	milj. euroa	milj. euroa						
Tuotto €/ / % sit. pääomalle								
Korkosijoitukset yhteensä	4,61	70,46	6,54	8,72	-8,52	2,5	2,44	
Lainasaamiset ¹⁾	0,24	4,81	5	5,13	5,26	1,49	3,72	
Joukkovelkakirjalainat	4,15	60,39	6,87	9,51	-10	2,93	2,6	
Muut rahoitusmarkkinavälineet ja talletukset ^{1) 2)}	0,22	5,27	4,17	1,35	0,02	-0,17	0,04	
Osakesijoitukset yhteensä	25,68	247,24	10,39	8,24	-7,53	25,46	9,13	
Noteeratut osakkeet ³⁾	14,46	136,91	10,56	10,54	-14,27	23,2	4,63	
Pääomasijoitukset ⁴⁾	11,22	110,33	10,17	5,05	4,14	29,59	18,46	
Noteeraamattomat osakkeet ⁵⁾								
Kiinteistösijoitukset yhteensä	3,01	91,08	3,3	-1,18	9,34	8,58	7,23	
Suorat kiinteistösijoitukset	6	40,61	14,77	9,22	9,62	7,55	8,5	
Kiinteistösijoitusrahastot ja yhteissijoitukset	-2,99	50,47	-5,93	-9,05	9,11	9,51	5,91	
Muut sijoitukset	-0,12	23,18	-0,52	2,68	2,98	11,07	2,89	
Hedge-rahastosijoitukset ⁶⁾								
Hyödykesijoitukset								
Muut sijoitukset ⁷⁾	-0,12	23,18	-0,52	2,68	2,98	11,07	2,89	
Sijoitukset yhteensä	33,17	432,06	7,68	5,81	-3,59	16,06	6,9	
Sijoituslajeille kohdistamattomat tuotot, kulut ja liikekulut	-0,14							
Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvin	33,03	432,06	7,65	5,78	-3,61	16,03		

1) Sisältää kertyneet korot

2) Sisältää rahat ja pankkisaamiset sekä kauppahintasaamiset ja -velat

3) Sisältää myös sekurahoitot, jos niillä ei voida kohdistaa muualle

4) Sisältää pääomarahastot ja mezzanine-rahastot sekä infratraktuurisijoitukset

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

Kassavirralle tarkoitetaan myyntien/tuottojen ja ostojen/kulujen erotusta

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

Liite 1.3

Tunnuslukujen esittäminen tilinpäätöksen liitetiedoissa

Sijoitusjakauma käyvin arvoihin
Eläkekassat ja -säätiöt

	Perusjakauma				Riskijakauma ^{a)}									
	31.12.2024		31.12.2023		31.12.2024		31.12.2023		31.12.2022		31.12.2021		31.12.2020	
	milj. euroa	%	milj. euroa	%	milj. euroa	% ¹⁰	% ¹⁰	% ¹⁰	% ¹⁰	% ¹⁰	% ¹⁰	% ¹⁰	% ¹⁰	
Korkisijoitukset yhteensä	72,99	15,97	74,38	16,89	72,99	15,97	16,89	17,32	18,03	20,03				
Lainasaamiset ¹⁾	4,68	1,02	4,74	1,08	4,68	1,02	1,08	0,9	0,88	0,54				
Joukkovelkakirjalainat	62,94	13,77	64,59	14,67	62,94	13,77	14,67	14,85	15,53	17,14				
Muut rahoitusmarkkinavälineet ja talletukset ²⁾	5,36	1,17	5,04	1,15	5,36	1,17	1,15	1,56	1,62	2,36				
Osakesijoitukset yhteensä	271,32	59,36	245,92	55,85	271,32	59,36	55,85	53,12	55,05	51,09				
Noteeratut osakkeet ³⁾	147,04	32,17	142,27	32,31	147,04	32,17	32,31	31,29	35,29	32,54				
Pääomasijoitukset ⁴⁾	124,28	27,19	103,65	23,54	124,28	27,19	23,54	21,82	19,74	18,55				
Noteeraamattomat osakkeet ⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Kiinteistösijoitukset yhteensä	91,98	20,12	93,68	21,28	91,98	20,12	21,28	23,39	20,85	22,34				
Suorat kiinteistösijoitukset	44,63	9,76	42,88	9,74	44,63	9,76	9,74	10,27	9,57	10,87				
Kiinteistösijoitusrahastot ja yhteissijoitukset	47,35	10,36	50,8	11,54	47,35	10,36	11,54	13,12	11,28	11,46				
Muut sijoitukset	20,77	4,54	26,33	5,98	20,77	4,54	5,98	6,17	6,07	6,55				
Hedge-rahastosijoitukset ⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Hyödykesijoitukset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Muut sijoitukset ⁷⁾	20,77	4,54	26,33	5,98	20,77	4,54	5,98	6,17	6,07	6,55				
Sijoitukset yhteensä	457,06	100	440,31	100	457,06	100	100	100	100	100				
Johdannaisien vaikutus ⁸⁾														
Sijoitukset käyvin arvoin yhteensä	457,06	100	440,31	100	457,06	100	100	100	100	100				

3,12

Jvk-salkun modifioitu duraatio

- 1) Sisältää kertyneet korot
- 2) Sisältää rahat ja pankkisaamiset sekä kauppahintasaamiset ja -velat
- 3) Sisältää myös sekurashastot, jos niitä ei voida kohdistaa muualle
- 4) Sisältää pääomasijoitukset ja mezzanine-rahastot sekä infratuusijoitukset
- 5) Sisältää myös noteeraamattomat kiinteistösijoitusyhtiöt
- 6) Sisältää kaikenlaiset hedge-rahasto-osuudet riippumatta rahaston strategiasta
- 7) Sisältää erät, joita ei voida kohdistaa muihin sijoitusryhmiin
- 8) Riskijakauma voidaan esittää vertailukausilta sitä mukaan kun tieto on saatavilla. Mikäli luvut esitellään vertailukausilta ja kaudet eivät ole täysin vertailukelpoisia tulee tässä antaa tieto.
- 9) Sisältää johdannaisien vaikutuksen riski- ja perusjakauman erotukseen. Johdannaisien vaikutus voi olla +/- Eron korjauksen jälkeen riskijakauman loppusumma täsmää perusjakaumaan.
- 10) Suhteellinen osuus lasketaan käyttäen ajatusta "Sijoitukset käyvin arvoihin yhteensä" -n loppusummaa.

Liite 1.4

Tunnuslukujen esittäminen tilinpäätöksen liitetiedoissa

Tulosanalyysi

Eläkekassat ja -säätiöt

	2024	2023	2022	2021	2020
	€	€	€	€	€
Tuloksen synty					
Vakavaraisuuden kartuttaminen vakuutusmaksuilla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Varojen sisäinen siirto A -osastolta B-osastolle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sijoitustoiminnan tulos käyvin arvoin	11 074 878	7 437 563	-22 971 454	37 337 000	14 550 660
+ Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin + muut korkoerät ¹⁾	31 726 237	23 497 910	-17 309 459	63 381 000	26 015 233
- Vastuuvelan tuottovaatimus	-20 651 359	-16 060 346	-5 661 995	-26 044 000	-11 464 573
Kokonaistulos	11 074 878	7 437 563	-22 971 454	37 337 000	14 550 660

Tuloksen käyttö

Vakavaraisuuden muutokseen

Lisävakuutusvastuun muutokseen

Arvostuerojen muutokseen

Tilinpäätössiirtojen kertymän muutokseen

Tilikauden ylijäämään

Vakuutusmaksujen alennukseen

Ylikatteen tai ylitteen palautukseen osakkaille

Varojen sisäiseen siirtoon A-osastolle

Yhteensä

		1 559 029	-27 694 129	35 209 495	12 140 927
	-4 541 396	-6 809 802	7 724 014	-6 852 424	-2 208 903
	9 777 163	8 368 831	-35 418 142	42 061 919	14 349 830
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	5 839 111	5 878 534	4 716 174	2 127 523	2 409 734
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
Yhteensä	11 074 878	7 437 563	-22 971 454	37 337 000	14 550 660

1) Sisältää sellaiset tuloslaskelman korkoerät, joita ei kirjata sijoitustoiminnan tuottoihin

Liite 1.5

Tunnuslukujen esittäminen tilinpäätöksen liitetiedoissa

Vakavaraisuus

Eläkekassat ja -säätiöt

Vakavaraisuusraja €
 Vakavaraisuuspääoman enimmäismäärä €
 Vakavaraisuuspääoma ¹⁾
 Vakavaraisuusaste % ²⁾
 Vakavaraisuusaste ³⁾

2024	2023	2022	2021	2020
72 861 662	64 467 821	63 382 887	70 531 118	57 110 065
218 584 985	193 403 463	190 148 661	211 593 354	171 330 196
148 025 265	142 789 498	141 230 470	168 924 598	133 715 103
148	148	149	159	150
2	2	2	2	2

1) Jos vakavaraisuuspääomaan sisältyy osakkaan lisämaksuvelvollisuuteen perustuva erä, on vakavaraisuuspääoma

esitettävä lisäksi ilman ko.erää.

2) Eläkevarat suhteessa STM asetuksen (1336/2002) 11 § 11 kohdan mukaiseen vastuuvelkaan. Esitetään kaikki vuodet uudessa esitysmuodossa.

3) Vakavaraisuuspääoma suhteessa vakavaraisuusrajaan

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ**B-OSASTON VAKAVARAISUUS PER 31.12.2024**

Sandvik Eläkesäätiön vakavaraisuus on laskettu oheisessa liitteessä. Laskelma perustuu eläkelaitoksen ilmoittamiin sijoitusten riskiluokkiin ja vakavaraisuuspääomalaskelmassa esitettyihin muihin eriin.

Eläkesäätiön vakavaraisuuspääoma on suurempi kuin vakavaraisuusrajan 1,3-kertainen määrä.

Sijoitustoiminnan tuottovaatimus ajalle 1.1.–31.12.2024 on 20 651 359 euroa.

Lisävakuuutusvastuuta on kartutettu sijoitustoiminnan ylituotolla 1 297 715 €.

Lisävakuuutusvastuusta on purettu 5 839 111 euroa vakuutusmaksun alentamiseen.

Siirtojen jälkeen vakavaraisuusasema (z) on 2,03.

Vakavaraisuuden tunnusluvut

Pääomavaade (€)	72 861 662
Vakavaraisuusraja %	23,5 %
Vakavaraisuuspääoma	148 025 265
Vakavaraisuusasema (z)	2,03
Vakavaraisuusaste	147,7 %

PORASTO OY
Aktuaaripalvelut

Mikko Peltö, SHV

SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ

VAKAVARAISUUSPÄÄOMALASKELMA

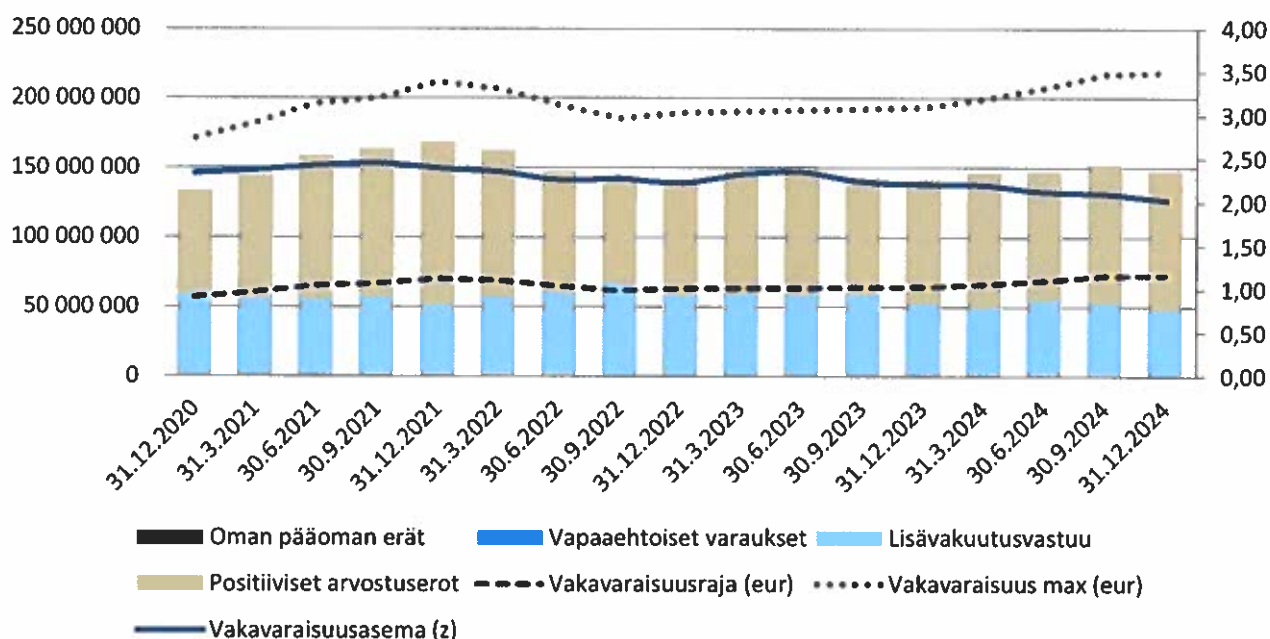
Vakavaraisuuspääomaerien tarkempi erittely tilikaudella 1.1.–31.12.2024

Vakavaraisuuspääoma	2023 tilinpäätös	Tilikauden siirrot	per 31.12.2024
Oman pääoman erät	0	0	0
Vapaaehtoiset varaukset	0	0	0
Lisävuutusvastuu	52 324 941	- 4 541 396	47 783 544
Positiiviset arvostuserot	90 464 557	9 777 163	100 241 720
Muut 1–5 kohdassa mainittuihin eriin rinnastettavat erät	0	0	0
Vähennettävät erät	0	0	0
Vakavaraisuuspääomaerät yhteensä	142 789 498	5 235 767	148 025 265

Vakavaraisuuspääomaan liittyvät rajat

Täysi määrä

Vakavaraisuuspääoman vähimmäismäärä	24 287 221
Vakavaraisuusraja	72 861 662
Vakavaraisuusraja x 1,3	94 720 160
Vakavaraisuuspääoman enimmäismäärä	218 584 985
Vakavaraisuusraja laskettaessa käytettävä vastuuvélka	310 208 501



SANDVIK ELÄKESÄÄTIÖ

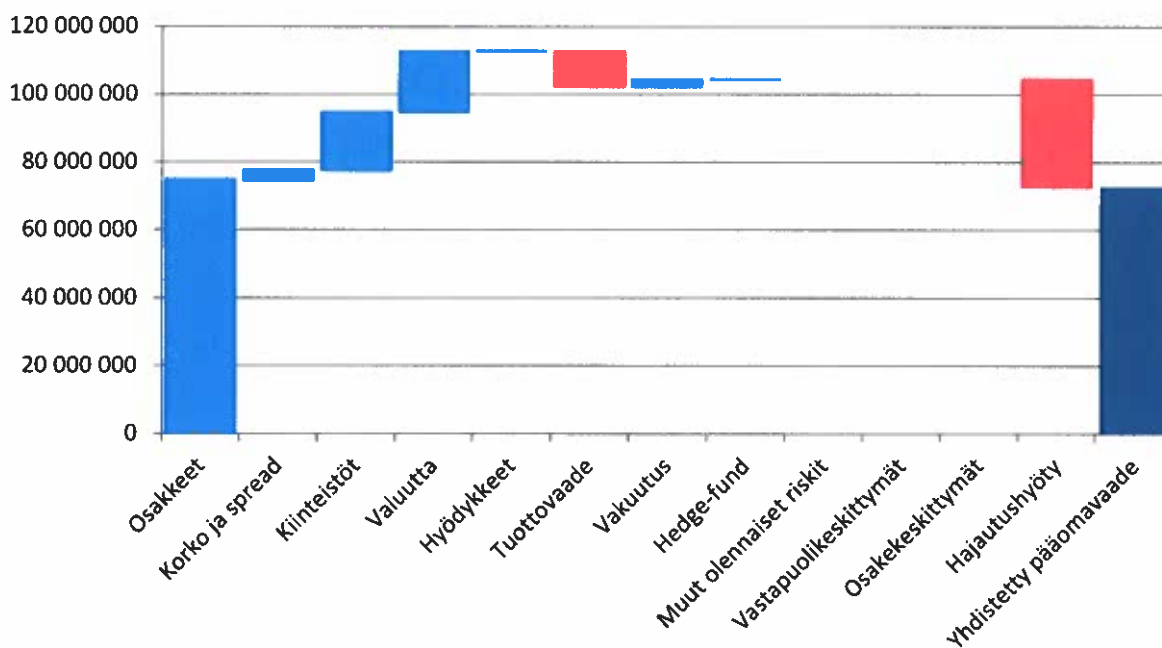
VAKAVARAISUUSPÄÄOMAVAATEEN MUODOSTUMINEN

Pääomavaateen muodostuminen per 31.12.2024

Euroa

Osakkeet	74 886 424
Korko ja spread	2 640 032
Kiinteistöt	17 254 925
Valuutta	17 879 039
Hyödykkeet	378
Tuottovaade	- 10 329 943
Vakuutus	2 229 678
Hedge-fund	2 607
Muut olennaiset riskit	0
Vastapuolikeskittymät	0
Osakekeskittymät	0
Hajautushyöty	- 31 701 479
Yhdistetty pääomavaade	72 861 662

31.12.2024



SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 3 pages before this page

Dokumentet inneholder 3 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 3 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 3 sider før denne side

Detta dokument innehåller 3 sidor före denna sida

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til a signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende

Liite 1.6

Tunnuslukujen esittäminen tilinpäätöksen liitetiedoissa

Työkyvyn ylläpitotoiminta

Eläkekassat

2024	2023	2022	2021	2020
€	€	€	€	€

Vakuutusmaksutulo; työkyvyttömyysriskin hallintaosa

Korvauskulut; työkyvyn ylläpitotoiminnan kulut

Työkyvyn ylläpitotoiminnan kulut / Työkyvyttömyysriskin hallintaosa, %

Eläkesäätiöt

2024	2023	2022	2021	2020
€	€	€	€	€
0	40 000	38 000	0	30 000

Muut kulut; työkyvyn ylläpitotoiminnan kulut

11. Tunnuslukujen laskentakaavat

Maksetut eläkkeet

Tuloslaskelman mukaiset maksetut eläkkeet ja muut korvaukset: 45 136 282,36 €

Maksutulo

Tuloslaskelman mukaiset maksetut vakuutusmaksut: 31 068 961,77 €

Sijoitustoiminnan nettotuotto

Kirjanpidon nettotuotto 21 949 073,90 € + arvostuserojen muutos 9 777 163,00 € = sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin 31 726 236,90 €

Liikevaihto

Maksutulo 31 068 961,77 € + sijoitustoiminnan nettotuotto kirjanpidossa 21 949 073,90 € = 53 018 035,67 €

Hoitokulut

Tuloslaskelman erä hoitokulut 1 068 204,45 €

Sijoitustoiminnan hoitokulut 329 238,81 €

Työkyvyn ylläpitotoiminnon hoitokulut 0,00 €

Yhteensä 1 397 443,26 €

Kokonaistulos

Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin 31 726 236,90 € - eläkevastuiden tuottovaatimus 20 651 359 € = 11 074 877,90 €

Vakavaraisuuspääoma erilliset kuvaliitteet

Eläkevarat

Vastuuvelka ilman lisävakuutusvastuuta 310 208 501 € + vakavaraisuuspääoma 148 025 265 € = 458 233 766 €

TyEL-palkkasumma 147 947 437,20 €

TyEL-vakuutuksia 3

TyEL-vakuutettuja 2 328

Eläkkeensaajia 1 584

12. Riskit ja niiden hallinta

Riskienhallinnan yleiset periaatteet

Eläkesäätiön riskienhallinnan tavoitteena on poistaa ja pienentää riskejä, jotka vaarantavat eläkesäätiön lakisääteisten tehtävien hoidon jatkuvuuden ja kannattavuuden. Eläkesäätiötä uhkaavat huomattavat riskit pyritään tunnistamaan, arvioimaan ja rajaamaan ja niitä seurataan. Riskienhallinta ei kuitenkaan saa hankaloittaa eläkesäätiön normaalia toimintaa, johon luonnollisesti sisältyy vakuutustoimintaan ja sijoitustoimintaan liittyvä hallittu riskinotto. Riskienhallinnan pitää olla kustannustehokasta.

Eläkesäätiö- ja eläkekassa laki edellyttää, että eläkelaitoksella on oltava sen toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä riskienhallintajärjestelmä, joka kattaa laitokseen kohdistuvien riskien ja riskien yhteisvaikutusten jatkuvan tunnistamisen, mittaamisen, seurannan, valvonnan ja raportoinnin. Lisäksi laki edellyttää, että riskienhallintatoiminto on riippumaton riskiä ottavasta toiminnosta.

Eläkesäätiö ostaa ko. riskienhallintapalvelun Porasto Oy:ltä. Porasto Oy laatii eläkesäätiön riskienhallinnasta Riskiraportin, joka kattaa seuraavat osa-alueet: varojen ja vastuiden hallinta, sijoitukset, maksuvalmius, keskittymäriskin hallinta sekä operatiivisten riskien hallinta. Riskiraportti raportoidaan hallitukselle vuosittain.

Riskienhallinnan säätely

Eläkesäätiötä koskeva erillislainsäädäntö (ESKL 946/2021) määrää (22§), että säätiöllä on oltava

...laitoksen toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä riskienhallintajärjestelmä, joka kattaa laitokseen kohdistuvien riskien ja riskien yhteisvaikutusten jatkuvan tunnistamisen, mittaamisen, seurannan, valvonnan ja raportoinnin.

Riskienhallinnan on katettava seuraavat osa-alueet:

- varojen ja vastuiden hallinta
- sijoitukset
- maksuvalmius
- keskittymäriskin hallinta
- operatiivisten riskien hallinta

Lisäksi pykälässä täsmennetään, että:

eläkelaitoksella on oltava riskienhallintatoiminto, joka on riippumaton riskiä ottavista toiminnoista.

Riski- ja vakavaraisuusarviosta (ORSA) säädetään (23§), että

Eläkelaitoksen hallituksen tulee tehdä strategisen päätöksenteon ja riskienhallinnan osana riski- ja vakavaraisuusarvio, jossa arvioidaan:

- *oleellisten riskien vaikutus eläkelaitoksen toimintaan;*
- *toimenpiteet, jotka ovat aiheellisia arvioinnissa esiin nousseiden riskien hallitsemiseksi.*

Riski- ja vakavaraisuusarvio on päivitettävä säännöllisesti sekä viipymättä, jos riskit ovat merkittävästi muuttuneet.

Finanssivalvonta antaa lisäksi määräys- ja ohjekokoelmassaan Eläkesäätiötä velvoittavia täsmennyksiä ja tulkintoja riskienhallinnan järjestämisestä.

Riskienhallinnan vastuu ja valvonta

Hallitus hyväksyy vuosittain riskienhallinnan periaatteet ja valvoo niiden noudattamista. Sisäisiä tarkastuksia tehdään hallituksen erillispäätöksin.

Riskienhallinnan organisointi

Hallitus huolehtii eläkesäätiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä kuten riskienhallinnan organisoinnista.

Varmistaakseen riskienhallintatoiminnon riittävän riippumattomuuden riskiä ottavista toiminnoista, hallitus on valinnut ulkopuolisen riippumattoman palveluntarjoajan huolehtimaan vähintään ESKL:n pykälän 22 kattamien osa-alueiden riskienhallinnan seurannasta ja raportoinnista.

Eläkesäätiön riskejä tarkastellaan tarkemmin joka vuosi laadittavassa riski- ja vakavaraisuusarviossa (ORSA) sekä ALM-analyysissä. Arvioissa tarkastellaan ESKL:n pykälissä 22 ja 23 määriteltujen osa-alueiden lisäksi säätiön vastuiden, vakavaraisuuden sekä sijoitusvarallisuuden jakaumien poikkeamia suhteessa työeläkejärjestelmän keskiarvoihin, sekä arvioidaan poikkeamien vaikutusta eläkesäätiön riskiasemaan.

Eläkesäätiön sijoitusriskejä tarkastellaan myös vähintään vuosittain päivitettävässä ja hallituksen hyväksymässä Sijoitussuunnitelmassa.

Poikkeustilanteisiin varautumisen varalta hallitus ylläpitää erillistä valmiussuunnitelmaa.

Muita riskienhallinnan välineitä ovat hallituksen muut hyväksymät ohjeet ja suunnitelmat, eläkesäätiön vakuutusmatemaatikon lausunnot sekä kirjanpidon ja omaisuudenhoidon raportit ja tilastot.

Hallitus, käyttäen apunaan sijoitusorganisaatiota ja ulkopuolista palveluntarjoajaa tarpeen mukaan, vastaa suunnitelmien ja ohjeiden päivittämisestä sekä ajantasaisten riski- ja vakavaraisuusarvioiden teettämisestä tilanteissa, joissa eläkesäätiön riskiaseman voidaan katsoa yllättävästi muuttuneen.

Toimitusjohtaja hoitaa eläkesäätiön juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti.

Vakuutustoiminnan riskit

Eläkesäätiön tarkoituksena on TyEL:ssä säädetyn vähimmäiseläketurvan etuuskien myöntäminen. Eläkesäätiö on kolmen työnantajan eläkesäätiö, jonka kirjanpito laaditaan tasaavaa kirjanpitojärjestelmää noudattaen.

Työeläkejärjestelmä on osittain rahastoiva.

Eläkkeiden rahastoidut osat ovat eläkelaitosten (eläkesäätiöt, eläkekassat ja eläkeyhtiöt) vastuulla. Vuosittain maksettavista eläkkeistä rahastoitua osaa on keskimäärin noin neljännes, joka rahoitetaan siirtämällä osa karttuneista eläkkeistä vastuuvelkaan.

Rahastoimaton osuus on yhteisesti kustannettavaa tasausosaa, joka kustannetaan vuosittain kerättävällä eläkelaitosten yhteisesti määrätyillä vastuunjakokorvauksilla.

Sosiaali- ja terveysministeriö vahvistaa vuosittain laskuperusteet näiden hakemuksesta.

Määrällisiä tietoja eläkesäätiön vastuuvélasta 31.12.2024, euroa**TyEL-perusturva****Korvausvastuu**

Alkaneet vanhuuseläkkeet	161 872 380
--------------------------	-------------

Tunnetut työkyvyttömyyseläkkeet	4 460 995
---------------------------------	-----------

Varaus tuntemattomia työkyvyttömyyseläkkeitä varten	1 262 378
---	-----------

Yhteensä	167 595 753
-----------------	--------------------

Tasausvastuu	22 630 566
--------------	------------

Korvausvastuu yhteensä	190 226 319
-------------------------------	--------------------

Vakuutusmaksuvastuu

Vastaiset vanhuuseläkkeet	109 161 575
---------------------------	-------------

Vastaiset työkyvyttömyyseläkkeet	1 952 484
----------------------------------	-----------

Yhteensä	111 114 059
-----------------	--------------------

Osaketuottosidonnainen lisävakuutusvastuu	8 868 123
---	-----------

Vakuutusmaksuvastuu yhteensä ilman lisävakuutusvastuuta	119 982 182
--	--------------------

Varsinainen vastuuvélka yhteensä	310 208 501
---	--------------------

Lisävakuutusvastuu	47 783 544
--------------------	------------

TyEL-vastuuvélka yhteensä	357 992 045
----------------------------------	--------------------

Vakuutusteknisten riskien määrittely

Eläkesäätiön vakuutustekniset riskit ovat lähinnä vastuuvélan riittävydessä.

Vastuuvélka voi osoittautua riittämättömäksi, jos toimintapiirin vakuutuskanta oleellisesti poikkeaa muiden eläkelaitosten vakuutuskannasta ja keskimääräinen elinikä ylittää laskuperusteiden mukaisen oletuksen.

Jos tilinpäätöksessä ennakkopalkkasumma on arvioitu liian alhaiseksi, vastuuvélka on arvioitu liian alhaiseksi.

Tuntemattomien varaus ei välttämättä ole riittävä, jos uusia työkyvyttömyys- ja työttömyyseläke-tapauksia on huomattavasti enemmän kuin laskuperusteet olettavat.

Vastuuvélan riittämättömyys heijastuu suoraan vakuutusmaksun riittävyyteen ja vakuutusmaksulle kohdistuu seuraavina vuosina korotuspainetta, jolloin maksu ei välttämättä kohdistu oikealle toimintapiirille ja vuodelle.

Vakuutusteknisten riskien riskienhallinnanstrategiat

TyEL -eläkesäätiöille vahvistetaan yhteisesti vastuuvélan laskentaperusteet ja perusteet vastuunjako varten.

Vakuutusteknisten riskien riskienhallintaprosessit

Eläkesäätiön vakuutusmatemaatikko vastaa vastuuvelan turvaavuudesta. Eläkesäätiön vastuuvetka lasketaan yhteisesti vahvistettujen laskuperusteiden mukaisesti. Eläkesäätiölle tehdään 10 vuoden ennuste eläkemenon kehityksestä.

Sijoitustoiminnan riskit

Määrällisiä tietoja sijoituskannan rakenteesta 31.12.2024

Omaisuuslaji	€	%
Korkosijoitukset	72 990 429	16,0
Osakesijoitukset	147 039 486	32,2
Kiinteistöt	91 979 661	20,1
Vaihtoehtoiset sijoitukset	145 050 031	31,7
Yhteensä	457 059 608	100,0

Vakavaraisuus 31.12.2024	
Pääomavaade, €	72 861 662
Vakavaraisuuspääoma, €	148 025 265
Vakavaraisuusasema	2,03
Vakavaraisuusaste, %	147,7

Vakavaraisuuspääoma 31.12.2024, €	
Oma pääoma	0
Lisävakuutusvastuu	47 783 544
Positiiviset arvostuserot	100 241 720
Rinnastettavat erät	0
Vähennettävät erät	0
Yhteensä	148 025 265

Sandvik Eläkesäätiön vakavaraisuusaste 31.12.2024 oli 147,7 prosenttia vastuuvetasta vakavaraisuusrajan ollessa 23,5 prosenttia. Vakavaraisuusasema eli vakavaraisuuspääoma suhteessa vakavaraisuusrajaan oli 2,03. Eläkesäätiön vakavaraisuuspääoma oli suurempi kuin vakavaraisuusrajan 1,3-kertainen määrä.

Eläkesäätiön on sijoitettava varansa turvaavasti ja tuloa tuottavasti sekä eläkesäätiön maksuvalmiutta silmällä pitäen.

Sijoitustoiminnan riskinä on, että sijoitustuotot jäävät pitkällä aikavälillä jälkeen muiden eläkesijoittajien keskimääräisestä tuotosta. Eläkesäätiön sijoitustoiminnan näkökulmasta olennaisimmat riskit ovat markkinariski, luottoriski, likviditeettiriski ja operatiiviset riskit.

Markkinariski	Luottoriski/ vastapuoliriski	Likviditeettiriski	Operatiivinen riski
• syntyy päivittäisten markkina-arvojen muutoksesta • rajoitetaan erilaisilla limiteillä, stressitesteillä ja skenaarioanalyyseillä	• luottokelpoisuuden analysointi (rating) • limiitit sijoituksille luottoluokittain sekä yksittäiselle liikkeellelaskijalle	• maksuvalmiuden ylläpito • nopea rahaksi muutettavuus	• sisäiset prosessit, henkilöstö, järjestelmät sekä ulkoiset tapahtumat • prosessien dokumentointi, henkilöstön osaamisen varmistaminen ja vahvistaminen, varahenkilöjärjestelmät, ulkoistettujen toimintojen varmistaminen

ORSA ja ALM-analyysit sijoitustoiminnan riskienhallinnassa

ORSA:n tarkoituksena on palvella hallitusta ja toimivaa johtoa eläkelaitoksen johtamisessa. ORSA:ssa kuvataan eläkesäätiön toimintaan olennaisesti vaikuttavat riskit ja niiden hallinta. ORSA otetaan huomioon strategisessa päätöksenteossa, riskienhallintajärjestelmissä sekä sijoitussuunnitelman laadinnassa. Arvioinneissa käytetään mm. erilaisia stressitestejä, herkkyyssanalyyseja ja käänteisiä stressitestejä.

Viimeisin ORSA on laadittu marraskuussa 2024. ORSA:ssa on laskettu mm. erilaisia riskiskenaarioita, joissa on pyritty arvioimaan eläkesäätiön vakavaraisuuskehikon määrittämille riskeille sellaisia tulemia, jotka vaarantaisivat toimintavapauden lähestymällä vakavaraisuusaseman z-luvun arvoa 1,3 ja erikseen sellaisia näistä tulemistä, jotka vaikuttaisivat eläkesäätiön toimintavapautteen myös alittamalla eläkejärjestelmän keskimääräisen tason.

Vuoden 2025 ALM-analyysi on laadittu yhdessä varainhoitajan kanssa. Analyysin lähtökohtana on varainhoitajan subjektiivinen näkemys vuoden 2025 markkinatuotoista sekä tuottoskenaariot talouskasvun toteutuessa odotettua vahvempana tai odotettua heikompana.

ALM-analyysin tarkoituksena on pyrkiä varmistamaan, että sijoitusstrategia vastaa sijoitustoiminnalle asetettuja tavoitteita.

Analyysin perusteella eläkesäätiön riskinkantokyky on hyvällä tasolla riskeihin nähden sekä linjassa sijoitustoiminnan strategisten tavoitteiden kanssa. Analyysin perusteella sijoitussalkku on varsin tehokas ja tavoitteiden mukainen, joten salkun rakenteeseen ei ole tarvetta tehdä muutoksia. Nykyisen salkun tuotto-odotus on korkeampi kuin arvioitu järjestelmän keskimääräisen salkun tuotto-odotus. Vaikka salkun riskitaso on järjestelmän keskiarvoa korkeampi, on riskitaso oikein mitoitettu suhteessa riskinkantokykyyn, varsinkin kun suhteellinen vakavaraisuusasema on hyvällä tasolla. Salkun riskitasoa on tarvittaessa mahdollista laskea lähemmäksi järjestelmän keskimääräistä tasoa likvidin salkun rakennetta muuttamalla.

Lyhyen tähtäimen riskienhallinta

Lyhyen tähtäimen riskienhallinta perustuu Sijoitustutkimus Oy:n tekemään kuukausiraporttiin. Raportti kattaa kaikki omaisuuslajit. Kuukausiraportti sisältää koko sijoitussalkun ja eri alasalkkujen tuotot ja riskiluvut (volatiliteetti, beta, alpha, tracking error, sharpe). Raportti näyttää toteutuneen tuotto / riskisuhteen ja allokaation kehityksen eri omaisuusluokissa sijoitussuunnitelman mukaiseen neutraaliallokaatioon verrattuna.

Sijoitustoiminnan riskienhallintastrategiat

Eläkesäätiön viiden vuoden keskimääräinen tuotto-odotus ALM-analyysin perusteella on 6,7 prosenttia, mikä ylittää työeläkesijoitusten 6,3 prosentin tuotto-odotuksen.

Eläkesäätiön tavoitteena on pitkällä aikavälillä pitää vakavaraisuusaste vähintään 10–15 prosenttia yli työeläkeyhtiöiden keskimääräisen vakavaraisuusasteen.

Eläkesäätiön tavoitteena on pitää vakuutusmaksut pitkällä aikavälillä työeläkeyhtiöiden keskimääräistä vakuutusmaksua alempana. Vuonna 2024 vakuutusmaksuja perittiin 21,0 prosentin mukaan, kun keskimääräinen TyEL-maksu oli 24,4 prosenttia. Nykyinen vakuutuskannan rakenne ja hyvä vakavaraisuus mahdollistavat vakuutusmaksun pitämisen runsaat 2 prosenttiyksikköä pienempänä kuin työeläkeyhtiöllä, jos sijoitustoiminta tuottaa työeläkejärjestelmän keskimääräisen sijoitustuoton verran.

Sijoitustoiminnan riskejä pyritään hallitsemaan omaisuuslajien hyvällä hajauttamisella sekä omaisuusluokkien välillä että omaisuusluokkien sisällä. Lisäksi sijoitusriskien hallinnassa käytetään erilaisia sijoitusrajoitteita.

Riskienhallintastrategiassa on määritelty omaisuusluokkien tavoiteallokaatiot sekä minimi- ja maksimipikkeamat neutraaliallokaatiosta.

Riskienhallintastrategiassa on määritelty myös osakeallokaation maantieteellinen jakauma ja korkosijoitusten allokaatio.

Vakavaraisuuspääomassa ei käytetä työnantajan lisämaksuvelvollisuuteen perustavaa erää.

Sijoitustoiminnan riskienhallintaprosessit

Sijoitussuunnitelma ja riskienhallintasuunnitelma päivitetään tarpeen vaatiessa ja vähintään kerran vuodessa. Riski- ja vakavaraisuusarvio (ORSA) sekä ALM-analyysi päivitetään myös joka vuosi.

Sijoitusorganisaatiolla (toimitusjohtaja ja sijoituspäällikkö) on omien valtuuksien puitteissa mahdollisuus tehdä enintään kymmenen miljoonan euron sijoituksia yksittäisiin epälikvideihin sijoituksiin (vaihtoehtoiset / kiinteistörahastosijoitukset). Korko- ja osakesijoitusten sisällä on mahdollisuus tehdä allokaatiomuutoksia vaihteluvälien rajoissa. Sijoitusorganisaation valtuuksin tehdyt sijoitukset tuodaan jälkikäteen hallituksen tiedoksi. Suorista kiinteistösijoituksista päättää aina hallitus.

Sijoitustoiminnan raportointi on ulkoistettu riippumattomalle toimijalle. Suomen Sijoitustutkimus Oy kerää kuukausittain eläkesäätiön kaikkien sijoitusten tiedot ja laatii niistä eläkesäätiölle kuukausiraportin. Raportti lähetetään kuukausittain hallituksen jäsenille. Lisäksi eläkesäätiön toimisto seuraa itse sijoituksia omien ohjelmiensa avulla.

Operatiiviset riskit

Operatiivisella riskillä tarkoitetaan riskiä siitä, että toiminnalle aiheutuu tappiota tai tulonmenetyksiä puutteellisesti toimivista sisäisistä prosesseista, henkilöistä, järjestelmistä tai ulkoisista tapahtumista johtuen.

Eläkesäätiö on ulkoistanut Porasto Oy:lle kaikki aktuaaripalvelu- ja eläkekäsittelytoiminnot. Lisäksi eläkesäätiö käyttää Porasto Oy:n tietojärjestelmiä eläkkeiden laskennassa, maksatuksessa ja työsuhdetietojen rekisteröinnissä. Käytössä on myös Porasto Oy:n eläkkeiden ja työsuhderekisteritietojen hälytys- ja vireilletulo-järjestelmä.

Ostopalveluiden osalta on toimitusjohtajan suorittaman tapauskohtaisen valvonnan lisäksi palveluiden toimittajan kanssa vuotuinen seurantapalaveri, jossa kartoitetaan tuleva toiminta ja selvitetään mahdollisesti tapahtuneet puutteet ja virheet.

Hallitukselle on tehty hallituksen hyväksymä työjärjestys, jossa on lueteltu hallituksen ja puheenjohtajan keskeiset työtehtävät sekä kuvattu hallituksen kokoustyöskentelyä.

Eläkesäätiön toimitusjohtajalla ja toimihenkilöillä on voimassa olevat toimenkuvat. Eläkesäätiössä on sovittu varamiesjärjestelyistä, joilla on varauduttu siihen, että jokaiselle työntekijälle löytyy tarvittaessa asiat hallitseva varamies.

Kaikkien merkittävien eläkesäätiön sopimusten juridinen tarkastus teetetään tarvittaessa ulkopuolisella lakiasiantuntijalla.

Lainsäädännössä tapahtuvia muutoksia seurataan siten, että sijoituskomitean jäsenet osallistuvat kaikkiin aiheita käsitteleviin Eläkesäätiöyhdistyksen järjestämiin koulutustilaisuuksiin. Lisäksi osallistutaan aktiivisesti eri tahojen mm. varainhoitajien järjestämiin koulutustilaisuuksiin. Lainsäädännössä tapahtuneista muutoksista jaetaan kirjallista materiaalia hallituksen jäsenille ja muutoksista keskustellaan hallituksen kokouksissa.

Operatiivisten riskien riskienhallintastrategia

Operatiivisia riskejä tarkastellaan osana riski- ja vakavaraisuusarvioita sekä ulkoistetun riskienhallintapalvelun raportoinnissa. Sijoitustoiminnan operatiivisten riskien hallintaa tarkastellaan sijoitussuunnitelmassa.

Eläkesäätiö on 2024 päivittänyt Finanssivalvonnan ohjeen mukaisen varautumissuunnitelman poikkeusoloja ja häiriötilanteita varten.

Eläkesäätiö vaatii ulkoistetuilta palveluntuottajilta sopimukset, joissa vastuualueet ovat tarkoin määritetty ja kirjattu.

Operatiivisten riskien riskienhallintaprosessit

Eläkesäätiön hallitukselle ja toimitusjohtajalle on otettu hallintoelinten vastuuvakuutus.

Porasto Oy vastaa eläkesäätiön kanssa tekemänsä sopimuksen mukaan siitä, että sillä on riittävät ja asiantuntevat resurssit hoitaa sille ulkoistetut tehtävät. Lisäksi käyttöpalveluiden jatkuvan toiminnan turvaamiseksi Porasto Oy:llä on voimassa olevat huolto- ja ylläpitosopimukset laite-, ohjelmisto- ja tietoliikennetoimittajien kanssa. Porasto Oy:llä on ajan tasalla olevat ja toimivat varmistuskäytäntö-, toimintamis- ja valmiussuunnitelmat.

Eläkesäätiön hallituksen jäsenten valintaan (riittävä asiantuntemus) ja toimitusjohtajan asiantuntemukseen kiinnitetään jatkuvasti huomiota. Osaamisen varmistaminen hoidetaan osallistumalla Eläkesäätiöyhdistyksen järjestämiin koulutustilaisuuksiin sekä ylläpitämällä tietoja Eläketurvakeskuksen ja Finanssivalvonnan antamien eläkelainsäädäntöä ja eläkesäätiöitä koskevien ohjeiden avulla.

Eläkesäätiössä sovelletaan työnantajayrityksen turvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita.

13. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja

Tampereella *huhtikuun 8* päivänä 2025



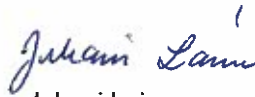
Mats Eriksson



Markus Haataja



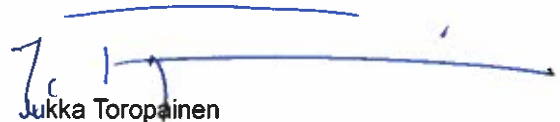
Teijo Heikkilä



Juhani Laine



Marko Lummio



Jukka Toropainen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Tampereella *toukokuun 21* päivänä 2025

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö



Janne Nurmela

KHT



Markku Launis

KHT

Tilintarkastuskertomus

Sandvik Eläkesäätiön hallitukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan eläkesäätiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Sandvik Eläkesäätiön (y-tunnus 02111670-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausunnon perustelut

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

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

Riippumattomuus

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

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua vää-

rinkäytöksestä 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, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon eläkesäätiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpöytäkirjojen 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 eläkesäätiön 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 eläkesäätiö 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.

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

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. 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 toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Huomautus

Huomautuksena esitämme, että hallituksen puheenjohtajalle on maksettu tilikauden aikana palkkiota yhteensä 16.000 euroa eläkesäätiön sääntöjen vastaisesti.

Tampereella 21.5.2025

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö



Janne Nurmela
KHT



Markku Launis
KHT

VAHVISTUSILMOITUSKIRJE TILINTARKASTAJALLE

Sandvik Eläkesäätiön tilikauden 1.1.–31.12.2024 tilintarkastukseen liittyen vahvistamme parhaan tietomme ja käsityksemme mukaisesti seuraavaa:

- Olemme täyttäneet tilintarkastustoimeksiannon vahvistuskirjeessä 13.11.2024 tarkoitetut velvollisuutemme, jotka koskevat tietojen antamista tilintarkastajalle sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista sovellettavan tilinpäätösnormiston mukaisesti erityisesti siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan ja täyttää lakisääteiset vaatimukset, toimintakertomuksen tiedot ovat yhdenmukaisia tilinpäätöksen tietojen kanssa ja että toimintakertomukseen ei sisälly olennaisia virheellisyyksiä. Lisäksi hyväksymme vastuumme väärinkäytösten ehkäisemiseen ja havaitsemiseen tarkoitetun sisäisen valvonnan suunnittelusta, käyttöönnotosta ja ylläpidosta.
- Liiketapahtumat on kirjattu kirjanpitoon ja sisältyvät tilinpäätökseen.
- Menetelmät, tieto ja merkittävät oletukset, joita olemme käyttäneet kirjanpidollisia arvioita tehdessämme ja niitä koskevia tietoja esittäessämme, ovat asianmukaisia, niin että kirjaaminen, arvostaminen ja esitettävät tiedot ovat kohtuullisia sovellettava tilinpäätösnormisto huomioon ottaen.
- Lähipiirisuhteet ja -liiketoimet, vaatteet ja vireillä olevat oikeudenkäynnit sekä tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat on käsitelty kirjanpidossa ja esitetty tilinpäätöksessä ja toimintakertomuksessa sovellettavan tilinpäätösnormiston mukaisesti.
- Olemme antaneet teille
 - pääsyn kaikkeen tiedossamme olevaan informaatioon, joka on relevanttia tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta, kuten asiakirjoihin, muuhun aineistoon ja muihin seikkoihin
 - muun tiedon, jota olette pyytäneet meiltä tilintarkastusta varten
 - rajoittamattoman mahdollisuuden kommunikoida niiden eläkesäätiössä toimivien henkilöiden kanssa, joilta olette katsoneet tarpeelliseksi hankkia tilintarkastusevidenssiä.
- Olemme antaneet teille tiedot
 - arvioimastamme riskistä, että tilinpäätös tai toimintakertomus saattaa olla väärinkäytöksen seurauksena olennaisesti virheellinen
 - eläkesäätiön lähipiiriin kuuluvista tahoista sekä kaikista tiedossamme olevista lähipiirisuhteista ja -liiketoimista
 - eläkesäätiötä koskevista väärinkäytöksistä tai epäilyistä väärinkäytöksistä, joihin on osallisena 1) toimivaan johtoon kuuluvia; 2) työntekijöitä, joilla on merkittävä rooli sisäisessä valvonnassa; tai 3) muita, silloin kun väärinkäytöksellä saattaisi olla olennainen vaikutus tilinpäätökseen tai toimintakertomukseen
 - tilinpäätökseen tai toimintakertomukseen vaikuttavista väitetyistä tai epäilyistä väärinkäytöksistä
 - säädösten tai määräysten noudattamatta jättämisistä tai epäilyistä noudattamatta jättämisistä, joiden vaikutukset tulisi ottaa huomioon tilinpäätöstä ja toimintakertomusta laadittaessa
 - vaateista ja vireillä olevista oikeudenkäynneistä, joiden vaikutus tulisi ottaa huomioon tilinpäätöstä ja toimintakertomusta laadittaessa.

Vahvistus koskien tietojen antamista rajat ylittävistä pääomamarkkinatransaktioista

Olemme täyttäneet edellä mainitussa tilintarkastustoimeksiannon vahvistuskirjeessä tarkoitetut velvollisuutemme koskien tietojen antamista tilintarkastajalle eläkesäätiömme ja tytäryritystemme rajat ylittävistä pääomamarkkinatransaktioista.

Toimeksiannon vahvistuskirjettä ja sen ehtoja koskeva vahvistus

Vahvistamme, että tilintarkastustoimeksiantonne jatkuessa myös edellä mainitun toimeksiannon vahvistuskirjeen voimassaolo jatkuu, ellei erikseen kirjallisesti muuta sovita.

Vahvistamme Sandvik Eläkesäätiön ja sen tytäryritysten sekä mahdollisten uusien tytäryritysten puolesta, että edellä mainitun toimeksiannon vahvistuskirjeen ehtoja sovelletaan myös palveluihin, joita mahdollisesti toimitatte tytäryrityksillemme siltä osin kuin palveluista ei ole tehty erillistä toimeksiannon vahvistuskirjettä.

Päiväys _____.____.20____

Sandvik Eläkesäätiön hallituksen puolesta

.....
Jukka Toropainen
toimitusjohtaja

.....
Teijo Heikkilä
hallituksen puheenjohtaja

.....
Mats Eriksson
hallituksen jäsen

.....
Markus Haataja
hallituksen jäsen

.....
Juhani Laine
hallituksen jäsen

.....
Marko Lummio
hallituksen jäsen

The following documents were signed Monday, May 19, 2025



**Johdon vahvistusilmoituskirje Sandvik
Eläkesäätiön 31.12.2024.docx**

(26467 byte)
SHA-512: 915e0b763e88671a396442e83842d1e05713d
7a8fe07982ad3df5377625d460a429368f7c39bb76368
74138c558b5dc5db28c6e526e5b63785cb8bf7e1551a7

Signatures

5/19/2025 6:31:41 AM (CET)



Jukka Tapani Toropainen, Sandvik Eläkesäätiö

jukka.toropainen@sandvik.com
Signed with electronic ID (Finnish Trust Network)

5/19/2025 8:45:08 AM (CET)



Teijo Tapani Heikkilä, Sandvik Eläkesäätiö

teijoheikkila59@gmail.com
Signed with electronic ID (Finnish Trust Network)

5/17/2025 12:14:36 PM (CET)



Mats Olof Eriksson, Sandvik Eläkesäätiö

mats.a.eriksson@sandvik.com
Signed with electronic ID (BankID)

5/16/2025 1:17:28 PM (CET)



Markus Juhani Haataja, Sandvik Eläkesäätiö

markus.haataja@sandvik.com
Signed with electronic ID (Finnish Trust Network)

5/19/2025 12:35:38 PM (CET)



Juhani Laine, Sandvik Eläkesäätiö

juhani.laine@sandvik.com
Signed with electronic ID (Finnish Trust Network)

5/19/2025 8:17:06 AM (CET)



Marko Tapio Lummio, Sandvik Eläkesäätiö

marko.lummio@sandvik.com
Signed with electronic ID (Finnish Trust Network)



Signature is certified by Assently



Sandvik Eläkesäätiö - Johdon vahvistusilmoituskirje

Verify the integrity of this receipt by scanning the QR-code to the left.
You can also do this by visiting <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:

a50f284bf6655abe962c4d800a9deb0116448d2043ba68ec0ec6b8fd700bdb1ac2709049fc197d338db494752db103ab3089d37c39d4c60a7b7e81d65011c03



About this receipt

This document has been electronically signed using Assently E-Sign in accordance with eIDAS, Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council. An electronic signature shall not be denied legal effect and admissibility as evidence in legal proceedings solely on the grounds that it is in an electronic form or that it does not meet the requirements for qualified electronic signatures. A qualified electronic signature shall have the equivalent legal effect of a handwritten signature. Assently E-Sign is provided by Assently AB, company registration number 556828-8442. Assently AB's Information Security Management System is certified according to ISO/IEC 27001:2013.