

Tilinpäätös 2022

TULOSLASKELMA

	1.1. - 31.12.2022		1.1. - 31.12.2021	
Vakuutusmaksutulo ja lakisääteiset rahoitusosuudet				
Vakuutusmaksutulo	188 914 110,72		187 603 887,35	
Valtion osuus	778 506 178,03		763 319 318,30	
Kansaneläkelaitoksen osuus	<u>9 952 005,22</u>	977 372 293,97	<u>6 192 700,60</u>	957 115 906,25
Sijoitustoiminnan tuotot		24 774 353,18		30 080 691,87
Maksetut korvaukset		-949 793 291,95		-940 546 157,43
Vastuuvelan muutos				
Vakuutusmaksuvastuu	-7 957 617,01		-18 511 264,61	
Korvausvastuu	<u>2 934 430,94</u>	-5 023 186,07	<u>-3 989 414,47</u>	-22 500 679,08
Liikekulut		-14 750 892,48		-17 180 989,96
Sijoitustoiminnan kulut		-32 179 139,18		-6 571 070,44
Vakuutustoiminnan tulos		400 137,47		397 701,21
Muut tuotot				
Lomitustoiminnan tuotot	131 353 935,29		129 402 012,26	
Välitä viljelijästä -projekti	<u>1 930 051,09</u>	133 283 986,38	<u>1 589 391,56</u>	130 991 403,82
Muut kulut				
Lomitustoiminnan kulut	-131 353 935,29		-129 402 012,26	
Työturvallisuustoiminnan kulut	-400 137,47		-397 701,21	
Välitä viljelijästä -projekti	<u>-1 930 051,09</u>	-133 684 123,85	<u>-1 589 391,56</u>	-131 389 105,03
Tilikauden tulos		<u>0,00</u>		<u>0,00</u>

TASE

VASTAAVAA	31.12.2022		31.12.2021	
SIJOITUKSET				
Kiinteistösijoitukset				
Kiinteistöosakkeet	13 263 061,71		13 524 918,46	
Muut sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet	232 030 271,06		235 366 713,57	
Muut lainasaamiset	<u>9 200,00</u>	245 302 532,77	<u>20 300,00</u>	248 911 932,03
SAAMISET				
Vakuutusmaksusaamiset	25 056 416,59		23 600 293,46	
Saaminen valtiolta ja Kelalta	3 393 025,24		3 642 612,80	
Muut saamiset	<u>555 217,79</u>	29 004 659,62	<u>512 491,74</u>	27 755 398,00
MUU OMAISUUS				
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	0,00		0,00	
Muut aineelliset hyödykkeet	91 443,23		91 443,23	
Rahat ja pankkisaamiset	<u>47 055 155,89</u>	47 146 599,12	<u>45 643 500,56</u>	45 734 943,79
SIIRTOSAAMISET				
Korot ja vuokrat	1 357 849,10		1 155 027,91	
Muut siirtosaamiset	<u>1 980 307,41</u>	3 338 156,51	<u>443 198,79</u>	1 598 226,70
VASTAAVAA YHTEENSÄ		<u><u>324 791 948,02</u></u>		<u><u>324 000 500,52</u></u>
VASTATTAVAA	31.12.2022		31.12.2021	
VASTUUVELKA				
Vakuutusmaksuvastuu	163 939 054,97		155 981 437,96	
Korvausvastuu	<u>134 101 522,10</u>	298 040 577,07	<u>137 035 953,04</u>	293 017 391,00
VELAT				
Ensivakuutustoiminnasta	7 569 013,42		6 716 343,47	
Velka valtiolle ja Kelalle	120 075,40		2 230 593,90	
Muut velat	<u>13 806 884,51</u>	21 495 973,33	<u>13 503 193,67</u>	22 450 131,04
SIIRTOVELAT		<u><u>5 255 397,62</u></u>		<u><u>8 532 978,48</u></u>
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		<u><u>324 791 948,02</u></u>		<u><u>324 000 500,52</u></u>

RAHOITUSLASKELMA

	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Saadut vakuutusmaksut	188 362 394,71	183 256 262,31
- jälleenvakuuttajille maksettu osuus	-51 737,17	-50 000,00
Valtion ja Kelan osuus	786 597 252,71	756 708 624,77
Maksetut korvaukset	-952 473 115,27	-935 107 773,37
- jälleenvakuuttajilta saatu osuus	49 633,41	0,00
Saadut korot	1 188 646,25	866 204,22
Saadut osingot	913 635,26	262 623,85
Saadut muut sijoitustulot	2 118 292,05	1 962 662,27
Tulot liiketoiminnan muista tuotoista		
Lomitustoiminnan tulot	129 323 006,73	130 053 716,77
Välitä viljelijästä-projekti	1 870 000,00	692 047,30
Muut maksut liiketoiminnan kuluista		
Lomitustoiminnan kulut	-131 357 224,69	-129 400 583,35
Työturvallisuustoiminnan kulut	-400 137,47	-404 510,49
Välitä viljelijästä-projekti	-1 930 051,09	-1 589 391,56
Muut kulut	-16 038 659,98	-19 569 687,32
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	8 171 935,45	-12 319 804,60
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-123 677,95	-99 794,14
Liiketoiminnan rahavirta	8 048 257,50	-12 419 598,74
Investointien rahavirta		
Investoinnit sijoituksiin (pl. rahavarat)	-6 636 602,17	24 583 361,52
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden sekä muun omaisuuden investoinnit ja luovutustulot (netto)	0,00	0,00
Investointien rahavirta	-6 636 602,17	24 583 361,52
Rahavarojen muutos	1 411 655,33	12 163 762,78
Rahavarat tilikauden alussa *)	45 643 500,56	33 479 737,78
Rahavarat tilikauden lopussa *)	47 055 155,89	45 643 500,56

*) sisältää tase-erän Rahat ja pankkisaamiset sekä rahoitusmarkkinavälineisiin sisältyvät pankkien sijoitustodistukset

Tilinpäätöksen liitetiedot

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Säädökset

Maatalousyrittäjien eläkelaitoksen tilinpäätöstä laadittaessa noudatetaan maatalousyrittäjän eläkelain (MYEL) kirjanpitoa ja tilinpäätöstä koskevia säännöksiä, sosiaali- ja terveysministeriön (STM) antamia asetuksia, Finanssivalvonnan (Fiva) ohjeita ja määräyksiä sekä voimassa olevaa kirjanpitolakia ja -asetusta.

STM:n asetuksella säädetään Melan tilinpäätöksen laatimista koskevat poikkeukset vakuutusyrityksen tilinpäätöksestä ja konsernitilinpäätöksestä annettuun asetukseen. Vuodelta 2022 laadittavaan Melan tilinpäätökseen sovelletaan STM:n asetusta 614/2008 vakuutusyrityksen tilinpäätöksestä ja konsernitilinpäätöksestä siihen asetuksella 140/2016 säädettyin Melan tilinpäätöstä koskevin poikkeuksin sekä Fivan vakuutussektorin määräyskokoelmaa ja Fivan antamia erillisiä määräyksiä/ohjeita.

Konsernitilinpäätös

Melan kokonaan omistamia kiinteistöyhtiöitä koskevat tiedot annetaan taseen liitetietoina eikä konsernitilinpäätöstä laadita. Yhdisteleminen ei ole tarpeen oikean ja riittävän kuvan antamiseksi Melan toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta (KPL 6 luku, 3 §).

Saamiset

Saamiset esitetään taseessa joko nimellisarvon tai tätä alemman todennäköisen arvon määräisinä.

Epävarmat saamiset on kirjattu nimellisarvoa alempaan todennäköiseen arvoon. Epävarmojen vakuutusmaksusaamisten arvonalennukset, velkajärjestelyssä ja yrityssaneerauksessa anteeksiannetut saatavat sekä vanhentuvat maksut käsitellään luottotappioina, jotka esitetään vakuutusmaksutulon oikaisuna.

MATA-regressisaamiset ja luopumisjärjestelmän eläkkeiden pääoma-arvojen palautussaamiset on kirjattu todennäköiseen arvoon. Muilta osin saamiset on kirjattu nimellisarvoonsa.

Sijoitukset

Sijoitukset arvostetaan Fivan ohjeen mukaisesti joko hankintamenoon tai hankintamenoa alhaisempaan käypään arvoon. Arvostus on suoritettu fifo-periaatteen mukaisesti joko hankintamenoon tai sitä alempaan käypään arvoon.

Jatkuvan kaupankäynnin kohteena olevien sijoitusten markkinahinnan alittaessa niiden hankinta-arvon kirjataan ero arvonalennuksena sijoitustoiminnan kuluihin. Sijoituksista tehtyjen arvonalennusten palautukset kirjataan sijoitustoiminnan tuloksi ja näin pienentävät tehtyjä aliarvostuksia enintään hankintamenoon asti.

Koko juoksuaikansa pidettäväksi tarkoitetut joukkovelkakirjalainat on arvostettu taseessa hankintamenoon, johon on lisätty tai josta on vähennetty nimellisarvon ja hankinta-arvon erotus jaksotettuna korkotuotoiksi tai niiden vähennykseksi.

Sijoitustodistukset arvostetaan hankintamenoon.

Kiinteistösijoitukset on taseessa arvostettu joko hankintahintaan, lisättynä mahdollisilla aktivoiduilla hankinnoilla tai sitä alempaan käypään arvoon. Kiinteistöjen käypinä arvoina käytetään joko ulkopuolisen asiantuntijan arviota tai sisäisellä laskentamenetelmällä suoritettuja arviointeja. Tilinpäätöksen liike- ja asuinkiinteistöjen käyvät arvot per 31.12.2022 on saatu ulkopuolisen asiantuntijan arvioista.

Toimintokohtaiset liikekulut

Liikekulut ja poistot kirjataan toimintokohtaisesti tuloslaskelman eriin. Korvausten ja työkyvyn ylläpidon hoitamisesta aiheutuneet kulut sisältyvät maksettuihin korvauksiin, sijoitustoiminnasta aiheutuva kuluosuus sijoitustoiminnan kuluihin. Liikekuluina esitetään vakuutusten hoidon ja hallinnon kulut. Lakisääteiset maksut sisältyvät hallintokuluihin. Muissa kuluissa esitetään lomituksen ja työturvallisuuden hoitokulujen osuus.

Poistot kirjataan vuonna 2006 vahvistetun poistosuunnitelman mukaisesti siten, että standardi IT-ohjelmat ja muut pitkävaikutteiset menot poistetaan viiden vuoden tasapoistoin ja koneet ja kalusto 25 %:n menojäännöspoistoina. Jos hankinnan käyttöikä on alle 3 vuotta, se kirjataan kuluksi. Taidehankinnoista ei tehdä säännönmukaisia poistoja.

Vuoden 2022 hankinnat kirjattiin suoraan kuluksi. Tapauskohtaisesti hankinta voidaan aktivoida yllä olevan periaatteen mukaisesti.

Henkilökunnan vakuutusmaksut

Työntekijän eläkelain mukainen lakisääteinen eläketurva on järjestetty Keskinäinen Työeläkeyhtiö Elossa. Henkilöstön lakisääteinen tapaturmavakuutus on LähiTapiola-yhtiössä. Vakuutusmaksut on kirjattu tuloslaskelmaan suoriteperusteisesti.

Vastuuvelan laskentaperiaatteet

Maatalousyrittäjien eläkelaitoksen on kirjattava vastuuvelkana STM:n vahvistamien perusteiden mukaisesti MYEL:n mukaisen eläketurvan järjestämisestä johtuvien tulevien menojen peittämiseen tarvittavat varat siihen määrään asti, johon eläkelaitoksen ne tulot, joita ei ole käytettävä muihin tarkoituksiin, riittävät menojen peittämiseen (MYEL 125 §).

Apurahansaajien MYEL-eläketurvan vakuutusmaksuvastuu rahoitetaan apurahansaajien vakuutusmaksuilla ja sijoitustoiminnan tuotoilla vähennettynä kuluilla. Kuluilla tarkoitetaan tilinpäätöksessä korvausmenoja ja kohtuullisia hoitokuluja. Jäljelle jäävä osa tuotoista siirretään vakuutusmaksuvastuuseen STM:n vahvistamien perusteiden mukaisesti.

Maatalousyrittäjän työtapaturma- ja ammattitautilain (MATAL) mukaisen työvahinkoturvan järjestämisestä aiheutuva vastuu rahoitetaan perusturvaosuudesta, valtion osuudesta ja maatalousyrittäjien vakuutusmaksuosuudesta MATAL 148 §:n 2 ja 3 momenteissa todettujen rahoitusosuuksien suhteessa. Työvahinkoturvan järjestämisestä johtuvien tulevien menojen peittämiseen tarvittavat varat Melan on kirjattava STM:n vahvistamien perusteiden mukaisesti korvausvastuuna. Siihen on siirrettävä vuosittain määrä, jolla MATAL 148 §:n 3 momentissa mainittu vakuutettujen osuus eroaa vuotuisesta vakuutusmaksutulosta.

Vapaa-ajan tapaturmavakuutusta koskeva vastuuvelka lasketaan STM:n vahvistamien perusteiden mukaan.

Tunnusluvut

Melan taloudellista tilaa kuvaavat tunnusluvut sekä niiden laskentaperiaatteet sisältyvät liitetietoihin.

Lyhenteiden selitykset:

MYEL	maatalousyrittäjän eläkelaki
LUEL	luopumiseläkelaki
LUTUL	laki maatalousyrittäjien luopumistuesta (1995-2006) ja laki maatalouden harjoittamisesta luopumisen tukemisesta (2007-2018)
MATA	maatalousyrittäjien tapaturmavakuutuslaki
MATAL	maatalousyrittäjän työtapaturma- ja ammattitautilaki
MATA-Va	vapaa-ajan tapaturmavakuutus
MELA-PVRL	laki sairausvakuutuslain mukaisen omavastuuajan korvaamisesta maatalousyrittäjille
RHV	ryhmähenkivakuutus
VEKL	laki valtion varoista suoritettavasta eläkkeen korvaamisesta alle kolme- vuotiaan lapsen hoidon tai opiskelun ajalta

TULOSLASKELMAN LIITTEET

**VAKUUTUSMAKSUTULO JA
LAKISÄÄTEISET RAHOITUSOSUUDET**

Vakuutusmaksutulo	2022		2021
MYEL-peruseläkevakuutus	173 253 135,02		171 121 956,15
Ryhmänhenkivakuutus	739 950,33		761 858,09
MATA-Ta- vakuutus	11 030 104,25		11 403 440,35
MATA-Va- vakuutus	3 890 392,21		<u>3 659 418,51</u>
Vakuutusmaksutulo ennen luottotappioita ja jälleenvakuuttajien osuutta	188 913 581,81		186 946 673,10
Luottotappiot vakuutusmaksusaamisista (-)			
MYEL	48 099,19	668 508,16	
MATA	3 816,21	35 992,84	
RHV	350,68	<u>2 713,25</u>	<u>707 214,25</u>
Vakuutusmaksutulo ennen jälleenvakuuttajien osuutta	188 965 847,89		187 653 887,35
Jälleenvakuuttajien osuus (-)	-51 737,17		<u>-50 000,00</u>
Vakuutusmaksutulo	188 914 110,72		<u>187 603 887,35</u>
Valtion osuus x)			
MYEL	735 111 371,12		717 738 769,59
LUEL	16 255 897,51		18 413 599,38
LUTUL	12 243 924,60		17 053 960,79
MATA	12 480 135,59		7 765 846,32
MELA-PVRL	2 414 849,21		<u>2 347 142,22</u>
Valtion osuus	778 506 178,03		<u>763 319 318,30</u>
Kansaneläkelaitoksen osuus	9 952 005,22		6 192 700,60
Vakuutusmaksutulo ja lakisääteiset rahoitusosuudet	<u>977 372 293,97</u>		<u>957 115 906,25</u>

x) ei sisällä lomituksen valtion osuutta

TULOSLASKELMAN LIITTEET

MAKSETUT KORVAUKSET

	2022	2021
Eläkkeet		
MYEL peruseläkkeet x)	720 766 359,52	711 125 478,83
MYEL lisäeläkkeet	7 602,72	7 433,16
TyEL,TEL, LEL,TaEL, MEL,VEL,KUEL,KIEL,KELAL peruseläkk.	210 889 422,82	208 667 465,83
TyEL,TEL, LEL,TaEL, MEL,VEL,KUEL,KIEL,KELAL lisäeläkk.	1 959 275,48	1 945 268,46
Palkattomilta ajoilta karttuneet eläkkeet ja VEKL	4 065 746,88	3 652 377,76
YEL peruseläkkeet	20 529 983,57	19 705 878,97
YEL lisäeläkkeet	7 109,88	8 911,88
LUEL	16 255 897,51	18 413 599,38
LUTUL	11 745 533,36	16 351 443,14
MATA-työaika	13 670 495,43	13 391 105,91
MATA-vapaa-aika	1 346 663,74	1 290 923,98
MATAL 148 § 2. mom ja 180 § 6. mom mukainen osuus (-)	-2 728 775,63	-1 697 998,55
	12 288 383,54	12 984 031,34
	998 515 315,28	992 861 888,75
Korvaukset		
MATA-työaika	15 045 373,11	14 137 923,54
MATA-vapaa-aika	2 624 274,76	2 487 609,27
MELA-PVRL	2 266 095,31	2 213 900,98
RHV	899 690,00	901 110,00
	20 835 433,18	19 740 543,79
Eläkkeet ja korvaukset	1 019 350 748,46	1 012 602 432,54
Muut suoritukset	739 983,74	777 281,90
MUUT KORVAUKSET	3 118,61	816,05
Vastuunjakokorvaukset (-)		
TyEL-LEL-TaEL-MEL	-60 829 356,36	-66 974 945,44
YEL	-20 516 393,30	-19 603 322,43
Palkattomilta ajoilta karttuneet eläkkeet	-685 947,24	-476 595,57
	-82 031 696,90	-87 054 863,44
VEKL-Valtion korvaus	-196 511,50	-161 105,66
Maksetut korvaukset ennen hoitokuluja ja jv-osuutta	937 865 642,41	926 164 561,39
Korvaustoiminnon hoitokulut	11 875 267,21	14 286 024,63
Työkyvyn ylläpitotoiminnon hoitokulut	102 015,74	95 571,41
Maksetut korvaukset ennen jv-osuutta	949 842 925,36	940 546 157,43
Jälleenvakuuttajien osuus (-)	-49 633,41	0,00
Maksetut korvaukset	949 793 291,95	940 546 157,43

x) sisältää myös MYELin osuuden MATAille

TULOSLASKELMAN LIITTEET

SIJOITUSTOIMINNAN NETTOTUOTON ERITTELY

Sijoitustoiminnan tuotot	2022		2021	
Tuotot kiinteistösijoituksista				
Muut tuotot (vuokratuotot)	952 079,65		1 030 979,95	
Muut tuotot	0,00	952 079,65	0,00	1 030 979,95
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Tuotot muista sijoituksista				
Osinkotuotot ja voitto-osuudet	913 635,26		262 623,85	
Korkotuotot	1 413 017,55		1 299 222,29	
Muut tuotot	1 037 898,54	3 364 551,35	928 691,57	2 490 537,71
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		4 316 631,00		3 521 517,66
Arvonalentumisten palautukset		16 046 086,07		2 747 602,94
Myyntivoitot		<u>4 411 636,11</u>		<u>23 811 571,27</u>
		24 774 353,18		30 080 691,87
Sijoitustoiminnan kulut				
Kulut kiinteistösijoituksista		545 782,96		648 649,21
Kulut muista sijoituksista		412 055,30		895 796,60
Korkokulut ja muut vieraan pääoman kulut		<u>120 578,86</u>		<u>103 302,68</u>
		1 078 417,12		1 647 748,49
Sijoitusten arvonalentumiset ja poistot				
Arvonalentumiset	26 104 029,24		2 760 385,32	
Sij.om. suunn.muk.poistot	0,00	26 104 029,24	0,00	2 760 385,32
Myyntitappiot		<u>4 713 694,84</u>		<u>1 931 987,63</u>
		31 896 141,20		6 340 121,44
Sijoitustoiminnan hoitokulut		<u>282 997,98</u>		<u>230 949,00</u>
		32 179 139,18		6 571 070,44
Sijoitustoiminnan nettotuotto tuloslaskelmassa		-7 404 786,00		23 509 621,43
Sijoitustoiminnan nettotuoton jakautuminen:				
MYEL - toiminta		-3 393 597,18		12 478 574,90
MATA -Ta - toiminta		-3 351 645,65		9 261 066,25
MATA- Va- toiminta		<u>-659 543,17</u>		<u>1 769 980,28</u>
		<u>-7 404 786,00</u>		<u>23 509 621,43</u>

TULOSLASKELMAN LIITTEET

LIIEKULUT

Kokonaisliikekulut toiminnoittain

(ei sisällä lomitusta ja työturvallisuutta)

			2022	2021
	Liikemenot	Suunn.mukaiset poistot	Yhteensä	Yhteensä
Maksetut korvaukset	11 977 282,95	0,00	11 977 282,95	14 381 596,04
Korvaustoiminnon hoitokulut	11 875 267,21	0,00	11 875 267,21	14 286 024,63
Työkyvyn ylläpitotoiminnon hoitokulut	102 015,74	0,00	102 015,74	95 571,41
Liikekulut	14 750 892,48	0,00	14 750 892,48	17 180 989,96
Vakuustoittoiminnon hoitokulut	8 946 389,66	0,00	8 946 389,66	11 076 389,13
Hallinnosta aiheutuvat kulut	5 804 502,82	0,00	5 804 502,82	6 104 600,83
Sijoitustoiminnan liikekulut	282 997,98	0,00	282 997,98	230 949,00
Kokonaisliikekulut	27 011 173,41	0,00	27 011 173,41	31 793 535,00

Tuloslaskelman hallinnon kulujen erittely

			2022	2021
Lakisääteiset maksut				
ETK:n kustannusosuus	390 585,74		437 153,69	
TELK Työeläkeas. muutoksenh.	46 747,39		48 122,58	
Finanssivalvonnan valvontamaksu	12 643,53	449 976,66	12 732,74	498 009,01
Muut hallintokulut		623 375,42		553 009,24
Yhteensä		1 073 352,08		1 051 018,25
Tilintarkastajan palkkiot				
Tilintarkastus		36 608,00		30 399,00
Muut palvelut tai veroneuvonta		3 124,80		0,00
		39 732,80		30 399,00

Kokonaisliikekulujen jakautuminen

MYEL- toiminta	20 583 591,27	24 242 182,33
MATA-Ta - toiminta	5 317 844,89	5 849 943,57
MATA-Va - toiminta	703 373,09	953 127,10
LUTU - toiminta	406 364,16	748 282,00
	27 011 173,41	31 793 535,00

Henkilöstökulut (ei sisällä lomitusta ja työturvallisuutta)

Palkat ja palkkiot	9 137 976,02	8 696 405,67
Eläkekulut	1 649 799,81	1 595 920,58
Muut henkilösivukulut	309 778,56	305 393,53
Muut henkilöstökulut	485 656,32	238 959,77
	11 583 210,71	10 836 679,55

Johdon palkat ja palkkiot, eläkesitoumukset, rahalainat ja niiden ehdot sekä vakuudet ja vastuusitoumukset

	2022	2021
Palkkiot valtuuskunnan jäsenille ja varajäsenille	34 760,00	34 600,00
Palkkiot hallituksen jäsenille ja varajäsenille	73 168,00	73 408,00
Palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hänen sijaiselleen	333 888,70	326 910,91

Palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hänen sijaiselleen vuonna 2022 muodostuvat maksetuista palkoista sekä luontoiseduista.

Toimitusjohtajan eläkeiäksi on sovittu 63 vuotta. Lisäeläketurva on järjestetty Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö LähiTapiolassa.

Luottamustoimessa oleville henkilöille on kustannettu TyEL-järjestelmän vähimmäisehtojen mukainen eläketurva.

Johdolle ei ole annettu rahalainoja, vakuuksia eikä myönnetty muita vastuusitoumuksia.

Henkilöstön keskimääräinen nettohenkilömäärä (sis. lomitusta ja työturvallisuus, mutta ilman Välitä viljelijästä -projektia)

	2022	2021
Pääkonttori	148	140
Asiamiehet	30	29

TULOSLASKELMAN LIITTEET

VASTUUVELAN MUUTOKSEN ERITTELY

	31.12.2022	Muutos 2022	31.12.2021	31.12.2020
MYEL-peruseläketurvan vakuutusmaksuvastuu	12 508 784,21	-2 001 298,66	14 510 082,87	17 934 301,37
APUR. MYEL-perusturvan vakuutusmaksuvastuu	151 428 319,63	9 959 159,56	141 469 160,07	119 533 433,07
MYEL-lisäeläketurvan vakuutusmaksuvastuu	1 951,13	-243,89	2 195,02	2 438,91
MYEL-lisäeläketurvan korvausvastuu	12 976,56	-8 140,87	21 117,43	22 184,86
MATA -Ta:n korvausvastuu	113 417 034,97	-1 478 073,39	114 895 108,36	111 526 444,29
MATA -Va:n korvausvastuu	20 671 510,57	-1 448 216,68	22 119 727,25	21 497 909,42
	<u>298 040 577,07</u>	<u>5 023 186,07</u>	<u>293 017 391,00</u>	<u>270 516 711,92</u>

MUUT TUOTOT

2022

2021

Lomitustoiminnan tuotot

Kuntien lomituksen käyttökustannusten korvaus	113 235 739,69	111 819 136,21
Kuntien lomituksen hallintokustannusten korvaus	14 408 936,45	13 434 969,76
Melan lomituksen hallintokustannusten korvaus	1 716 784,23	1 853 942,97
Turkistuottajien lomituksen hallintokust.korvaus	181 999,68	181 999,20
Turkistuottajien lomituksen käyttökust.korvaus	1 350 698,27	1 801 675,31
Poronhoitajien sijaisapukustannusten korvaus	459 776,97	310 288,81
	<u>131 353 935,29</u>	<u>129 402 012,26</u>
Välitä viljelijästä -projekti	1 930 051,09	1 589 391,56
	<u>133 283 986,38</u>	<u>130 991 403,82</u>

MUUT KULUT

Lomitustoiminnan kulut

Kuntien lomituksen käyttökustannukset	113 235 739,69	111 819 136,21
Kuntien lomituksen paikallishallintokustannukset	14 408 936,45	13 434 969,76
Turkistuottajien lomituksen hallintokustannukset	181 999,69	181 999,20
Turkistuottajien lomituksen käyttökustannukset	1 350 698,26	1 801 675,31
Poronhoitajien sijaisapukustannukset	459 776,97	310 288,81
Melan lomituksen hoitokulut		
Henkilöstökulut	677 106,82	675 602,80
Atk-kulut	534 543,37	585 578,70
Muut kulut	505 134,04	591 332,56
Poistot	0,00	1 428,91
	<u>1 116 784,23</u>	<u>1 853 942,97</u>
	<u>131 353 935,29</u>	<u>129 402 012,26</u>

Työturvallisuustoiminnan kulut

Työturvallisuuden apurahat	72 500,00	64 311,53
Työturvallisuuden hoitokulut	327 637,47	333 389,68
	<u>400 137,47</u>	<u>397 701,21</u>
Välitä viljelijästä -projektin menot	1 930 051,09	1 589 391,56
	<u>2 330 188,56</u>	<u>1 987 092,77</u>

TASEEN LIITTEET

SUJOITUKSET

Sijoitusten käypä arvo ja arvostusero

Sijoitukset	31.12.2022	Jäljelläoleva hankintameno	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
Kiinteistösijoitukset				
Kiinteistöosakkeet		13 263 061,71	13 263 061,71	22 419 046,24
Muut sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet		232 030 271,06	232 030 271,06	255 059 621,37
Rahoitusmarkkinavälineet		0,00	0,00	0,00
Muut lainasaamiset		9 200,00	9 200,00	9 200,00
		<u>245 302 532,77</u>	<u>245 302 532,77</u>	<u>277 487 867,61</u>
Rahoitusmarkkinavälineiden jäljellä oleva hankintameno sisältää korkotuotoiksi tai niiden vähennykseksi jaksotettua nimellisarvon ja hankintahinnan erotusta				
		0,00		
		<u>245 302 532,77</u>		
Arvostusero	31.12.2022	(käyvän arvon ja kirjanpitoarvon erotus)		32 185 334,84

Sijoitukset	31.12.2021	Jäljelläoleva hankintameno	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
Kiinteistösijoitukset				
Kiinteistöosakkeet		13 524 918,46	13 524 918,46	21 984 926,00
Muut sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet		235 366 713,57	235 366 713,57	288 827 113,09
Rahoitusmarkkinavälineet		0,00	0,00	0,00
Muut lainasaamiset		20 300,00	20 300,00	20 300,00
		<u>248 911 932,03</u>	<u>248 911 932,03</u>	<u>310 832 339,09</u>
Rahoitusmarkkinavälineiden jäljellä oleva hankintameno sisältää korkotuotoiksi tai niiden vähennykseksi jaksotettua nimellisarvon ja hankintahinnan erotusta				
		0,00		
		<u>248 911 932,03</u>		
Arvostusero	31.12.2021	(käyvän arvon ja kirjanpitoarvon erotus)		61 920 407,06

TASEEN LIITTEET

Kiinteistösijoitukset

Kiinteistösijoitusten muutokset

		Kiinteistöosakkeet
Hankintameno	1.1.2021	39 377 687,46
Lisäykset		0,00
Vähennykset		-25 882 140,11
Hankintameno	31.12.2021	<u>13 495 547,35</u>
Hankintameno	1.1.2022	13 495 547,35
Lisäykset		406 870,00
Vähennykset		-639 355,64
Hankintameno	31.12.2022	<u>13 263 061,71</u>

2022

Omassa käytössä olevat kiinteistöosakkeet

Jäljellä oleva hankintameno	0,00
Kirjanpitoarvo	0,00
Käypä arvo	0,00

Sijoituskiinteistö- ja asunto-osakkeet

	Omistusosuus	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
Kiinteistö Oy Espoon Finnbo	100,0 %	800 000,00	800 000,00
Kiinteistö Oy Tietäjätie 11	100,0 %	800 000,00	800 000,00
Asunto Oy Kauniaisten Läntinen Koulupolku 2	100,0 %	2 637 952,61	5 158 000,00
Asunto Oy Otatornit	27,2 %	1 880 527,80	5 470 000,00
Asunto Oy Kittilän Kätkäläinen	21,0 %	416 090,20	813 700,00
Vierumäki Golf Garden Oy rak.nro 143		300 000,00	300 000,00
		<u>6 834 570,61</u>	<u>13 341 700,00</u>
Muut kiinteistö- ja asunto-osakkeet			
Kiinteistö Oy Tapiolan Jalopuupysäköinti	8,9 %	823 034,46	828 000,00
As Oy Tapiolan Jalava	0,0 %	12 089,91	12 071,33
As Oy Tapiolan Pyökki	3,9 %	957 157,24	1 332 500,00
As Oy Tapiolan Tammi	17,5 %	4 636 583,91	6 904 774,91
		<u>6 428 865,52</u>	<u>9 077 346,24</u>
Kiinteistö- ja asunto-osakkeet yhteensä		<u>13 263 436,13</u>	<u>22 419 046,24</u>

Muut sijoitukset

Osakkeet ja osuudet

	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
Pörssiyhtiöt	0,00	0,00
Muut kuin pörssiyhtiöt yhteensä	20 279 687,91	22 214 469,23
Sijoitusrahasto-osuudet yhteensä	211 750 583,15	232 845 152,14
Osakkeet ja osuudet yhteensä	<u>232 030 271,06</u>	<u>255 059 621,37</u>

Joukkovelkakirjalainat

0,00 0,00

Muut lainasaamiset

2022 2021

Lainasaamiset vakuuden mukaan jaoteltuna

Pankkitakaus 9 200,00 20 300,00

TASEEN LIITTEET

AINEETTOMIEN JA AINEELLISTEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET

		Aineettomat hyödykkeet	Aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno	1.1.2022	0,00	740 393,54	740 393,54
Lisäykset		0,00	0,00	0,00
Vähennykset		0,00	0,00	0,00
Hankintameno	31.12.2022	0,00	740 393,54	740 393,54
Kertyneet poistot	1.1.2022	0,00	-648 950,31	-648 950,31
Vähennysten kertyneet poistot		0,00	0,00	0,00
Tilikauden poistot		0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot	31.12.2022	0,00	-648 950,31	-648 950,31
Kirjanpitoarvo	31.12.2022	0,00	91 443,23	91 443,23

Hankinnat/poistot toiminnoittain

	Kirjanpitoarvo 1.1.2022	Lisäys/Vähennys netto	Poisto	Kirjanpitoarvo 31.12.2022
Lomitus	0,00	0,00	0,00	0,00
Työturvallisuus	0,00	0,00	0,00	0,00
Muu toiminta	91 443,23	0,00	0,00	91 443,23
	91 443,23	0,00	0,00	91 443,23

VASTUUT

Sijoitussitoumukset

Sijoitussitoumuksista jäljellä oleva maksamaton osuus	31.12.2022
Aktia Asuntorahasto VIII Rahoittajat Ky	1 710 000,00
Aktia Bioteollisuus I Rahoittajat Ky	1 325 000,00
Taaleri Aurinkotuuli II Ky	397 208,02
Bocap SME Achievers Fund II Ky	288 418,35
Bocap SME Achievers Fund III Ky	1 375 036,97
Certior Credit Opportunities Fund II SCSp	1 080 000,00
EAB Value Added Fund III Ky	684 292,07
Evli Infrastructure Fund I Ky	1 230 000,00
Evli Residential II Ky	1 620 000,00
IPR.VC Fund I Ky	47 374,46
IPR.VC Fund II Ky	481 322,60
NFT.VC I Ky	1 040 391,24
Power Fund II Ky	2 081,08
SEB Private Equity Nordic Direct II C2	639 937,47
EQT Infra V - SEB Infrastructure Feeder	1 320 087,89
SEB & Capital Four Private Debt Opportunities ID2 (EUR)	1 281 779,66
Selected Mezzanine Funds	109 980,40
Selected Private Equity Funds	128 404,11
Superhero 2015	62 708,90
Superhero 2020	718 890,00
Superhero Opportunity Fund 2022 Ky	884 800,00
	16 427 713,22

TASEEN LIITTEET

Saadut vuokravakuudet	
Yhteensä	100 150,70

Leasingvuokra- ja muut sopimusperusteiset vastuut

Vuonna 2023 maksettavat	82 368,59
Myöhemmin maksettavat	113 357,78
Yhteensä	195 726,37

Vuokravastuut

Vuonna 2023 maksettavat	1 293 940,00
Myöhemmin maksettavat	9 042 402,86
Yhteensä	10 336 342,86

SAAMINEN VALTIOLTA JA KELALTA / VELKA VALTIOLLE JA KELALLE

Saaminen (+) /Velka (-)

SAAMINEN VALTIOLTA /VELKA VALTIOLLE

	2022	2021
MYEL 135 §	3 150 140,71	3 538 769,59
LUEL 22 §	55 897,51	-86 400,62
LUTUL 38 §	-120 075,40	-46 039,21
MATA 16 §	80 135,59	-1 134 153,68
PVRL 10 §	54 846,21	47 142,22
	3 220 944,62	2 319 318,30

SAAMINEN KELALTA/VELKA KELALLE

MATA 16 §	52 005,22	-907 299,40
	3 272 949,84	1 412 018,90

SIIRTOVELAT

	2022	2021
Valtionosuusennakko (MMM)	-1 991 583,33	-2 373 333,34
Välitä viljelijästä -proj. määräraha 2021 siirtovelaksi	0,00	-10 608,44
Muut siirtovelat	-3 263 814,29	-5 184 034,91
	-5 255 397,62	-7 567 976,69

SAAMINEN/VELKA VASTUUNJAOSTA

Siirtosaaminen (+) / Siirtovelka (-)

	2022	2021
YEL-eläkkeet	31 076,14	-291 920,12
TyEL-, TEL-, LEL-, TaEL-, MEL-, KELAL-, VEL-, KUEL- ja KIEL- eläkkeet	901 943,98	-673 081,67
Palkattomilta ajoilta karttuneet eläkkeet	139 952,07	104 752,03
	1 072 972,19	-860 249,76

TASEEN LIITTEET**OMISTUKSET MUISSA YRITYKSISSÄ**

	osuus %	Oma pääoma 31.12.2021	Tilikauden voitto/ tappio eur
Melan kokonaan omistamat:			
Kiinteistö Oy Espoon Finnbo, Espoo	100	1 720 612,32	13 079,92 x)
Kiinteistö Oy Tietäjäntie 11, Espoo	100	655 260,31	-1 841,38 x)
As. Oy Kauniaisten Läntinen Koulupolku 2, Kauniainen	100	2 165 799,39	2 812,76 x)
Melan osittain omistamat:			
Kiinteistö Oy Tapiolan Jalopuupysäköinti, Espoo	8,9	12 192 674,26	3 180,54 x)
Asunto Oy Tapiolan Pyökki, Espoo	3,9	17 700 647,36	49,03 x)
Asunto Oy Tapiolan Tammi, Espoo	17,5	18 089 973,55	3 558,67 x)
Asunto Oy Otatornit, Espoo	27,2	1 343 565,70	-1 228,07 x)
Asunto Oy Kittilän Kätkäläinen, Kittilä	21,0	1 519 891,14	0,05 x)

x) Tilinpäätösluvut vuoden 2021

Melan taloudellista kehitystä ja vakuutustoimintaa kuvaavat tunnusluvut

Luvut eivät sisällä lomitusta

	2022 milj.€	2021 milj.€	2020 milj.€	2019 milj.€	2018 milj.€
Vakuutusmaksutulo	188,9	186,9	188,5	188,1	189,7
Valtion osuus	778,5	763,3	766,2	762,2	743,8
Kansaneläkelaitoksen osuus	10,0	6,2	7,5	8,7	10,5
Maksetut eläkkeet ja korvaukset	-1 020,1	-1 013,4	-1 023,4	-1 022,4	-1 016,4
Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin	35,6	35,6	26,7	32,6	-10,9
tuotto sitoutuneelle pääomalle, %	-11,1 %	11,8 %	8,1 %	10,8 %	-3,5 %
Sijoitustoiminnan tulos käyvin arvoin	-42,7	29,2	20,5	25,9	-18,4
Liikevaihto	1 002,1	986,5	994,6	978,9	961,4
Kokonaisliikekulut	-27,0	-31,8	-38,2	-35,8	-27,4
% liikevaihdosta	2,7 %	3,2 %	3,8 %	3,7 %	2,9 %
MYEL-liikekulut % MYEL- työtulosummasta	1,8 %	2,1 %	2,7 %	2,3 %	1,7 %
Vastuuvelka	298,0	293,0	270,5	262,9	256,7
Eläkevarat	330,2	354,9	337,7	316,3	289,7
MYEL-työtulosumma	1 240,6	1 237,6	1 218,2	1 226,8	1 239,9
	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä
MYEL-vakuutettuja 31.12.	54 210	55 615	56 814	58 452	60 138
MATA-vakuutettuja 31.12.	74 864	76 708	78 359	80 052	81 689
Eläkkeen- ja korvauksensaajia 31.12.	95 857	100 153	105 312	110 006	114 511

Tunnuslukujen laskentakaavat ja tunnuslukujen sisältö**Vakuutusmaksutulo**

MYEL- ja MATA-vakuutusmaksutulot suoriteperusteisesti ennen luottotappion ja jälleenvakuuttajien osuuden vähentämistä.

Valtion osuus

Melan saamat valtionosuudet MYEL-järjestelmän ja luopumisjärjestelmien kustannuksista.

Kansaneläkelaitoksen osuus

Kansaneläkelaitoksen suorittama osuus tapaturmajärjestelmän kustannuksista.

Maksetut eläkkeet ja korvaukset

Eläkkeensaajille maksetut eläkkeet ja korvaukset ennen vastuunjakokorvauksen vähentämistä

Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin

Sijoitusten nettotuotto käyvin arvoin = raportointikauden lopun ja alun markkina-arvojen muutos - kassavirta kauden aikana.

Tuotto sitoutuneelle pääomalle lasketaan TWR (time weighted return) -kaavaa käyttäen.

Tuoton päivänoteeraus = (Muutos - Kassavirta) / (Edellisen päivän markkina-arvo)*100

Muutos = Nykyinen markkina-arvo - edellisen päivän markkina-arvo

Kassavirta = ostot - myynnit - tuotot + kulut

Tuotto pidemmälle aikavälille lasketaan ketjuttamalla: Tuotto = ((1+tuotto₁) * (1+tuotto₂) * ... * (1+tuotto_n) - 1)*100

Sijoitustoiminnan tulos käyvin arvoin

Sijoitustoiminnan tulos käyvin arvoin = sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin - vastuuvelan tuottovaatimus.

Liikevaihto

Liikevaihto = vakuutusmaksutulo ennen vakuutusmaksusaamisten luottotappioita ja jälleenvakuuttajien osuutta + valtion osuus + Kansaneläkelaitoksen osuus + sijoitustoiminnan tuotot tuloslaskelman mukaan.

Kokonaisliikekulut

Toimintokohtaiset liikekulut yhteensä (eivät sisällä lomitusta ja työturvallisuutta).

Vastuuvelka

Taseen vastuuvelka

Eläkevarat

Eläkevarat = Melan vastuuvelka per 31.12. + sijoitusten kirjanpitoarvon ja käyvän arvon erotus.

MYEL - työtulosumma

Vakuutuskannasta per 31.12. laskettu MYEL-työtulosumma koko vuodelle.

Sijoitusjakauma käyvin arvoin

	Perusjakauma				Riskijakauma ⁸⁾					
	31.12.2022		31.12.2021		31.12.2022		31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
	milj. euroa	%	milj. euroa	%	milj. euroa	% ¹⁰⁾	% ¹⁰⁾	% ¹⁰⁾	% ¹⁰⁾	% ¹⁰⁾
Korkosijoitukset yhteensä	128,67	39,7	132,13	37,1	128,67	39,7	37,1	42,4	43,4	48,5
Lainasaamiset ¹⁾	0,01	0,0	0,02	0,0	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Joukkovelkakirjalainat	64,39	19,9	72,47	20,3	64,39	19,9	20,3	27,3	34,1	29,9
Muut rahoitusmarkkinavälineet ja talletukset ^{1) 2)}	64,26	19,8	59,65	16,7	64,26	19,8	16,7	15,1	9,2	18,6
Osakesijoitukset yhteensä	137,70	42,5	176,39	49,5	137,70	42,5	49,5	39,9	39,2	34,3
Noteeratut osakkeet ³⁾	123,39	38,0	163,01	45,8	123,39	38,0	45,8	37,3	37,0	32,6
Pääomasijoitukset ⁴⁾	14,28	4,4	13,33	3,7	14,28	4,4	3,7	2,3	1,9	1,7
Noteeraamattomat osakkeet ⁵⁾	0,04	0,0	0,05	0,0	0,04	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0
Kiinteistösijoitukset yhteensä	41,39	12,8	36,26	10,2	41,39	12,8	10,2	16,4	16,1	15,9
Suorat kiinteistösijoitukset	22,42	6,9	21,99	6,2	22,42	6,9	6,2	14,6	14,6	14,6
Kiinteistösijoitusrahastot ja yhteissijoitukset	18,97	5,9	14,28	4,0	18,97	5,9	4,0	1,8	1,5	1,3
Muut sijoitukset	16,52	5,1	11,39	3,2	16,52	5,1	3,2	1,3	1,4	1,3
Hedge-rahastosijoitukset ⁶⁾	10,75	3,3	7,89	2,2	10,75	3,3	2,2	1,1	1,1	1,1
Hyödykesijoitukset	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Muut sijoitukset ⁷⁾	5,77	1,8	3,50	1,0	5,77	1,8	1,0	0,2	0,3	0,0
Sijoitukset yhteensä	324,28	100,0	356,18	100,0	324,28	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Johdannaisten vaikutus ⁹⁾	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sijoitukset käyvin arvoin yhteensä	324,28	100,0	356,18	100,0	324,28	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Jvk-salkun modifioitu duraatio	4,32									

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) Riskijakauma voidaan esittää vertailukausilta sitä mukaan 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.

Sijoitustoiminnan nettotuotto sitoutuneelle pääomalle

Sijoitustoim. nettotuotot markkina-arvo 8)	Sitoutunut pääoma 9)	Tuotto- % sitoutuneelle pääomalle	Tuotto- % sitoutuneelle pääomalle				
			2021	2020	2019	2018	
31.12.2022							
Tuotto € / % sit. pääomalle	milj. euroa	milj.euroa	%	%	%	%	
Korkosijoitukset yhteensä	-9,05	106,63	-8,48	-0,08	2,63	4,60	-1,10
Lainasaamiset 1)	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Joukkovelkakirjalainat	-8,82	69,02	-12,78	-0,14	3,69	7,31	-2,06
Muut rahoitusmarkkinavälineet ja talletukset 1) 2)	-0,23	37,60	-0,06	0,05	0,26	0,54	-0,17
Osakesijoitukset yhteensä	-31,00	173,11	-17,87	25,08	10,37	26,08	-8,59
Noteeratut osakkeet 3)	-31,69	159,84	-19,83	25,53	10,70	27,59	-9,31
Pääomasijoitukset 4)	0,76	13,23	5,76	0,29	5,89	2,94	8,04
Noteeraamattomat osakkeet 5)	-0,07	0,05	-16,09	-624,20	0,02	-11,90	0,89
Kiinteistösijoitukset yhteensä	2,02	37,32	5,42	-0,04	19,40	-0,12	0,32
Suorat kiinteistösijoitukset	0,45	21,76	2,06	-4,48	21,21	-0,90	0,10
Kiinteistösijoitusrahastot ja yhteissijoitukset	1,57	15,56	10,11	9,95	3,57	8,46	1,89
Muut sijoitukset	0,03	16,23	0,17	10,13	2,05	13,15	0,32
Hedge-rahastosijoitukset 6)	-0,25	11,01	-2,23	8,30	7,39	7,10	-2,37
Hyödykesijoitukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut sijoitukset 7)	0,27	5,21	5,23	16,28	-16,44	42,25	-24,70
Sijoitukset yhteensä	-38,00	333,29	-11,12	11,82	8,08	10,78	-3,49
Sijoituslajeille kohdistamattomat tuotot, kulut ja liikekulut	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin	-38,00	333,29	-11,12	11,82	8,08	10,78	-3,49

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) 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

RISKIENHALLINTA

Riskienhallinnan yleiset periaatteet

Riskienhallintatyön perustana on Melan toiminta-ajatus, toimintaympäristön analyysi ja strategiset tavoitteet. Se on jatkuvaa ja systemaattista toimintaa ja kattaa kaikki Melan tehtäväalueet. Melan riskienhallinnan tavoitteena osana sisäistä valvontaa on taata toiminnan häiriöttömyys, jatkuvuus ja taloudellisuus ehkäisemällä tunnistettujen riskien toteutumista ja minimoimalla niistä aiheutuvat menetykset. Riskienhallinnan avulla voidaan toisaalta tunnistaa epävarmuustekijöitä, jotka voivat vaarantaa toiminnan tavoitteiden saavuttamista.

Oleennaista on pyrkiä kohdistamaan riskienhallinnan resurssit kustannustehokkaasti, mikä edellyttää toiminnan avainriskien hahmottamista. Tavoitteena on riskien tunnistaminen, harkittu hallinta ja mahdollinen riskien pienentäminen tai poistaminen. Tässä prosessissa on arvioitava riskien vaikutusten merkittävyys ja toteutumisen todennäköisyys, jotta voidaan kehittää niiden hallintaan asianmukaiset toimintaperiaatteet ja menettelyt.

Riskienhallinnan vastuu ja valvonta

Melan hallitus huolehtii eläkelaitoksen toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävästä sisäisestä valvonnasta ja riittävästä riskienhallintajärjestelmästä (MYEL 119 §). Hallitus on hyväksynyt Melan riskienhallintapolitiikan ja vuosittain laadittavan koko Melan toiminnan kattavan riskienhallintasuunnitelman, jossa määritellään eri toimintojen riskienhallinnan tavoitteet, riskinoton rajat, vastuut, mittarit ja valvontaperiaatteet.

Lisäksi Melan hallitus on hyväksynyt sisäisen valvonnan periaatteet, joiden noudattaminen toteuttaa osaltaan myös riskienhallintaa Melassa.

Riskienhallinnan organisointi

Melan hallituksella ja toimitusjohtajalla on kokonaisvastuu riskienhallinnasta osana Melan sisäistä valvontaa. Hallitus hyväksyy vuosittaisen riskienhallintasuunnitelman ja arvioi vuosittain, onko Melan sisäinen valvonta, mukaan lukien riskienhallinta, asianmukaisesti järjestetty. Sijoitustoiminnan riskienhallinnassa hallituksen työvaliokunnalla on työvaliokunnan sijoitustoimintaan liittyvien tehtävien vuoksi keskeinen rooli. Hallitus huomioi riskienhallinnan tuottaman informaation osana strategista suunnittelua ja päätöksentekoa.

Riskienhallintatoimintoa johtaa toimitusjohtaja. Riskienhallinnan valvonnassa toimitusjohtajan apuna on Melan johtoryhmä. Riskienhallinnan käytännön koordinoinnista, raportoinnista ja riskienhallintaprosessien kehittämisestä ja säännösten noudattamisen valvonnasta (compliance-toiminto) vastaavat riskienhallintapäällikkö ja compliance officer, jotka raportoivat toiminnastaan suoraan toimitusjohtajalle ja hallitukselle. Organisatorisesti riskienhallintapäällikkö on talousyksikön ja compliance officer lakiyksikön alaisuudessa.

Toimitusjohtaja ja johtajat vastaavat alaisuudessaan toimivien yksiköiden riskienhallinnan asianmukaisesta järjestämisestä. Kunkin yksikön päällikkö vastaa yksikkönsä riskienhallinnan toteutuksesta. Vuosittaisen toimintasuunnittelun yhteydessä yksiköt ja aktuaari laativat toimintaansa koskevat riskienhallintasuunnitelmat. Tunnistettujen yksittäisten riskien vastuulliset on määritelty henkilötasolla kunkin yksikön riskienhallintasuunnitelmassa.

Seuranta ja valvonta

Melan johtoryhmä valvoo riskienhallintatoimintaa eli sitä, että suunnitelmissa esitetyt toimet riskien hallitsemiseksi käytännössä toteutetaan (vastuuhenkilöiden valvontavastuu), tarkkailemalla asetettujen mittareiden tuloksia eli riskien pysymistä hyväksyttävissä rajoissa sekä riskienhallintaprosessin etenemistä ja toimivuutta.

Sisäinen tarkastus käyttää hyväksi Melassa suoritettujen riskikartoitusten tuloksia tarkastuskohteiden valinnassa, tarkastaa myös riskienhallintatoimintoa ja antaa pyydettyä riskienhallintaa koskevia asiantuntijalausuntoja.

Raportointi

Hallitukselle raportoidaan puolivuositin riskienhallinnan ja compliance-toiminnon kokonaistilanteesta. Hallitukseen tuodaan sijoitusriskiraportit neljännesvuositin sekä erikseen muut mahdolliset olennaiset riskihavainnot vuoden aikana.

Yksiköiden olennaisista riskihavainnoista raportoidaan neljännesvuositin johtoryhmälle.

Vakuutusteknisen vastuuvelan riskit ja riskienhallinta

Riskien määrittely ja riskienhallintastrategiat

Sosiaali- ja terveysministeriön (STM) vahvistamien perusteiden mukaisesti maatalousyrittäjien MYEL-perusturvan vakuutusmaksuvastuuseen siirretään tilinpäätöksessä se osa Melan tuotoista, jota ei ole käytetty Melan muiden kulujen peittämiseen. Maatalousyrittäjien MYEL on siten puhtaasti jakojärjestelmä ja vastuuvetäjä luonteeltaan lähinnä maksuvalmiutta varmistava puskurirahasto. Sen määrän vähäisyydestä johtuen maksuvalmiusriski kohdistuu pääosin vuotuisen vakuutusmaksutulon, liikekulujen sekä valtionosuuden arviointiin.

Apurahansaajien MYEL-perusturvan mukaiset rahavirrat on pidettävä erillään maatalousyrittäjien vastaavista (MYEL 125 §) ja siksi apurahansaajien MYEL-perusturvan vakuutusmaksuvastuu muodostuu apurahansaajien tulojen ja menojen erotuksena STM:n vahvistamien perusteiden mukaisesti. Valtio osallistuu apurahansaajien eläketurvan rahoitukseen tulevaisuudessa, jos apurahansaajien vakuutusmaksuvastuu joskus menee negatiiviseksi.

MYEL-lisäturvaliikkeen pienuudesta johtuen siihen ei liity olennaista riskiä. Valtio osallistuu lisäturvan mukaisten eläkkeiden maksuun siltä osin kuin vastuuvetäjä ja sille saatu sijoitusten tuotto ei riitä.

MATAL:n mukaisen lakisääteisen työtaturma- ja ammattitautiturvan järjestämisestä aiheutuva kustannus rahoitetaan perusturvaosuudella (Kela ja MYEL), valtion osuudella ja maatalousyrittäjien vakuutusmaksuosuudella. MATAL 148 § 3 momentin mukaisen vakuutettujen kustannusosuuden ja vuotuisen vakuutusmaksutulon erotusta seurataan tasoitusvastuulla, joka kontrolloi samalla vakuutusmaksutason oikeellisuutta. Työajan MATA on täysin rahastoiva järjestelmä pysyvien korvausten osalta, joten korvausvastuu muodostuu tunnettujen, jo sattuneiden vahinkojen pääoma-arvojen kautta. STM vahvistaa perusteet sekä vakuutusmaksun että korvausvastuun osalta. Samalla STM vahvistaa myös laskennassa käytettävän perustekorona.

Vapaaehtoisen vapaa-ajan tapaturmavakuutuksen rahoittavat vakuutetut vakuutusmaksulla, jonka tason STM vahvistaa. Vapaaehtoisessa vapaa-ajan vakuutuksessa riski vakuutuskannan äkilliseen pudotukseen on olemassa, joten vastuun määrän on oltava oikein mitoitettu, että jo sattuneiden vahinkojen vastaiset korvaukset pystytään maksamaan. Vapaa-ajan vakuutuksen korvausvastuussa käytetään samaa pääomitusmallia ja perustekorkoa kuin lakisääteisessä työajan tapaturmavakuutuksessa. STM vahvistaa myös vapaa-ajan vakuutuksen perusteet sekä korvausvastuun että vakuutusmaksun osalta.

Riskienhallintaprosessit

Vakuutusmaksun, kohtuullisen hoitokulun ja vakuutusteknisten vastuiden perusteet vahvistetaan STM:ssä kaikkien Melan harjoittamien vakuutusliikkeiden osalta, joten tältä osin riskienhallintaprosessia on myös ulkoistettu taholle, jolta löytyy ajantasaista tietoa mm. vastuiden oikeasta mitoituksesta. Vakuutusmaksujen luottotappioriski ei ole olennainen, mutta sitä seurataan jatkuvasti. Lakisääteisyydestä johtuen Mela ei voi tehdä vastuuvaihtoa eläke- ja tapaturmavakuutuksessa.

Maatalousyrittäjän eläkelain täytäntöönpanosta annetun valtioneuvoston asetuksen (MYEA) 5 §:n mukaisesti valtionosuus vahvistetaan vuoden aikana Melan antaman valtionosuus selvityksen pohjalta

kolme kertaa: edellisen vuoden marraskuussa vahvistetaan ennakkoerät koko seuraavalle vuodelle, kesäkuussa tarkistetaan ennakkoerät kuluvan vuoden jälkimmäiselle puoliskolle (samalla kun vahvistetaan edellisen vuoden lopullinen valtionosuus) ja marraskuussa tarkistetaan joulukuulta suoritettava ennakkoerä. Melan valtionosuusveltykset pohjautuvat tarkkoihin seurantamalleihin, jotka nojaavat tuoreimpaan mahdolliseen tilastotietoon ja joissa huomioidaan jo tiedossa olevat laki-, it-, ym. muutokset.

Vapaa-ajan MATA-liikkeessä on isoja vahinkoja vastaan turvauduttu yksittäisyli vahinkojälleenvakuutuksella (Excess of Loss). Jälleenvakuutuksen kate on se osa vahinkomenosta, joka ylittää 500 000 euroa jälleenvakuuttajan enimmäisvastuun ollessa 1 000 000 euroa lopullista yhtä vahinkoa kohti. Lisäksi vapaa-ajan MATA:n vuotuisen tuloksen heilahteluun varaudutaan tasoitusvastuulla, jolla on riskiteoreettisesti määrätty ala- ja yläraja.

Vakuutusmatemaattiset oletukset

MYEL-perusturvan mukaisessa vakuutusliikkeessä seurataan TyEL:n perustekorkoa, mikä määrätään puolivuositain. MYEL-lisäturvan perustekorko on 4,25 %. Työajan ja vapaa-ajan MATA-vakuutuksissa perustekorko on 3,00 % vuodesta 2022 alkaen (aiemmin 3,50 %).

MYEL-vakuutettujen ja -eläkkeiden seurantamalleissa käytetään kuolevuusperustetta, joka on määritelty MYEL-vakuutettujen ja -eläkkeensaajien tietojen pohjalta. MATA-vakuutuksissa käytetään myös MYEL:n kuolevuusperustetta, mutta MATA:n mukaisten pysyvien korvausten pääomituksessa käytetään yleisen tapaturmavakuutuksen kuolevuusperustetta ja sen mukaisia pääoma-arvokertoimia. Tapaturmavakuutuskeskus (TVK) on päivittänyt näitä kertoimia uuden kuolevuusperusteen mukaisiksi viimeksi vuonna 2021. Uudet kertoimet otettiin Melassa käyttöön per 30.6.2022 vastuita laskettaessa.

Määrällisiä tietoja vakuutusteknisestä vastuuvielasta

Vakuutusteknisen vastuuvielan määrätiedot vakuutusliikkeittäin sekä vakuutustoimintaa kuvaavat tunnusluvut löytyvät tilinpäätöksen liitetiedoista. Vapaa-ajan MATA-vakuutuksen tasoitusvastuun määrä, tavoitevyöhykkeen ala- ja yläraja sekä niiden kehitys kymmenen vuoden ajalta löytyvät myös tilinpäätösaineistosta.

Sijoitusriskien hallinta

Riskien määrittely ja riskienhallintastrategiat

Sijoitustoiminnan merkitys on suhteellisesti pienempi kuin työeläkejärjestelmässä yleensä. Melan sijoitusomaisuuteen kohdistuu markkina-, korko- ja likviditeettiriski, joista Melan toiminnan rahoituksesta johtuen merkittävin on likviditeettiriski. Tämä on otettu sijoitustoiminnassa huomioon sijoittamalla varallisuutta helposti rahaksi muutettaviin kohteisiin sekä laitimalla pitkäaikaista likviditeettienustetta.

Sijoituspolitiikka, sen muutokset samoin kuin sijoitustoiminnan yksityiskohtaiset tavoitteet on kuvattu vuosittain laadittavassa sijoitussuunnitelmassa.

Riskienhallintaprosessit

Hallitus vahvistaa vuosittain sijoitussuunnitelman ja Melan koko toimintaa koskevan riskienhallintasuunnitelman. Riskienhallintasuunnitelmassa kuvataan sijoitustoimintaan liittyviä yleisiä sisäiseen valvontaan liittyviä periaatteita ja näitä periaatteita tarkennetaan sijoitussuunnitelmassa. Sijoitussuunnitelman toteutumista seurataan vähintään neljännesvuositain sekä hallituksen työvaliokunnassa että hallituksessa. Sijoitusriskien valvonnasta ja raportoinnista vastaa talousyksikkö.

Merkittävä osa Melan sijoitusomaisuudesta on ulkopuolisten omaisuudenhoitajien hallussa. Yhden omaisuudenhoitajan hallinnoiman salkun suuruus on rajoitettu 40 %:iin sijoitusvarojen sitoutuneesta pääomasta. Keskinäisissä sopimuksissa on rajoitettu salkunhoitajan valtuuksia allokaation suhteen. Salkunhoitajia valvotaan vähintään kuukausitasoisen raportoinnin avulla sekä tapaamalla vastuuhenkilöitä säännöllisesti. Salkunhoitajina käytetään vain hyvämaineisia ja yleisesti tunnettuja toimijoita.

Melan toimeenpanemien liikkeiden laskuperusteissa on säädetty kussakin tapauksessa erikseen sijoitusten minimituottovaatimus:

- maatalousyrittäjien MYEL-peruseläkevakuutukselle TyEL-perustekorko (1.1.2022 alk. 6,25 % ja 1.7.2022 alk. 6,00 %)
- apurahansaajien MYEL-peruseläkevakuutuksella ei ole tuottovaadetta
- MYEL-lisäeläkevakuutukselle perustekorko on 4,25 %
- MATA-vastuuvelalle perustekorko on 3,0 %

Melalla on käytössään VaR- ja stressitestausta-seuranta. Tämän avulla pystytään paremmin arvioimaan sijoitustoiminnan enimmäistappioriskejä sekä markkinoiden muutosten vaikutusta sijoitusomaisuuteen.

Määrällisiä tietoja sijoituskannan riskirakenteesta

Sijoitukset ja niiden tuotot on kuvattu aiemmin liitetiedoissa ja Fivan ohjeistuksen mukaisissa tunnuslukutaulukoissa 1-3. Riskienhallintaa on kuvattu myös Melan vuosittain laadittavassa sijoitussuunnitelmassa.

Operatiiviset riskit

Riskien määrittely ja riskienhallintastrategiat

Riskienhallinta on osa jokaisen yksikön työtä. Vuosittaisen toiminnansuunnittelun yhteydessä ne ottavat kantaa olennaisiin toimintaansa liittyviin riskeihin sekä niiden ennaltaehkäisy- ja hallintatoimenpiteisiin laatimalla johdon riskianalyysin pohjalta erillisen yksikkökohtaisen riskienhallintasuunnitelman. Näistä yksittäisistä riskienhallintasuunnitelmista koostetaan koko Melan toiminnan kattava riskienhallintasuunnitelma.

Riskienhallintaprosessit

Riskienhallintaprosessien työvälineinä toimivat mm. Melan työ- ja käsittelyjärjestys, taloushallinnon työjärjestys ja sen nojalla annetut erilliset ohjeet, salassapito-ohjeet, tietoturvaohjeistus, suojeleohjeet sekä varautumissuunnitelma.

Operatiivisia riskejä hallitaan jatkuvalla kouluttautumisella ja seuraajasuunnittelulla, oikealla organisoitumisella ja tietojenkäsittelyjärjestelmiin rakennetuilla ennalta ehkäisevillä kontroleilla, joiden avulla pyritään rajoittamaan epäsuotavien tapahtumien todennäköisyyttä. Esimiesvalvonnan, täsmäytysten ja otostarkastusten avulla toteutetaan käsittelyn ja sovellusten jatkuvaa laadunvalvontaa. Sisäisen valvonnan keinoin varmistetaan, että toiminta on lakien, määräysten ja ohjeiden sekä toiminnan taloudellisuudelle ja tehokkuudelle asetettujen tavoitteiden mukaista. Omaisuus- ja vahinkoriskit karotetaan vuosittain ja olennaiset riskit on vakuutettu.

Kuvaus olennaisista operatiivisista riskeistä

Operatiiviset riskit liittyvät sekä sisäiseen että ulkoiseen toimintaympäristöön. Melan kaikki toiminnot ovat suuresti riippuvaisia atk-sovelluksista, eri rekistereistä ja niissä olevista tiedoista. Merkittävän operatiivisen riskin muodostaa myös suuri volyymi maksuliikenteessä. Melan on huomioitava jatkuvasti muun muassa vakuutettujen toimintaympäristössä tapahtuvat muutokset sekä toiminta-alueitensa uudistuva lainsäädäntö.

ALLEKIRJOITUKSET

Espoossa 16. maaliskuuta 2023

Juha Marttila
puheenjohtaja

Allan Paldanius
varapuheenjohtaja

Minna-Mari Kaila

Minna Liuttu

Outi Luoma-aho

Mats Nylund

Eeva Korimäki

Kati Partanen

Henna Vuotila

Heli Backman
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Helsingissä ____ . maaliskuuta 2023

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Jukka Paunonen
KHT

LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA

Tilinpäätös	Sidottu asiakirja	10 vuotta tilikauden päättymisestä
Tase-erittelyt ja liitetietojen erittelyt	Sidottu asiakirja	10 vuotta tilikauden päättymisestä
Pääkirja	Suojattu hakemisto	10 vuotta tilikauden päättymisestä
Päiväkirja	Suojattu hakemisto	10 vuotta tilikauden päättymisestä
Kassakladi	Nomentian palvelimella	10 vuotta tilikauden päättymisestä
Pankkien tiliotteet	Nomentian palvelimella	6 vuotta tilikauden päättymisestä
Ostoreskontra	Suojattu hakemisto	6 vuotta tilikauden päättymisestä
Ostolaskut	Suojattu hakemisto	6 vuotta tilikauden päättymisestä
Matkalaskut	Suojattu hakemisto	6 vuotta tilikauden päättymisestä
Myyntireskontra	Suojattu hakemisto	6 vuotta tilikauden päättymisestä
Palkkakirjanpito	Aditron palvelimella	10 vuotta tilikauden päättymisestä
Muu tositeaineisto	Suojattu hakemisto	6 vuotta tilikauden päättymisestä

Tositelajit on luetteloitu tilinpäätöksen tase-erittelyissä.

Kirjanpitoaineisto säilytetään Kiinteistö Oy Metsätapiolan tiloissa Espoossa. Suojattu hakemisto sijaitsee Tieto Finlandin palvelimella.

Tilintarkastuskertomus

Maatalousyrittäjien Eläkelaitoksen valtuuskunnalle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

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

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Maatalousyrittäjien Eläkelaitoksen (y-tunnus 0101319-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. 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 lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Riippumattomuus

Olemme riippumattomia eläkelaitoksesta 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 eläkelaitoksen 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 eläkelaitos 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 lausuntonme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua vä-

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 eläkelaitoksen 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 eläkelaitoksen 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 eläkelaitos pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistä, 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.

Helsingissä 29.3.2023

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö



Jukka Paunonen
KHT