

Tilinpäätös 2021

TULOSLASKELMA

	1.1. - 31.12.2021		1.1. - 31.12.2020	
Vakuutusmaksutulo ja				
lakisääteiset rahoitusosuudet				
Vakuutusmaksutulo	187 603 887,35		187 251 837,50	
Valtion osuus	763 319 318,30		766 157 776,49	
Kansaneläkelaitoksen osuus	<u>6 192 700,60</u>	957 115 906,25	<u>7 490 848,68</u>	960 900 462,67
Sijoitustoiminnan tuotot		30 080 691,87		32 422 401,18
Maksetut korvaukset		940 546 157,43		-946 144 780,98
Vastuuvelan muutos				
Vakuutusmaksuvastuu	-18 511 264,61		-6 571 187,51	
Korvausvastuu	<u>-3 989 414,47</u>	-22 500 679,08	<u>-1 069 362,50</u>	-7 640 550,01
Liikekulut		-17 180 989,96		-20 970 888,67
Sijoitustoiminnan kulut		<u>-6 571 070,44</u>		<u>-18 127 404,28</u>
Vakuutustoiminnan tulos		397 701,21		439 239,91
Muut tuotot				
Lomitustoiminnan tuotot	129 402 012,26		134 987 241,39	
Välitä viljelijästä -projekti	<u>1 589 391,56</u>	130 991 403,82	<u>1 443 955,24</u>	136 431 196,63
Muut kulut				
Lomitustoiminnan kulut	-129 402 012,26		-134 987 241,39	
Työturvallisuustoiminnan kulut	-397 701,21		-439 239,91	
Välitä viljelijästä -projekti	<u>-1 589 391,56</u>	<u>-131 389 105,03</u>	<u>-1 443 955,24</u>	<u>-136 870 436,54</u>
Tilikauden tulos		<u>0,00</u>		<u>0,00</u>

TASE

VASTAAVAA	31.12.2021		31.12.2020	
SIJOITUKSET				
Kiinteistösijoitukset				
Kiinteistöosakkeet	13 524 918,46		39 377 687,46	
Muut sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet	235 366 713,57		208 378 066,54	
Muut lainasaamiset	<u>20 300,00</u>	248 911 932,03	<u>32 900,00</u>	247 788 654,00
SAAMISET				
Vakuutusmaksusaamiset	23 600 293,46		13 840 574,15	
Saaminen valtiolta ja Kelalta	3 642 612,80		79 655,62	
Muut saamiset	<u>512 491,74</u>	27 755 398,00	<u>476 232,53</u>	14 396 462,30
MUU OMAISUUS				
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	0,00		55 410,92	
Muut aineelliset hyödykkeet	91 443,23		105 354,51	
Rahat ja pankkisaamiset	<u>45 643 500,56</u>	45 734 943,79	<u>33 479 737,78</u>	33 640 503,21
SIIRTOSAAMISET				
Korot ja vuokrat	1 155 027,91		722 009,84	
Muut siirtosaamiset	<u>443 198,79</u>	1 598 226,70	<u>6 486 511,32</u>	7 208 521,16
VASTAAVAA YHTEENSÄ	324 000 500,52		303 034 140,67	

VASTATTAVAA	31.12.2021		31.12.2020	
VASTUUVELKA				
Vakuutusmaksuvastuu	155 981 437,96		137 470 173,35	
Korvausvastuu	<u>137 035 953,04</u>	293 017 391,00	<u>133 046 538,57</u>	270 516 711,92
VELAT				
Ensivakuutustoiminnasta	6 716 343,47		1 354 249,20	
Velka valtiolle ja Kelalle	2 230 593,90		11 471 030,45	
Muut velat	<u>13 503 193,67</u>	22 450 131,04	<u>14 494 080,31</u>	27 319 359,96
SIIRTOVELAT		<u>8 532 978,48</u>		<u>5 198 068,79</u>
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		324 000 500,52		303 034 140,67

RAHOITUSLASKELMA

	2021	2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Saadut vakuutusmaksut	183 256 262,31	187 672 587,97
- jälleenvakuuttajille maksettu osuus	-50 000,00	-50 120,76
Valtion ja Kelan osuus	756 708 624,77	779 077 119,85
Maksetut korvaukset	-935 107 773,37	-949 207 717,29
- jälleenvakuuttajilta saatu osuus	0,00	4 333,80
Saadut korot	866 204,22	664 968,13
Saadut osingot	262 623,85	4 114 446,27
Saadut muut sijoitustulot	1 962 662,27	2 970 666,08
Tulot liiketoiminnan muista tuotoista		
Lomitustoiminnan tulot	130 053 716,77	134 296 858,60
Välitä viljelijästä-projekti	692 047,30	0,00
Muut maksut liiketoiminnan kuluista		
Lomitustoiminnan kulut	-129 400 583,35	-134 986 765,09
Työturvallisuustoiminnan kulut	-404 510,49	-430 843,03
Välitä viljelijästä-projekti	-1 589 391,56	-1 443 955,24
Muut kulut	-19 569 687,32	-23 131 047,14
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-12 319 804,60	-449 467,85
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-99 794,14	-131 645,73
Liiketoiminnan rahavirta	-12 419 598,74	-581 113,58
Investointien rahavirta		
Investoinnit sijoituksiin (pl. rahavarat)	24 583 361,52	24 789 418,77
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden sekä muun omaisuuden investoinnit ja luovutustulot (netto)	0,00	600,00
Investointien rahavirta	24 583 361,52	24 790 018,77
Rahavarojen muutos	12 163 762,78	24 208 905,19
Rahavarat tilikauden alussa *)	33 479 737,78	9 270 832,59
Rahavarat tilikauden lopussa *)	45 643 500,56	33 479 737,78

*) 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 2021 laadittavaan Melan tilinpäätökseen sovelletaan STM:n asetusta 614/2008 vakuutusyrityksen tilinpäätöksestä ja konserni-tilinpäätöksestä 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 hankintameno- tai hankintamenoa alhaisemman käypään arvoon. Arvostus on suoritettu fifo-periaatteen mukaisesti joko hankintameno- tai sitä alempaan käypään arvoon.

Jatkuvan kaupankäynnin kohteena olevien sijoitusten markkinahinnan alittaessa niiden hankintameno- tai hankintamenoa alhaisemman käypään arvoon. Arvostus on suoritettu fifo-periaatteen mukaisesti joko hankintameno- tai sitä alempaan käypään arvoon.

Koko juoksuaikansa pidettäväksi tarkoitetut joukkovelkakirjalainat on arvostettu taseessa hankintameno- tai hankintamenoa alhaisemman käypään arvoon. Arvostus on suoritettu fifo-periaatteen mukaisesti joko hankintameno- tai sitä alempaan käypään arvoon.

Sijoitustodistukset arvostetaan hankintameno- tai hankintamenoa alhaisemman käypään arvoon.

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 arviointoja. Tilinpäätöksen liike- ja asuinkiinteistöjen käyvät arvot per 31.12.2021 on saatu sisäisellä laskentamenetelmällä.

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.

Vuonna 2021 tehtiin säännönmukaiset poistot tammi-toukokuussa ja toukokuulle kirjattiin jäännökselle romutus. Tästä eteenpäin hankinnat kirjataan pääsääntöisesti 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

TUOSLASKELMAN LIITTEET

VAKUUTUSMAKSUTULO JA LAKISÄÄTEISET RAHOITUSOSUUDET

Vakuutusmaksutulo	2021	2020
MYEL-peruseläkevakuutus	171 121 956,15	172 440 754,70
Ryhmähenkivakuutus	761 858,09	790 470,95
MATA-Ta- vakuutus	11 403 440,35	11 646 435,13
MATA-Va- vakuutus	3 659 418,51	3 645 660,84
Vakuutusmaksutulo ennen luottotappioita ja jälleenvakuuttajien osuutta	186 946 673,10	188 523 321,62
Luottotappiot vakuutusmaksusaamisista (-)		
MYEL	668 508,16	-1 154 299,71
MATA	35 992,84	-62 289,22
RHV	2 713,25	-4 774,43
Vakuutusmaksutulo ennen jälleenvakuuttajien osuutta	187 653 887,35	187 301 958,26
Jälleenvakuuttajien osuus (-)	-50 000,00	-50 120,76
Vakuutusmaksutulo	187 603 887,35	187 251 837,50
Valtion osuus x)		
MYEL	717 738 769,59	711 514 363,64
LUEL	18 413 599,38	20 860 701,08
LUTUL	17 053 960,79	22 068 839,12
MATA	7 765 846,32	9 393 765,89
MELA-PVRL	2 347 142,22	2 320 106,76
Valtion osuus	763 319 318,30	766 157 776,49
Kansaneläkelaitoksen osuus	6 192 700,60	7 490 848,68
Vakuutusmaksutulo ja lakisääteiset rahoitusosuudet	957 115 906,25	960 900 462,67

x) ei sisällä lomituksen valtion osuutta

TULOSLASKELMAN LIITTEET
MAKSETUT KORVAUKSET

	2021	2020
Eläkkeet		
MYEL peruseläkkeet x)	711 125 478,83	712 335 595,64
MYEL lisäeläkkeet	7 433,16	7 393,68
TyEL,TEL, LEL,TaEL, MEL,VEL,KUEL,KIEL,KELAL peruseläkk.	208 667 465,83	209 477 385,18
TyEL,TEL, LEL,TaEL, MEL,VEL,KUEL,KIEL,KELAL lisäeläkk.	1 945 268,46	1 949 099,89
Palkattomilta ajoilta karttuneet eläkkeet ja VEKL	3 652 377,76	3 344 229,35
YEL peruseläkkeet	19 705 878,97	19 109 010,84
YEL lisäeläkkeet	8 911,88	9 839,52
LUEL	18 413 599,38	20 860 701,08
LUTUL	16 351 443,14	21 165 726,90
MATA-työaika	13 391 105,91	13 946 137,07
MATA-vapaa-aika	1 290 923,98	1 290 668,72
MATAL 148 § 2. mom ja 180 § 6. mom mukainen osuus (-)	-1 697 998,55	-2 053 942,38
	992 861 888,75	1 001 441 845,49
Korvaukset		
MATA-työaika	14 137 923,54	15 684 519,07
MATA-vapaa-aika	2 487 609,27	2 529 549,21
MELA-PVRL	2 213 900,98	2 192 272,99
RHV	901 110,00	634 229,08
	19 740 543,79	21 040 570,35
Eläkkeet ja korvaukset	1 012 602 432,54	1 022 482 415,84
Muut suoritukset	777 281,90	927 473,62
MUUT KORVAUKSET	816,05	0,00
Vastuunjakokorvaukset (-)		
TyEL-LEL-TaEL-MEL	-66 974 945,44	-74 813 932,72
YEL	-19 603 322,43	-19 107 602,99
Palkattomilta ajoilta karttuneet eläkkeet	-476 595,57	-229 489,72
	-87 054 863,44	-94 151 025,43
VEKL-Valtion korvaus	-161 105,66	-134 773,25
Maksetut korvaukset ennen hoitokuluja ja jv-osuutta	926 164 561,39	929 124 090,78
Korvaustoiminnon hoitokulut	14 286 024,63	16 951 152,33
Työkyvyn ylläpitotoiminnon hoitokulut	95 571,41	73 871,67
Maksetut korvaukset ennen jv-osuutta	940 546 157,43	946 149 114,78
Jälleenvakuuttajien osuus (-)	0,00	-4 333,80
Maksetut korvaukset	940 546 157,43	946 144 780,98

x) sisältää myös MYELin osuuden MATAlle

TULOSLASKELMAN LIITTEET
SIIJOITUSTOIMINNAN NETTOTUOTON ERITTELY

Sijoitustoiminnan tuotot	2021		2020	
Tuotot kiinteistösijoituksista				
Muut tuotot (vuokratuotot)	1 030 979,95		2 225 630,89	
Muut tuotot	0,00	1 030 979,95	0,00	2 225 630,89
Tuotot muista sijoituksista				
Osinkotuotot ja voitto-osuudet	262 623,85		4 114 446,27	
Korkotuotot	1 299 222,29		655 863,66	
Muut tuotot	928 691,57	2 490 537,71	805 105,64	5 575 415,57
		3 521 517,66		7 801 046,46
Arvon alentumisten palautukset		2 747 602,94		14 222 895,01
Myyntivoitot		23 811 571,27		10 398 459,71
		30 080 691,87		32 422 401,18
Sijoitustoiminnan kulut				
Kulut kiinteistösijoituksista		648 649,21		1 607 986,71
Kulut muista sijoituksista		895 796,60		510 717,80
Korkokulut ja muut vieraan pääoman kulut		103 302,68		131 861,28
		1 647 748,49		2 250 565,79
Sijoitusten arvonalentumiset ja poistot				
Arvon alentumiset	2 760 385,32		14 369 712,09	
Sij.om. suunn.muk.poistot	0,00	2 760 385,32	0,00	14 369 712,09
Myyntitappiot		1 931 987,63		1 269 027,40
		6 340 121,44		17 889 305,28
Sijoitustoiminnan hoitokulut		230 949,00		238 099,00
		6 571 070,44		18 127 404,28
Sijoitustoiminnan nettotuotto tuloslaskelmassa		23 509 621,43		14 294 996,90
Sijoitustoiminnan nettotuoton jakautuminen:				
MYEL - toiminta		12 478 574,90		7 392 512,94
MATA -Ta - toiminta		9 261 066,25		5 780 003,77
MATA- Va- toiminta		1 769 980,28		1 122 480,19
		23 509 621,43		14 294 996,90

TULOSLASKELMAN LIITTEET

LIIEKULUT

Kokonaisliikekulut toiminnoittain (ei sisällä lomitusta ja työturvallisuutta)

			2021	2020
	Liikemenot	Suunn.mukaiset poistot	Yhteensä	Yhteensä
Maksetut korvaukset	14 351 313,08	30 282,96	14 381 596,04	17 025 024,00
Korvaustoiminnon hoitokulut	14 255 741,67	30 282,96	14 286 024,63	16 951 152,33
Työkyvyn ylläpitotoiminnon hoitokulut	95 571,41	0,00	95 571,41	73 871,67
Liikekulut	17 144 570,36	36 419,60	17 180 989,96	20 970 888,67
Vakuutustoiminnon hoitokulut	11 052 909,83	23 479,30	11 076 389,13	14 486 219,66
Hallinnosta aiheutuvat kulut	6 091 660,53	12 940,30	6 104 600,83	6 484 669,01
Sijoitustoiminnan liikekulut	230 949,00	0,00	230 949,00	238 099,00
Kokonaisliikekulut	31 726 832,44	66 702,56	31 793 535,00	38 234 011,67

Tuloslaskelman hallinnon kulujen erittely

		2021	2020
Lakisääteiset maksut			
ETK:n kustannusosuus	437 153,69	176 665,80	
TELK Työeläkeas. muutoksenh.	48 122,58	48 565,57	
Finanssivalvonnan valvontamaksu	12 732,74	498 009,01	237 492,00
Muut hallintokulut		553 009,24	624 904,19
Yhteensä		1 051 018,25	862 396,19
Tilintarkastajan palkkiot			
Tilintarkastus		30 399,00	30 192,68
Muut palvelut tai veroneuvonta		0,00	0,00
		30 399,00	30 192,68

Kokonaisliikekulujen jakautuminen

MYEL- toiminta	24 242 182,33	31 205 346,23
MATA-Ta - toiminta	5 849 943,57	5 209 447,23
MATA-Va - toiminta	953 127,10	917 444,54
LUTU - toiminta	748 282,00	901 773,67
	31 793 535,00	38 234 011,67

Henkilöstökulut (ei sisällä lomitusta ja työturvallisuutta)

Palkat ja palkkiot	8 696 405,67	8 337 197,81
Eläkekulut	1 595 920,58	1 314 395,70
Muut henkilösivukulut	305 393,53	277 554,33
Muut henkilöstökulut	238 959,77	302 762,71
	10 836 679,55	10 231 910,55

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

Palkkiot valtuuskunnan jäsenille ja varajäsenille	34 600,00	33 790,00
Palkkiot hallituksen jäsenille ja varajäsenille	73 408,00	71 171,00
Palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hänen sijaiselleen	326 910,91	319 430,03

Palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hänen sijaiselleen vuonna 2021 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)

	2021	2020
Konttorihenkilöstö	140	135
Asiamiehet	29	31

TULOSLASKELMAN LIITTEET

VASTUUVELAN MUUTOKSEN ERITTELY

	31.12.2021	Muutos 2021	31.12.2020	31.12.2019
MYEL-peruseläketurvan vakuutusmaksuvastuu	14 510 082,87	-3 424 218,50	17 934 301,37	27 875 874,33
APUR. MYEL-perusturvan vakuutusmaksuvastuu	141 469 160,07	21 935 727,00	119 533 433,07	103 020 306,76
MYEL-lisäeläketurvan vakuutusmaksuvastuu	2 195,02	-243,89	2 438,91	2 804,75
MYEL-lisäeläketurvan korvausvastuu	21 117,43	-1 067,43	22 184,86	23 279,09
MATA -Ta:n korvausvastuu	114 895 108,36	3 368 664,07	111 526 444,29	110 418 644,33
MATA -Va:n korvausvastuu	22 119 727,25	621 817,83	21 497 909,42	21 535 252,65
	<u>293 017 391,00</u>	<u>22 500 679,08</u>	<u>270 516 711,92</u>	<u>262 876 161,91</u>

MUUT TUOTOT

2021

2020

Lomitustoiminnan tuotot

Kuntien lomituksen käyttökustannusten korvaus	111 819 136,21	117 683 136,13
Kuntien lomituksen hallintokustannusten korvaus	13 434 969,76	13 338 999,40
Melan lomituksen hallintokustannusten korvaus	1 853 942,97	1 807 834,18
Turkistuottajien lomituksen hallintokust.korvaus	181 999,20	181 999,92
Turkistuottajien lomituksen käyttökust.korvaus	1 801 675,31	1 682 945,09
Poronhoitajien sijaisapukustannusten korvaus	310 288,81	292 326,67
	<u>129 402 012,26</u>	<u>134 987 241,39</u>
Välitä viljelijästä -projekti	1 589 391,56	1 443 955,24
	<u>130 991 403,82</u>	<u>136 431 196,63</u>

MUUT KULUT

Lomitustoiminnan kulut

Kuntien lomituksen käyttökustannukset	111 819 136,21	117 683 136,13
Kuntien lomituksen paikallishallintokustannukset	13 434 969,76	13 338 999,40
Turkistuottajien lomituksen hallintokustannukset	181 999,20	181 999,92
Turkistuottajien lomituksen käyttökustannukset	1 801 675,31	1 682 945,09
Poronhoitajien sijaisapukustannukset	310 288,81	292 326,67
Melan lomituksen hoitokulut		
Henkilöstökulut	675 602,80	642 384,08
Atk-kulut	585 578,70	644 338,89
Muut kulut	591 332,56	520 634,91
Poistot	1 428,91	476,30
	<u>129 402 012,26</u>	<u>134 987 241,39</u>

Työturvallisuustoiminnan kulut

Työturvallisuuden apurahat	64 311,53	75 572,00
Työturvallisuuden hoitokulut	333 389,68	363 667,91
	<u>397 701,21</u>	<u>439 239,91</u>
Välitä viljelijästä -projektin menot	1 589 391,56	1 443 955,24
	<u>1 987 092,77</u>	<u>1 883 195,15</u>

TASEEN LIITTEET

SIIJOITUKSET

Sijoitusten käypä arvo ja arvostusero

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
248 911 932,03

Arvostusero **31.12.2021** (käyvän arvon ja kirjanpitoarvon erotus) **61 920 407,06**

Sijoitukset	31.12.2020	Jäljelläoleva hankintameno	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
Kiinteistösijoitukset				
Kiinteistöosakkeet		39 377 687,46	39 377 687,46	67 186 100,09
Muut sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet		208 378 066,54	208 378 066,54	247 760 765,90
Rahoitusmarkkinavälineet		0,00	0,00	0,00
Muut lainasaamiset		32 900,00	32 900,00	32 900,00
		<u>247 788 654,00</u>	<u>247 788 654,00</u>	<u>314 979 765,99</u>

Rahoitusmarkkinavälineiden jäljellä oleva hankintameno sisältää korkotuotoiksi tai niiden vähennykseksi jaksotettua nimellisarvon ja hankintahinnan erotusta

0,00
247 788 654,00

Arvostusero **31.12.2020** (käyvän arvon ja kirjanpitoarvon erotus) **67 191 111,99**

TASEEN LIITTEET

Kiinteistösijoitukset

Kiinteistösijoitusten muutokset

Hankintameno	1.1.2020
Lisäykset	
Vähennykset	
Hankintameno	31.12.2020
Hankintameno	1.1.2021
Lisäykset	
Vähennykset	
Hankintameno	31.12.2021

Kiinteistöosakkeet

40 479 453,28
2 065 793,85
-3 167 559,67
<u>39 377 687,46</u>
<u>39 377 687,46</u>
0,00
-25 882 140,11
<u>13 495 547,35</u>
<u>13 495 547,35</u>

2021

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 %	1 400 000,00	1 400 000,00
Kiinteistö Oy Tietäjäntie 11	100,0 %	800 000,00	800 000,00
Asunto Oy Kauniaisten Läntinen Koulupolku 2	100,0 %	2 240 477,70	3 989 700,00
Asunto Oy Otatornit	27,2 %	1 909 898,91	5 520 619,50
Asunto Oy Kittilän Kätkäläinen	21,0 %	416 090,20	699 600,00
Vierumäki Golf Garden Oy rak.nro 143		320 000,00	320 000,00
		<u>7 086 466,81</u>	<u>12 729 919,50</u>
Muut kiinteistö- ja asunto-osakkeet			
Kiinteistö Oy Tapiolan Jalopuupysäköinti	8,9 %	823 034,46	828 000,00
As Oy Tapiolan Jalava	0,0 %	15 919,37	17 000,00
As Oy Tapiolan Pyökki	3,9 %	957 157,24	1 378 492,50
As Oy Tapiolan Tammi	17,5 %	4 642 340,58	7 031 514,00
		<u>6 438 451,65</u>	<u>9 255 006,50</u>
Kiinteistö- ja asunto-osakkeet yhteensä		<u>13 524 918,46</u>	<u>21 984 926,00</u>

Muut sijoitukset

Osakkeet ja osuudet

	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
Pörssiyritykset	0,00	0,00
Muut kuin pörssiyritykset yhteensä	15 822 973,04	17 277 484,79
Sijoitusrahasto-osuudet yhteensä	219 543 740,53	271 549 628,30
Osakkeet ja osuudet yhteensä	<u>235 366 713,57</u>	<u>288 827 113,09</u>

Joukkovelkakirjalainat

0,00	0,00
------	------

Muut lainasaamiset

2021	2020
------	------

Lainasaamiset vakuuden mukaan jaoteltuna

Pankkitakaus	20 300,00	32 900,00
--------------	-----------	-----------

TASEEN LIITTEET

AINEETTOMIEN JA AINEELLISTEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET

	Aineettomat hyödykkeet	Aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	0,00	740 393,54	740 393,54
Lisäykset	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2021	0,00	740 393,54	740 393,54
Kertyneet poistot 1.1.2021	0,00	-579 628,11	-579 628,11
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poistot	0,00	-69 322,20	-69 322,20
Kertyneet poistot 31.12.2021	0,00	-648 950,31	-648 950,31
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	0,00	91 443,23	91 443,23

Hankinnat/poistot toiminnoittain

	Kirjanpitoarvo 1.1.2021	Lisäys/Vähennys netto	Poisto	Kirjanpitoarvo 31.12.2021
Lomitus	1 428,91	0,00	1 428,91	0,00
Työturvallisuus	1 190,72	0,00	1 190,72	0,00
Muu toiminta	158 145,80	0,00	66 702,57	91 443,23
	160 765,43	0,00	69 322,20	91 443,23

VASTUUT

Sijoitussitoumukset

Sijoitussitoumuksista jäljellä oleva maksamaton osuus	31.12.2021
Bocap SME Achievers Fund II Ky	310 250,37
Bocap SME Achievers Fund III Ky	1 415 556,18
Certior Credit Opportunities Fund II SCSp	795 000,00
Evli Infrastructure Fund I Ky	1 680 000,00
IPR.VC Fund I Ky	57 625,12
IPR.VC Fund II Ky	885 273,71
NFT.VC I Ky	1 296 589,67
Power Fund II Ky	3 762,66
SEB Private Equity Nordic Direct II C2	898 936,72
EQT Infra V - SEB Infrastructure Feeder	2 107 292,36
Selected Mezzanine Funds	109 980,40
Selected Private Equity Funds	128 404,11
Superhero 2015	102 261,29
Superhero 2020	1 165 074,97
Taaleri Aurinkotuuli	675 000,00

Saadut vuokravakuudet

Yhteensä	93 458,70
----------	------------------

Leasingvuokra- ja muut sopimusperusteiset vastuut

Vuonna 2022 maksettavat	87 944,76
Myöhemmin maksettavat	194 447,33
Yhteensä	282 392,10

Vuokravastuut

Vuonna 2022 maksettavat	1 270 683,44
Myöhemmin maksettavat	10 173 622,86
Yhteensä	11 444 306,30

TASEEN LIITTEET

SAAMINEN VALTIOLTA JA KELALTA / VELKA VALTIOLE JA KELALLE Saaminen (+) /Velka (-)

SAAMINEN VALTIOLTA /VELKA VALTIOLE

	2021	2020
MYEL 135 §	3 538 769,59	-6 685 636,36
LUEL 22 §	-86 400,62	60 701,08
LUTUL 38 §	-46 039,21	-21 160,88
MATA 16 §	-1 134 153,68	-2 606 234,11
PVRL 10 §	47 142,22	-29 893,24
	2 319 318,30	-9 282 223,51

SAAMINEN KELALTA/VELKA KELALLE

MATA 16 §	-907 299,40	-2 109 151,32
	1 412 018,90	-11 391 374,83

SIIRTOVELAT

	2021	2020
Valtionosuusennakko (MMM)	-2 373 333,34	0,00
Väliä viljelijästä -proj. määräraha 2021 siirtovelaksi	-10 608,44	-907 952,70
Muut siirtovelat	-5 184 034,91	-4 179 104,19
	-7 567 976,69	-5 087 056,89

SAAMINEN/VELKA VASTUUNJAOSTA Siirtosaaminen (+) / Siirtovelka (-)

	2021	2020
YEL-eläkkeet	-291 920,12	207 443,89
TyEL-, TEL-, LEL-, TaEL-, MEL-, KELAL-, VEL-, KUEL- ja KIEL- eläkkeet	-673 081,67	2 106 826,77
Palkattomilta ajoilta karttuneet eläkkeet	104 752,03	-111 011,90
	-860 249,76	2 203 258,76

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
Kiinteistö Oy Tietäjäntie 11, Espoo	100	655 260,31	-1 841,38
As. Oy Kauniaisten Läntinen Koulupolku 2, Kauniainen	100	2 165 799,39	2 812,76
Melan osittain omistamat:			
Kiinteistö Oy Tapiolan Jalopuupysäköinti, Espoo	8,9	12 189 493,72	4 482,52 x)
Asunto Oy Tapiolan Pyökki, Espoo	3,9	17 700 598,33	46,76 x)
Asunto Oy Tapiolan Tammi, Espoo	17,5	17 555 019,38	15,66 x)
Asunto Oy Otatornit, Espoo	27,2	1 344 793,77	23 390,44 x)
Asunto Oy Kittilän Kätkäläinen, Kittilä	21,0	1 512 918,16	16 732,01 x)

x) Tilinpäätösluvut vuoden 2020

Melan taloudellista kehitystä ja vakuutustoimintaa kuvaavat tunnusluvut

Luvut eivät sisällä lomitusta

	2021 milj.€	2020 milj.€	2019 milj.€	2018 milj.€	2017 milj.€
Vakuutusmaksutulo	186,9	188,5	188,1	189,7	195,3
Valtion osuus	763,3	766,2	762,2	743,8	737,3
Kansaneläkelaitoksen osuus	6,2	7,5	8,7	10,5	11,1
Maksetut eläkkeet ja korvaukset	-1 013,4	-1 023,4	-1 022,4	-1 016,4	-1 019,5
Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin	35,6	26,7	32,6	-10,9	13,8
tuotto sitoutuneelle pääomalle, %	11,8 %	8,1 %	10,8 %	-3,5 %	4,3 %
Sijoitustoiminnan tulos käyvin arvoin	29,2	20,5	25,9	-18,4	6,6
Liikevaihto	986,5	994,6	978,9	961,4	955,4
Kokonaisliikekulut	-31,8	-38,2	-35,8	-27,4	-24,3
% liikevaihdosta	3,2 %	3,8 %	3,7 %	2,9 %	2,5 %
MYEL-liikekulut % MYEL- työtulosummasta	2,1 %	2,7 %	2,3 %	1,7 %	1,5 %
Vastuuvelka	293,0	270,5	262,9	256,7	256,9
Eläkevarat	354,9	337,7	316,3	289,7	307,1
MYEL-työtulosumma	1 237,6	1 218,2	1 226,8	1 239,9	1 277,6
	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä
MYEL-vakuutettuja 31.12.	55 615	56 814	58 452	60 138	62 190
MATA-vakuutettuja 31.12.	76 708	78 359	80 052	81 689	83 275
Eläkkeen- ja korvauksensaajia 31.12.	100 153	105 312	110 006	114 511	119 345

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: $Tuotto = ((1+tuotto_1) * (1+tuotto_2) * \dots * (1+tuotto_n) - 1) * 100$

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 31.12.2020 + sijoitusten kirjanpitoarvon ja käyvän arvon erotus.

MYEL - työtulosumma

Vakuutuskannasta per 31.12.2020 laskettu MYEL-työtulosumma koko vuodelle.

Sijoitusjakauma käyvin arvoin

	Perusjakauma				Riskijakauma ⁸⁾					
	31.12.2021		31.12.2020		31.12.2021		31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2017
	milj. euroa	%	milj. euroa	%	milj. euroa	% ¹⁰⁾	% ¹⁰⁾	% ¹⁰⁾	% ¹⁰⁾	% ¹⁰⁾
Korkosijoitukset yhteensä	132,13	37,1	138,77	42,4	132,13	37,1	42,4	43,4	48,5	48,3
Lainasaamiset ¹⁾	0,02	0,0	0,03	0,0	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Joukkovelkakirjalainat	72,47	20,3	89,32	27,3	72,47	20,3	27,3	34,1	29,9	29,1
Muut rahoitusmarkkinavälineet ja talletukset ^{1) 2)}	59,65	16,7	49,42	15,1	59,65	16,7	15,1	9,2	18,6	19,2
Osakesijoitukset yhteensä	176,39	49,5	130,66	39,9	176,39	49,5	39,9	39,2	34,3	34,1
Noteeratut osakkeet ³⁾	163,01	45,8	122,09	37,3	163,01	45,8	37,3	37,0	32,6	32,8
Pääomasijoitukset ⁴⁾	13,33	3,7	7,61	2,3	13,33	3,7	2,3	1,9	1,7	1,3
Noteeraamattomat osakkeet ⁵⁾	0,05	0,0	0,96	0,3	0,05	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
Kiinteistösijoitukset yhteensä	36,26	10,2	53,61	16,4	36,26	10,2	16,4	16,1	15,9	16,2
Suorat kiinteistösijoitukset	21,99	6,2	47,84	14,6	21,99	6,2	14,6	14,6	14,6	15,5
Kiinteistösijoitusrahastot ja yhteissijoitukset	14,28	4,0	5,76	1,8	14,28	4,0	1,8	1,5	1,3	0,7
Muut sijoitukset	11,39	3,2	4,32	1,3	11,39	3,2	1,3	1,4	1,3	1,4
Hedge-rahastosijoitukset ⁶⁾	7,89	2,2	3,53	1,1	7,89	2,2	1,1	1,1	1,1	1,0
Hyödykesijoitukset	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Muut sijoitukset ⁷⁾	3,50	1,0	0,79	0,2	3,50	1,0	0,2	0,3	0,0	0,3
Sijoitukset yhteensä	356,18	100,0	327,36	100,0	356,18	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	356,18	100,0	327,36	100,0	356,18	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Jvk-salkun modifioitu duraatio	4,94									

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 infratraktuurisijoitukset

5) Sisältää myös noteeraamattomat kiinteistösijoitusyhtiöt

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

7) Sisältää erät, joita ei voida kohdistaa muihin sijoituslajeihin

8) Riskijakauma voidaan esittää vertailukausilta sitä mukaan kun tietoa kertyy (ei taannehtivasti).

Mikäli luvut esitetään vertailukausilta ja kaudet eivät ole täysin vertailukelpoisia tulee tästä antaa tietoa.

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			
	31.12.2021			2020	2019	2018	2017
Tuotto € / % sit. pääomalle	milj. euroa	milj.euroa	%	%	%	%	%
Korkosijoitukset yhteensä	-0,09	118,56	-0,08	2,63	4,60	-1,10	1,68
Lainasaamiset 1)	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Joukkovelkakirjalainat	-0,11	76,73	-0,14	3,69	7,31	-2,06	3,26
Muut rahoitusmarkkinavälineet ja talletukset 1) 2)	0,02	41,80	0,05	0,26	0,54	-0,17	0,22
Osakesijoitukset yhteensä	34,91	139,23	25,08	10,37	26,08	-8,59	11,01
Noteeratut osakkeet 3)	33,21	130,11	25,53	10,70	27,59	-9,31	11,70
Pääomasijoitukset 4)	0,03	9,39	0,29	5,89	2,94	8,04	-4,10
Noteeraamattomat osakkeet 5)	1,67	-0,27	-624,20	0,02	-11,90	0,89	5,94
Kiinteistösijoitukset yhteensä	-0,01	35,53	-0,04	19,40	-0,12	0,32	1,01
Suorat kiinteistösijoitukset	-1,10	24,60	-4,48	21,21	-0,90	0,10	0,62
Kiinteistösijoitusrahastot ja yhteissijoitukset	1,09	10,93	9,95	3,57	8,46	1,89	8,37
Muut sijoitukset	0,79	7,82	10,13	2,05	13,15	0,32	8,79
Hedge-rahastosijoitukset 6)	0,50	6,02	8,30	7,39	7,10	-2,37	7,52
Hyödykesijoitukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut sijoitukset 7)	0,29	1,80	16,28	-16,44	42,25	-24,70	18,76
Sijoitukset yhteensä	35,60	301,14	11,82	8,08	10,78	-3,49	4,29
Sijoituslajeille kohdistamattomat tuotot, kulut ja liikekulut	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sijoitustoiminnan nettotuotto käyvin arvoin	35,60	301,14	11,82	8,08	10,78	-3,49	4,29

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 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

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.

Olennaista 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, joissa 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 puolivuositteittain riskienhallinnan ja compliance-toiminnon kokonaistilanteesta. Hallitukseen tuodaan sijoitusriskiraportit neljännesvuositteittain sekä erikseen muut mahdolliset olennaiset riskihavainnot vuoden aikana.

Yksiköiden olennaisista riskihavainnoista raportoidaan neljännesvuositteittain 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 vastuuvelka luonteeltaan lähinnä maksuvalmiutta varmistava puskurirahasto. Sen määrän vähenemisestä johtuen maksuvalmiusriski kohdistuu pääosin vuotuisen vakuutusmaksutulon ja valtionosuuden arviointiin.

Apurahansaajien MYEL-perusturvan mukaiset rahavirrat on pidettävä erillään maatalousyrittäjien vastaavista (MYEL 125 §) ja siksi apurahansaajien MYEL-perusturvan vakuutusmaksuvastuu muodostuukin 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 vastuuvelka 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 tasotusvastuulla, 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, 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 valtionosuusselvityksen 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 valtionosuusselvitykset 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 yksittäisylivahinkojälleenvakuutuksella (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 3,5 %.

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 otetaan Melassa käyttöön per 30.6.2022 vastuita laskettaessa.

Määrällisiä tietoja vakuutusteknisestä vastuuvälästä

Vakuutusteknisen vastuuvälän 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 laatimalla 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 neljännesvuosittain 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 allokation 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:

- MYEL-peruseläkevakuutukselle perustekorko (1.1.2021 alk. 4,75 % ja 1.7.2021 alk. 5,75 %)
- MYEL-lisäeläkevakuutukselle perustekorko on 4,25 %
- MATA-vastuuvelalle perustekorko on 3,5 %

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 kontrolleilla, 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 volyyymi maksuliikenteessä. Melan on huomioitava jatkuvasti muun muassa vakuutettujen toimintaympäristössä tapahtuvat muutokset sekä toiminta-alueitensa uudistuva lainsäädäntö.

ALLEKIRJOITUKSET

Espoossa 18. maaliskuuta 2022

Juha Marttila
puheenjohtaja

Allan Paldanius
varapuheenjohtaja

Esa Hiiva

Minna Liuttu

Outi Luoma-aho

Mats Nylund

Jarmo Mäntyharju

Kati Partanen

Henna Vuotila

Päivi Huotari
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Helsingissä _____. maaliskuuta 2022

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.–31.12.2021. 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 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 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 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 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.

Helsingissä 28.3.2022

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Jukka Paunonen
KHT