

# VUOSIKERTOMUS 2022



MANDATUM  
ASSET MANAGEMENT

# SISÄLLYSLUETTELO

<b>HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS</b> .....	<b>3</b>	<b>EMOYHTIÖN FAS-TILINPÄÄTÖS 2022</b> .....	<b>25</b>
<b>IFRS-TILINPÄÄTÖS 2022</b> .....	<b>10</b>	Emoyhtiön tuloslaskelma .....	26
Konsernin tuloslaskelma, IFRS .....	11	Emoyhtiön tase .....	27
Konsernin tase, IFRS .....	11	Emoyhtiön rahoituslaskelma .....	28
Laskelma oman pääoman muutoksista .....	12	Liitetiedot .....	30
Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS .....	13	<b>HALLITUKSEN ALLEKIRJOITUS</b> .....	<b>34</b>
Konsernin liitetiedot .....	14	<b>TILINTARKASTUSKERTOMUS</b> .....	<b>36</b>
Yhteenveto merkittävistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista ..	14		
Tuloslaskelman liitetiedot .....	17		
Taseen liitetiedot .....	19		



# 1

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS



## MANDATUM ASSET MANAGEMENT -KONSERNI

## VUOSI 2022

**M**andatum Asset Management Oy (MAM) on sijoituspalvelulain mukainen sijoituspalveluyritys. MAM on merkittävä pohjoismaiden sijoittaja ja omaisuudenhoitaja, joka tarjoaa täyden valtakirjan ja konsultoivaa omaisuudenhoitoa institutionaalisille ja muille ammattimaisille sijoittajille sekä hallinnoi erilaisia sijoitustuotteita, ydinalueinaan korko-, vaihtoehto- ja osakeratkaisut. MAM hyödyntää koko Mandatum-konsernin laajoja resursseja, osaamista ja pitkää historiaa asiakkaidensa hyväksi.

MAM perustettiin vuonna 2021, kun Sampo-konsernin omaisuudenhoitotoiminnot päätettiin yhdistää Mandatum Sijoituspalvelut Oy:hyn. Se on Sampo Oyj:n kokonaan omistaman Mandatum Holding Oy:n tytäryhtiö ja Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiön (Mandatum Life) sisaryhtiö.

Mandatum Asset Managementin tytäryhtiöitä ovat Mandatum AM AIFM Oy, Luxemburgissa toimiva Mandatum Fund Management S.A. (siirtyi vuonna 2022 Mandatum Life -konsernista). Lisäksi Mandatum Asset Management -alakonsernin rahasto- ja muuhun sijoitustoimintaan liittyy

viisi vastuunalaisena yhtiömiehenä olevaa osakeyhtiötä. Vuonna 2022 MAM avasi sivuliikkeen Ruotsiin<sup>1</sup>.

Vuoden 2022 lopussa MAM hallinnoi yhteensä 26,5 miljardin euron sijoitusomaisuutta. Siitä 14,2 miljardia euroa oli Mandatum-konsernin varoja, 10,5 miljardia muita Sampo-ryhmän varoja sekä 1,8 miljardia konsernin ulkopuolisia varoja. Vuonna 2022 MAM työllisti 136 ammattilaista.

MAMin strategiana on tarjota asiakkailleen markkinoiden johtavaa sijoitustoimintaa ja siihen nojautuvia sijoitustuotteita. Sampo-konsernin ja Mandatum sijoitusfilosofia nojaa seuraaviin periaatteisiin: sijoituskohdevalinta, opportunisti ja kärsivällisyys.

### Vuoden tapahtumia

#### Vilkas sijoitusvuosi

Vuonna 2022 MAM käynnisti useita uusia sijoitusstrategioita niin yrityslainamarkkinoilla kuin pääomarahastosegmentissä.

<sup>1</sup> Mandatum Asset Management Ltd, filiaal i Sverige. Kungsgatan 9, 111 43 Tukholma, Ruotsi.

MAMin ensimmäinen SFDR-asetuksen artikla 9:n mukainen rahasto lanseerattiin yhteistyössä Universal Investmentin kanssa. Sen sijoituskohteina ovat ensisijaisesti euroopalaiset laajasti syndikoidut etuoikeudelliset ja vakuudelliset (1st lien) senior-lainat sekä pohjoismaiset ja pohjoiseurooppalaiset klubimuotoiset senior-lainat.

Sijoitusaktiiviteetti pysyi vilkkaana koko vuoden sekä uusien sijoitusten että irtaantumisien myötä. Yhdessä eEquityn kanssa MAM teki Private equity -sijoituksen johtavaan lemmikkieläintoimija ZOO.se:hen. MAMin hallinnoima SaKa Hallikiinteistöt Ky myytiin kansainväliselle pääomasijoittajalle, Partners Groupille. Lisäksi Mandatum Suomi Kiinteistöt II -erikoissijoitusrahasto solmi lainasopimuksen pohjoismaisen pankkiryhmittymän kanssa, joka tarjoaa kiinteistövuokrellista lainaa nykyisen lainan uudelleenjärjestelmiseksi. Järjestely mahdollistaa rahaston tulevaisuuden kasvun sekä tukee erikoissijoitusrahastojen asemaa Suomen kiinteistösektorissa. Edellä mainitut tapahtumat koskivat MAMin hallinnoimia varoja eivätkä siten ilmene MAMin omalla tilinpäätöksellä muuten kuin niistä saatuina palkkioina.

MAMin tulos ja liiketoiminnan kasvu ovat vahvasti sidoksissa sijoitusmarkkinoiden ja yleisemminkin taloustilanteen kehitykseen. Vuonna 2022 Ukrainan sodan vaikutukset maailmantalouteen sekä korkea inflaatio ja korkotason kehitys ovat pienentäneet hoidettavaa varallisuutta ja näin ollen hoitopalkkioita. Toisaalta yhtiö sai kerättyä uusilta ja olemassa olevilta asiakkailta hyvin varoja.

#### Ruotsin toiminnot laajenivat

Kiinnostus yhtiön tarjoamiin palveluihin kasvoi ja syyskuussa 2022 MAM avasi sivuliikkeen Tukholmaan. Uuden toimiston myötä MAM pystyy vastaamaan kasvavaan kysyntään sekä tarjoamaan entistä parempaa palvelua ruotsalaisille asiakkailleen.

#### Mandatum Fund Management S.A. osaksi MAM-konsernia

Vuonna 2021 alkanut Mandatum-konsernin sijoittamisen toimintojen keskittäminen Mandatum Asset Managementtiin jatkui vuonna 2022, kun Mandatum Fund Management S.A. siirtyi Mandatum Asset Managementin omistukseen Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiöltä. Siirto tapahtui vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen aikana. Mandatum Fund Management S.A. on rahastoyhtiö, joka hoitaa Luxemburgiin rekisteröityjä UCITS-rahastojen hallinnointia. Rahastojen salkunhoitajana toimii MAM. Yhtiön liikevaihto oli 7,1 miljoonaa euroa vuonna 2022.

## Sampo aloitti Mandatumin strategisen arvioinnin

Sampo Oyj ilmoitti 7.12.2022 päättäneensä aloittaa strategisen arvioinnin, joka koskee Mandatum-konsernia.

Arviointiprosessissa tarkastellaan laajalti eri vaihtoehtoja, mukaan lukien sitä, olisiko Mandatumin eriyttäminen Sampo-konsernista esimerkiksi osittaisjakautumisen ja pörssilistautumisen myötä Sammon osakkeenomistajien edun mukaista.

Mikäli Sampo Oyj:n hallitus päättää ehdottaa osittaisjakautumista Mandatumin eriyttämiseksi Sampo-konsernista, tätä koskeva ehdotus tulee Sampo Oyj:n yhtiökokouksen päätettäväksi toukokuussa 2023.

## Vastuullinen sijoittaminen

Mandatum Asset Management on allekirjoittanut YK:n vastuullisen sijoittamisen periaatteet (UN PRI), noudattaa niitä omassa toiminnassaan ja pyrkii omalta osaltaan edistämään periaatteiden käyttöönottoa rahoituslallalla ja sijoitusmarkkinoilla.

MAM on integroinut ympäristöön, sosiaaliseen vastuuseen ja hyvään hallintotapaan liittyvät tekijät osaksi sen sijoitusanalyysejä. Vastuullisuuteen liittyvien taloudellisten riskien ohella se pyrkii arvioimaan myös sijoituskohteiden sekä ympäristöön ja yhteiskuntaan kohdistuvia haitallisia vaikutuksia että kestäväen kehityksen näkökulmasta tarjoutuvia mahdollisuuksia. MAM monitoroi sijoituskohteita vastuullisuuden

näkökulmasta koko niiden elinkaaren ajan pyrkien vaikuttamaan niihin, mikäli vastuullisuuden näkökulmasta havaitaan ongelmallisia toimintatapoja tai kansainvälisten normien rikkomuksia. Ensisijainen tapa vaikuttaa vastuullisten käytäntöjen luomiseen ja havaittujen ongelmien korjaamiseen on käydä aktiivista vuoropuhelua sijoituskohteena olevien yhtiöiden kanssa.

Yhtiön sijoitustoimintaa tekevällä henkilöstöllä tulee aina olla saatavillaan ajantasainen tieto vastuulliseen sijoittamiseen liittyvästä lainsäädännöstä ja muista toimintaohjeista sekä riittävät työkalut vastuullisuuden näkökulman huomioimiseen.

Vuoden 2022 aikana MAMin vastuullisen sijoittamisen tiimi kasvoi kahdella henkilöllä. Tiimin vastuulla on vastuulliseen sijoittamiseen liittyvä kehitystyö ja koordinointi, henkilöstön osaamisen kehittäminen vastuullisuusasioissa, salkunhoitajien tukeminen vastuullisuusanalyyseissä sekä vastuulliseen sijoittamiseen liittyvä raportointi.

Vastuullisen sijoittamisen kehittämisessä painopiste oli EU-sääntelyn tuomien vaatimusten implementointityön jatkamisessa. Syksyllä 2022 MAM lanseerasi yhteistyössä Universal Investmentin kanssa SFDR artikla 9:n mukaisen Senior Secured Loan -rahaston. Rahasto sijoittaa eurooppalaiseen ja pohjoismaiseen credit-markkinaan ja sen salkunhoidosta ja hallinnoinnista vastaa MAMin leveraged finance -tiimi. Rahaston tavoitteena on positiivinen nettovaikutus yhteiskuntaan.

Kehitystyön ollessa Yhtiössä johdonmukaista ja jatkuvaa, kyetään vastuullisuuteen ja kestäväen kehitykseen liittyvät sijoitusriskit ja -mahdollisuudet huomioimaan entistäkin paremmin. Samalla MAM pystyy vastaamaan asiakkaidensa tarpeisiin ja lisääntyväen sijoittamisen vastuullisuuteen liittyvän sääntelyn vaatimuksiin.

## Toiminnan tulos ja vakavaraisuus

### Toiminnan tulos

MAM-konsernin liikevaihto eli sijoituspalveluiden tuotot, oli 71,5 (41,2) miljoonaa euroa. Liikevaihto tuli suurimmaksi osaksi Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiölle

myydystä omaisuudenhoitopalvelusta. Tilikauden tulos ennen veroja oli 0,7 (2,9) miljoonaa euroa ja verojen jälkeen 0,2 (2,3) miljoonaa euroa. Tilikauden tulosta pienentää Mandatum Asset Management Oy:n ja Mandatum AM AIFM Oy:n Sampo Oyj:lle maksamat yhteensä 29,0 (15,0) miljoonan euron suuret konserniavustukset.

MAM-konsernin liikevaihdon kasvu johtuu vuoden 2021 ja 2022 tehdyistä yritysjärjestelyistä. Vuoden 2021 loppupuolella tehdyt yritysjärjestelyt alkoivat kerryttämään täysimääräisesti liikevaihtoa vasta vuonna 2022. Lisäksi MAM osti Mandatum Fund Management -yhtiön vuoden 2022 ensimmäisellä neljänneksellä.

## Tunnusluvut

Mandatum Asset Management -konserni	2022	2021	2020
1. Liikevaihto, milj. euroa	71,5	41,2	11,5
2. Oman pääoman tuotto, % (ROE)	40,8 %	44,9 %	20,8 %
3. Koko pääoman tuotto, % (ROA)	26,8 %	31,9 %	14,6 %
4. Omavaraisuusaste, %	60,5 %	71,7 %	65,8 %
5. Kulu-tuotto-suhde, %	58,5 %	56,5 %	85,0 %

Mandatum Asset Management -emoyhtiö	2022	2021	2020
1. Liikevaihto, milj. euroa	63,8	38,4	11,5
2. Oman pääoman tuotto, % (ROE)	37,5 %	40,8 %	20,8 %
3. Koko pääoman tuotto, % (ROA)	25,4 %	29,4 %	14,6 %
4. Omavaraisuusaste, %	63,1 %	72,7 %	65,8 %
5. Kulu-tuotto-suhde, %	59,0 %	58,5 %	85,0 %

**Mandatum Asset Management -konserni**

Liikevaihto	=	Liikevaihtona ilmoitetaan palkkiotuottojen ja liiketoiminnan muiden tuottojen yhteenlaskettu määrä
Oman pääoman tuotto, % (ROE)	=	$\frac{\text{Liikevoitto/-tappio* - verot}}{\text{Oma pääoma + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä (vuoden alun ja lopun keskiarvo)}}$
Koko pääoman tuotto, % (ROA)	=	$\frac{\text{Liikevoitto/-tappio* - verot}}{\text{Taseen loppusumma keskimäärin (vuoden alun ja lopun keskiarvo)}}$
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{Taseen loppusumma}}$
Kulu-tuotto-suhde	=	$\frac{\text{Palkkiokulut + korkokulut + hallintokulut + poistot + liiketoiminnan muut kulut*}}{\text{Sijoituspalvelutoiminnan tuotot}}$

\* Ennen konserniavustusta

MAM-konsernin henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana oli 117. Henkilöstön palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma tilikauden aikana oli 17,6 miljoonaa euroa.

Ruotsin sivuliikkeessä työskentelee kaksi kokopäiväistä työntekijää. Sivuliikkeen tilikauden liikevaihto oli 88,4 tuhatta euroa ja liiketappio 390,7 tuhatta euroa.

**Vakavaraisuus ja vakavaraisuudenhallinta**

Sijoituspalveluyhtiöitä koskeva uusi EU:n vakavaraisuussäntely astui voimaan kesäkuussa 2021. Sijoituspalveluyhtiöiden

vakavaraisuuskehikossa MAM, Mandatum Fund Management ja Mandatum AM AIFM muodostavat yhdessä sijoituspalveluyrityksryhmän ("MAM-ryhmä").

Vakavaraisuudenhallinnan tavoitteena on varmistaa käytettävissä olevan pääoman riittävyys suhteessa yhtiön liiketoimintaan ja liiketoimintaympäristöön liittyviin riskeihin. Lisäksi vakavaraisuudenhallinnan tavoitteena on varmistaa, että omina varoina käsiteltävät erät ovat omien varojen vaatimusten kannalta riittäviä. Omien varojen riittävyttä arvioidaan vertaamalla omien varojen määrää siihen pääoman määrään, joka tarvitaan nykyisestä liiketoiminnasta

ja ulkoisesta toimintaympäristöstä aiheutuvien riskien kantamiseen. MAM-ryhmässä vakavaraisuusarviointi tehdään ensisijaisesti yhtiötasolla.

MAM arvioi vakavaraisuusasemaansa vähintään vuosittain hallituksen hyväksymän sisäisen vakavaraisuuden arviointiprosessin mukaisesti ja hallitus määrittelee vuosittain tavoitellun vakavaraisuussuhteen ja omien varojen tavoitetason. Vakavaraisuuden arviointiprosessi on liiketoiminta- ja pääomastrategian yhdistelmä, ja arvioinnin ytimessä on riskien muuntaminen pääomatarpeiksi. Omien varojen riittävyden arviointi pohjautuu MAMin riskinottohalukkuuteen ja

riskiprofiiliin, ja pääomatavoitteet asetetaan halutun riskinottotason perusteella. Ennakoiva vakavaraisuuden tarkastelu on osa MAMin johdon strategista suunnittelua. MAM arvioi ja ylläpitää jatkuvasti vaaditun pääoman määrää ja laatua kattaakseen riskit, joille se on altistunut tai voi altistua. MAMin riskiperusteisen vakavaraisuusarviointin perustana on Pilari 1:n mukainen vakavaraisuusvaatimus, jonka pohjalta arvioidaan riskiperusteisesti lisäpääoman tarpeita. MAM-ryhmän muut yhtiöt soveltavat soveltuvin osin samanlaisia menetelmiä.

MAM-ryhmän omat varat olivat 31.12.2022 tilanteessa 23,9 (24,7) miljoonaa euroa ja ne koostuivat kokonaan ydinpääomasta. MAMin omat varat olivat 31.12.2022 tilanteessa 17,3 (23,6) miljoonaa euroa ja ne koostuivat kokonaan ydinpääomasta. Omat varat esitetään yksityiskohtaisesti oheisessa taulukossa. MAMin ja MAM-ryhmän omien varojen laskentakaava on esitetty seuraavalla sivulla.

Milj. €	MAM-ryhmä		MAM	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Ydinpääoma (CET1) ennen vähennyksiä	70,7	71,8	69,7	69,8
Osakepääoma	0,1	0,1	0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	63,3	63,3	63,3	63,3
Kertyneet voittovarot	7,3	8,4	6,3	6,4
Vähennykset	-46,8	-47,1	-52,4	-46,2
Ydinpääoma vähennysten jälkeen	23,9	24,7	17,3	23,6
Ensisijainen lisäpääoma (AT1) ennen vähennyksiä	0,0	0,0	0,0	0,0
Vähennykset	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensisijainen lisäpääoma vähennysten jälkeen	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>CET1 ja AT1 pääoman kokonaismäärä</b>	<b>23,9</b>	<b>24,7</b>	<b>17,3</b>	<b>23,6</b>
Toissijainen lisäpääoma ennen vähennyksiä	0,0	0,0	0,0	0,0
Vähennykset	0,0	0,0	0,0	0,0
Toissijainen lisäpääoma vähennysten jälkeen	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Omat varat yhteensä</b>	<b>23,9</b>	<b>24,7</b>	<b>17,3</b>	<b>23,6</b>

Taulukko: Omien varojen vähimmäislaskelma, MAM-ryhmä ja MAM, 31.12.2022 ja 31.12.2021.

MAM-ryhmän riskipainotetut erät per 31.12.2022 olivat yhteensä 108,2 (55,9) miljoonaa euroa ja ydinvakavaraisuussuhdeluku oli 22,1 (44,1) prosenttia. MAMin riskipainotetut erät per 31.12.2022 olivat yhteensä 55,2 (24,6) miljoonaa euroa ja vakavaraisuussuhde oli 31,4 (95,8) prosenttia. Riskipainotettujen erien ja vakavaraisuussuhteen laskentakaavat on esitetty oikealla.

Ydinpääoma vähennysten jälkeen = taseen oma pääoma - aineettomat hyödykkeet  
- omistukset finanssialan tytäryhtiöissä  
- tilikauden vahvistamaton voitto

Riskipainotetut erät = pääomavaade × 12,5

Vakavaraisuussuhde =  $\frac{\text{omat varat}}{\text{riskipainotetut erät}}$

## Riskienhallinta

### Riskienhallinnan periaatteet ja organisointi

Kaikkien MAM-konsernin yritysten riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa vakaa ja hyvin ymmärretty riskienhallintakulttuuri kussakin yhtiössä sekä varmistaa, että riskit tunnustetaan, arvioidaan, hallitaan, seurataan ja raportoidaan asianmukaisesti sekä toimet ovat sopivia suhteessa riskien vaikutukseen lyhyen ja pitkän aikavälin taloudelliseen tulokseen. Lisäksi pyritään varmistamaan, että yrityksillä on riittävät puskurit lakisääteisille pääomavaatimuksille ja että ne ylläpitävät operatiivisia valmiuksia myös yleisen taloustilanteen epävakauden aikana. Onnistunut riskienhallinta takaa toiminnan yleisen tehokkuuden, turvallisuuden ja jatkuvuuden sekä turvaa MAM-konsernin maineen ja takaa, että asiakkaat ja muut sidosryhmät luottavat MAM-konserniin. Yhteenvedona voidaan todeta, että riskienhallinnan pääta-voitteena MAM-konsernissa on luoda arvoa ja säilyttää jo luotu arvo.

MAM-konsernin yhtiöt noudattavat Sampo-konsernin ja Mandatum-konsernin riskienhallintakehyksen määrittelemiä riskienhallintaperiaatteita. MAM-konsernissa kullakin toimilupayhtiöllä on oma riskienhallintapolitiikkansa. MAM kuitenkin valvoo tytäryhtiönsä riskienhallintaa ja riskien seuranta- ja raportointiperiaatteita. MAMin riskienhallintatoiminto tekee tiivistä yhteis-

työtä tytäryhtiöidensä riskienhallintatoimintojen kanssa varmistaakseen, että tietoja vaihdetaan asianmukaisesti ja että järjestelyt, prosessit ja mekanismit ovat riittäviä.

Yhtiöiden hallitukset vastaavat riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan riittävydestä. Hallitukset hyväksyvät vuosittain riskienhallintaperiaatteet, joiden mukaan riskienhallinta järjestetään MAM-konsernin yhtiöissä. Toimintusjohtajilla on kokonaisvastuu riskienhallinnan järjestämisestä hallitusten ohjeiden mukaisesti.

Jokaisella MAM-konsernin toimilupa-yhtiöllä on oma riskienhallintatoimintonsa. Riskienhallintatoimintojen tehtävänä on varmistaa, että riskienhallinta järjestetään asianmukaisesti ja riskienhallinta on riittävää yhtiön toiminnan kannalta.

### Riskinottohalukkuus

MAM-konsernin riskinottohalukkuus määritellään MAMin riskienhallintapolitiikassa. MAM-konserni on valmis ottamaan strategisia riskejä liiketoimintansa laajentamisessa varmistaen samalla yhtiöiden riittävän likviditeetin. MAM ei ole halukas ottamaan markkinariskiä omassa taseessaan, eikä käy kauppaa omaan lukuunsa. MAM-konsernin yhtiöt ovat halukkaita kantamaan lyhytaikaista asiakas- saatavista syntyvää luottoriskiä vain rajallisesti. MAM-konsernissa pyritään hallitsemaan operatiivisia riskejä mahdollisimman tehokkaasti. Asiakkaiden ja muiden sidosryhmien luottamus on MAMille ja MAM-konsernille ensiarvoisen tärkeää.

## MAM-konsernin liiketoimintaan liittyvät riskit

### Operatiiviset riskit

Operatiiviset riskit ovat MAM-konsernin merkittävin riskialue. Operatiivisella riskillä tarkoitetaan tappioriskiä, joka syntyy riittämättömistä tai epäonnistuneista prosesseista tai järjestelmistä, henkilöstöstä tai ulkoisista tapahtumista. Tämä määritelmä sisältää oikeudellisen riskin, mutta se ei sisällä strategisista päätöksistä aiheutuvia riskejä. Riskit voivat realisoitua esimerkiksi sisäisen virheen, ulkoisen väärinkäytöksen, riittämättömän henkilöstöhallinnon, toimintaperiaatteiden puutteellisuuden, fyysisen omaisuuden vahingoittumisen, toiminnan keskeytymisen, järjestelmävirheiden tai toimintaprosessien vikojen seurauksena. Operatiivinen riski voi toteutua lisäkuuluina, vahingonkorvauksina aiheutuneista vahingoista, sääntöjen ja määräysten noudattamatta jättämisenä, maineen menetyksenä, vääränä tietona riskiasemasta ja jatkuvina tappioina sekä liiketoiminnan keskeytymisenä.

Operatiivisen riskienhallinnan tavoitteena on tunnistaa riskit etukäteen, hallita riskejä tehokkaasti ja pyrkiä lieventämään toteutuneiden riskien vaikutukset etukäteen kustannustehokkaasti. Liiketoimintayksiköt vastaavat omien operatiivisten riskiensä tunnistamisesta, arvioinnista, seurannasta ja hallinnasta. Mandatum-konsernin tasolla

operatiivinen riskikomitea seuraa ja koordinoi operatiivisiin riskeihin liittyviä keskeisiä kysymyksiä, kuten toimintaperiaatteita ja suosituksia.

Operatiiviset riskit tunnistetaan säännöllisessä itsearviointiprosessissa, jossa kartoitetaan ja arvioidaan merkittäviä operatiivisia riskejä sekä analysoidaan niiden todennäköisyyttä ja merkitystä. Liiketoimintayksiköt raportoivat jatkuvasti toteutuneet operatiiviset riskitapahtumat ja läheltä piti -tilanteet yhtiön ylläpitämään riskienhallintajärjestelmään. MAMin riskienhallintatointo raportoiti säännöllisesti operatiivisista riskeistä toimitusjohtajalle ja hallitukselle.

### Likviditeettiriski

Likviditeettiriski on riski siitä, ettei yhtiö pystyisi realisoimaan omaisuuseriään voidakseen suoriutua maksuveloitteista niiden erääntyessä. Sekä MAM että MAM-konsernin yhtiöt ovat toimintansa luonteen vuoksi alttiina likviditeettiriskille. Yhtiöiden liiketoiminta rahoitetaan tulorahoituksella, joka koostuu asiakkailta ja kumppaneilta saatavista palkkiotuotoista. Toimintaa ei ole rahoitettu ulkoisella rahoituksella, joten yrityksillä ei ole siihen liittyviä riskejä, kuten korko-, valuuttakurssi- tai jälleerahoitusriskiä. MAM hallitsee likviditeettiriskiä seuraamalla likviditeettiasemaansa säännöllisesti ja ylläpitämällä likviditeettipuskuria. MAM ja MAM-konserni seuraavat myös likviditeettiasemaansa ja konsolidoitua likviditeettiase-

maansa lakisääteisten likviditeettivaatimusten näkökulmasta.

### Keskittymäriski

MAM-konsernin yhtiöt ovat alttiita keskittymäriskille asiakkaidensa suhteen, koska suurin osa sen liiketoiminnasta liittyy Sampo-konsernin sisäisiin asiakkaisiin. Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö (Mandatum Life) on MAMin suurin asiakas palkkiotuotoilla mitattuna. Keskittymäriskiä ei kuitenkaan pidetä merkittävänä riskinä, koska Mandatum Life ja MAM ovat molemmat Mandatum-konsernin yhtiöitä.

### Konsernirakenne ja omistus

Mandatum Asset Management Oy on Mandatum Holding Oy:n täysin omistama tytäryhtiö, joka puolestaan on Sampo Oyj:n kokonaan omistama tytäryhtiö.

Yhtiön osakepääoma on 125.000 euroa ja osakemäärä 125 kpl. Yhtiöllä on yksi osakelaji. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen ja yhtä suureen osinkoon.

Mandatum Asset Management Oy:n tytäryhtiöitä ovat Mandatum AM AIFM Oy ja Luxemburgissa toimiva Mandatum Fund Management S.A. (siirtyi vuonna 2022 Mandatum Life -konsernista). Lisäksi Mandatum Asset Management -alakonsernin rahasto- ja muuhun sijoitustoimintaan liittyy viisi vastuunalaisena yhtiömiehenä olevaa osakeyhtiötä. Mandatum Asset Management on lisäksi avannut Ruotsiin sivuliikkeen

vuonna 2022 (Mandatum Asset Management Ltd, filiaal i Sverige).

Vuoden 2022 aikana tapahtuneet muutokset yhtiössä:

Mandatum Fund Management S.A. siirtyi vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen aikana Mandatum Asset Management Oy:n omistukseen Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiöltä. Mandatum Asset Management Oy avasi Ruotsin sivuliikkeen Tukholmaan vuoden 2022 toisen neljänneksen aikana.

### Merkittävät tapahtumat tilikauden jälkeen

Yhtiöllä ei ole tiedossa merkittäviä tilikauden jälkeisiä tapahtumia.

### Tulevaisuuden näkymät

MAMin tulos ja liiketoiminnan kasvu ovat vahvasti sidoksissa sijoitusmarkkinoiden ja yleisemminkin taloustilanteen kehitykseen. Vuonna 2023 Ukrainan sodan vaikutukset maailmantalouteen sekä korkea inflaatio ja korkotason kehitys ovat lisänneet MAMin toimintaympäristön epävarmuutta poikkeuksellisella tavalla. Uudet sijoitustuotteet ja -palvelut, Ruotsin sivuliikkeen perustaminen ja erittäin korkea asiakastytyväisyys luovat kuitenkin hyvät lähtökohdat vuodelle 2023.

### Hallinto

MAMin hallinto määräytyy ensisijaisesti sijoituspalvelulain ja osakeyhtiölain säännösten pohjalta. Tarkemmat määräykset yhtiön



hallinnosta ovat yhtiöjärjestyksessä sekä yhtiön hallituksen vahvistamassa hallintorakenteen ja operatiiviset vastuut määrittävässä System of Governance -dokumentissa.

Ylintä päätösvaltaa MAMissa käyttää yhtiökokous. Sääntömääräinen yhtiökokous pidettiin 28.3.2022.

MAMin hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään kolme ja enintään viisi jäsentä. Hallituksen jäsenten lukumäärä vuonna 2022 oli neljä. Hallituksen puheenjohtajana toimi Patrick Lapveteläinen sekä varapuheenjohtajana Petri Niemisvirta ja jäsenenä Harri Kiiski sekä Timo Vuokila. Hallitus piti tilikauden aikana 13 kokousta.

Yhtiön toimitusjohtajana toimii Lauri Vaittinen ja toimitusjohtajan sijaisena Antti Sorsa.

Yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana toimi Deloitte Oy (tilintarkastusyhteisön vastuullisena tilintarkastajana KHT Reeta Virolainen).

### Hallituksen voitonjakoehdotus

Mandatum Asset Management Oy:n tilikauden kansallisin periaattein laskettu tulos on 115 592,50 euroa negatiivinen. Voitonjakokelpoiset varat ovat 69 599 955,75 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio siirretään edellisten tilikausien voitto-/tappiotilille ja osinkoa ei jaeta.

# 2

## IFRS-TILINPÄÄTÖS 2022



## KONSERNIN TULOSLASKELMA, IFRS

€	Liite	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Palkkiotuotot	1	69 929 401,33	40 927 085,71
Liiketoiminnan muut tuotot	2	1 580 407,05	253 471,03
<b>Sijoituspalvelutoiminnan tuotot</b>		<b>71 509 808,38</b>	<b>41 180 556,74</b>
Palkkiokulut	3	-290 651,23	-399 037,93
Korkokulut	4	-57 370,23	-78 194,56
Hallintokulut	5	-20 548 926,10	-12 087 002,72
Poistot ja arvonalentumiset	6	-1 074 245,97	-136 362,76
Liiketoiminnan muut kulut	7	-48 884 813,77	-25 553 937,89
<b>Liikevoitto</b>		<b>653 801,08</b>	<b>2 926 020,88</b>
Tuloverot	8	-491 018,21	-632 585,44
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>162 782,87</b>	<b>2 293 435,44</b>
Määräysvallattomien osuus	9	-2 472,17	3 965,14
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>160 310,70</b>	<b>2 297 400,58</b>

## KONSERNIN TASE, IFRS

€	Liite	31.12.2022	31.12.2021
<b>Varat</b>			
Saamiset luottolaitoksilta	10	57 430 941,78	38 634 818,48
Osakkeet ja osuudet	11	86,77	12 212,15
Aineettomat oikeudet	12	46 712 373,95	44 879 105,21
Aineelliset hyödykkeet	13	57 621,22	61 093,06
Rahoitusvarat	14	770 981,66	873 652,97
Muut varat	15	11 076 041,09	15 359 286,78
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	16	1 170 917,30	521 997,30
<b>Varat yhteensä</b>		<b>117 218 963,77</b>	<b>100 342 165,95</b>
<b>Oma pääoma</b>	17		
Osakepääoma		125 000,00	125 000,00
Rahastot		63 300 000,00	63 300 000,02
Kertyneet voittovarot		7 211 094,79	6 114 647,48
Tilikauden tulos		160 310,70	2 289 470,30
<b>Emoyhtiön omistajille</b>		<b>70 796 405,49</b>	<b>71 829 117,80</b>
Määräysvallattomille		117 515,88	102 053,73
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>70 913 921,37</b>	<b>71 931 171,53</b>
<b>Velat</b>			
Muut velat	18	31 089 215,59	17 710 763,09
Siirtovelat	19	14 607 940,71	10 463 304,91
Laskennalliset verovelat	20	607 886,11	236 926,42
<b>Velat yhteensä</b>		<b>46 305 042,40</b>	<b>28 410 994,42</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>117 218 963,77</b>	<b>100 342 165,95</b>



## LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Emoyhtiön omistajille						
€	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräysvallattomille	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2021</b>	<b>125 000,00</b>	<b>2 000 000,00</b>	<b>6 109 970,78</b>	<b>8 234 970,78</b>	<b>0,00</b>	<b>8 234 970,78</b>
<b>Muutokset omassa pääomassa</b>						
Tilikauden tulos			2 294 147,00	2 294 147,00	102 053,73	2 396 200,73
Muut muutokset		61 300 000,02		61 300 000,02		61 300 000,02
<b>Oma pääoma 31.12.2021</b>	<b>125 000,00</b>	<b>63 300 000,02</b>	<b>8 404 117,78</b>	<b>71 829 117,80</b>	<b>102 053,73</b>	<b>71 931 171,53</b>

Emoyhtiön omistajille						
€	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräysvallattomille	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	<b>125 000,00</b>	<b>63 300 000,02</b>	<b>8 404 117,78</b>	<b>71 829 117,80</b>	<b>102 053,73</b>	<b>71 931 171,53</b>
<b>Muutokset omassa pääomassa</b>						
Tilikauden tulos			160 310,70	160 310,70	15 462,15	175 772,85
Oikaisut			-1 193 022,99			-1 193 022,99
<b>Oma pääoma 31.12.2022</b>	<b>125 000,00</b>	<b>63 300 000,02</b>	<b>7 371 405,49</b>	<b>70 796 405,51</b>	<b>117 515,88</b>	<b>70 913 921,39</b>

Oikaisut kertyneissä voittovaroissa johtuvat pääosin Mandatum Fund Management S.A. -yhtiön hankinnasta konsernin tytäryritykseltä.

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS

€	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Voitto ennen veroja	653 801,08	2 926 020,88
<b>Oikaisut</b>		
Konserniapu	29 000 000,00	
Poistot	1 074 245,97	136 362,76
Rahoitustuotot ja -kulut	0,00	78 194,56
<b>Oikaisut yhteensä</b>	<b>30 074 245,97</b>	<b>214 557,32</b>
<b>Liiketoiminnan varojen lisäys (-) tai vähennys (+)</b>		
Sijoitukset	102 671,31	-871 941,97
Muut varat	3 634 325,69	-13 483 805,38
<b>Yhteensä</b>	<b>3 736 997,00</b>	<b>-14 355 747,35</b>
<b>Liiketoiminnan velkojen lisäys (+) tai vähennys (-)</b>		
Muut velat	3 523 088,30	25 309 465,00
Maksetut korot ja tuloverot	-572 702,50	-853 780,14
<b>Yhteensä</b>	<b>2 950 385,80</b>	<b>24 455 684,86</b>
<b>Liiketoiminnan kertyneet nettorahavarat</b>	<b>37 415 429,85</b>	<b>13 240 515,71</b>

€	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit tytär- ja osakkuusyhtiöosakkeisiin	-6 162 813,75	-8 699 933,31
Nettoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-358 796,90	-36 367 353,93
<b>Investointeihin käytetyt nettorahavarat</b>	<b>-6 521 610,65</b>	<b>-45 067 287,24</b>
<b>Rahoitustoiminnan rahavirta</b>		
Sijoitukset vapaan oman pääoman rahastoon	0,00	61 300 000,02
Konserniavustus	-15 000 000,00	-1 600 000,00
Muu rahavirta	-4 732,21	80 639,35
<b>Rahoituksesta kertyneet nettorahavarat</b>	<b>-15 004 732,21</b>	<b>59 780 639,37</b>
<b>Rahavirrat yhteensä</b>	<b>15 889 086,99</b>	<b>27 953 867,84</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>38 634 818,48</b>	<b>10 680 950,64</b>
<b>Hankitun tytäryhtiön rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>2 907 036,31</b>	<b>0,00</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>57 430 941,78</b>	<b>38 634 818,48</b>
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>15 889 086,99</b>	<b>27 953 867,84</b>

# YHTEENVETO MERKITTÄVISTÄ TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEISTA

**M**andatum Asset Management konsernitilinpäätös vuodelta 2022 on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti. Tilinpäätöstä laadittaessa Mandatum Asset Management on soveltanut kaikkia liiketoimintaansa liittyviä 31.12.2022 voimassa olleita ja EU:n komission hyväksymiä standardeja ja tulkintoja.

Konsernitilinpäätöksen liitetietojen laadinnassa on otettu huomioon myös suomalainen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädäntö sekä viranomaissäännökset.

Tilinpäätöksen arvostamisperusta on pääasiallisesti alkuperäinen hankintameno.

Vuonna 2021 toteutuneiden rakennejärjestelyiden kirjaukset konsernin kirjanpitoon tehtiin hankintamenetelmän mukaisesti soveltaen IFRS 3 -standardia, mikä kuvastaa liiketoimien tosiasiallista taloudellista sisältöä. Kirjausten myötä konserniin syntyi liikearvoa.

## Konsernitilinpäätös

### Tytäryhtiöt

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Mandatum Asset Management Oy:n ja kaikki ne yhtiöt, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä, jos se altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon olemalla osallisena yrityksessä ja pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä valtaansa tässä yrityksessä. Hankitut yritykset yhdistellään tytäryhtiöinä siitä päivästä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryhtiöt siihen päivään saakka, kun määräysvalta lakkaa. Konserni toimii sijoittajana ja sijoitusrahastojen hallinnoijana erilaisissa rahastoissa saadakseen sijoitustuottoja sekä palkkiotuottoja. Mikäli konserni altistuu rahaston muuttuviin tuottoihin tai osallistuu sen merkityksellisten toimintojen ohjaamiseen ja hallinnon järjestämiseen, tulee rahasto konsolidoida konserniin. Näitä määräysvallan muutoksia konserni seuraa neljännesvuosittain.

Tytäryhtiöiden hankinnat käsitellään hankintamenetelmällä. Hankintameno kohdistetaan hankinnan kohteen yksilöitävissä oleville varoille, veloille ja ehdollisille veloille, jotka arvostetaan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Mahdollinen määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa arvostetaan joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien suhteellista osuutta hankitun tytäryhtiön nettovarallisuudesta. Hankekohdaisesti valitulla käsittelytavalla on vaikutusta sekä kirjattavaan määräysvallattomien omistajien osuuteen että liikearvon määrään. Määrä, jolla maksettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus sekä mahdollisesti aiemmin omistettu osuus yhteen laskettuina ylittävät konsernin osuuden hankitun yhtiön nettovarallisuuden käyvästä arvosta, kirjataan liikearvoksi.

Mandatum Asset Management Oy osti helmikuussa 2022 Mandatum Fund Management S.A.:n osakekannan sisaryritykseltään Mandatum Henkivakuutus-osakeyhtiöltä. Konsernin sisäinen myynti

ja hankinta käsiteltiin soveltaen IFRS 3 2c -menetelmää (kauppa jossa kaikki yhdistyvät yhteisöt ja liiketoimet ovat saman osapuolen tai samojen osapuolten määräysvallassa sekä ennen että jälkeen liiketoimintojen yhdistämisen). Hankintahinnan ja varojen ja velkojen erotus kirjattiin vähentämään kertyneitä voittovaroja.

Konsernitilinpäätös laaditaan soveltaen yhtenäisiä laadintaperiaatteita samankaltaisissa olosuhteissa toteutuviin samanlaisiin liiketoimiin ja muihin tapahtumiin. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat sekä voitot ja tappiot eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

## Segmenttiraportointi

Mandatum Asset Management -konsernin (MAM-konsernin) ylin operatiivinen päätöksentekijä on toimitusjohtaja. MAM-konsernin liiketoimintamallin, toiminnan luonteen ja hallintorakenteen vuoksi raportoitava toimintasegmentti on koko konserni. Ylin operatiivinen päätöksentekijä tarkastelee toiminnan tuloksellisuutta koko konsernin tasolla.

## Sijoitusomaisuuden hoitopalkkio

Mandatum Asset Management Oy:n sijoitusomaisuuden hoidosta syntyvät palkkiotuotot kirjataan IFRS 15 -standardin mukaisesti. Palkkiotuotot koostuvat omaisuudenhoitopalkkioista ja muista tuottosidonnaisista palkkioista. Keskeiset asiakassopimuksiin perustuvat ja standardin piiriin kuuluvat tulovirrat on analysoitu mallin mukaista



viisiportaista lähestymistapaa käyttäen. IFRS 15:n mukaisesti myyntituotot kirjataan suoritevelvoitteen täyttymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana.

## Aineettomat hyödykkeet

### Muut aineettomat hyödykkeet

Aineettomina hyödykkeinä, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, käsitellään ulkopuolelta hankitut ja sisäisesti aikaansaadut IT-ohjelmistot ja muut aineettomat hyödykkeet, jos on todennäköistä, että niistä johtuva odotettavissa oleva vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeiden hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Sisäisesti aikaansaadun aineettoman hyödykkeen hankintameno määräytyy hyödykkeelle välittömästi kohdistettavien menojen summana. Tutkimusmenot kirjataan kuluksi sinä tilikautena, jona ne toteutuvat. Kehittämismenoista, jotka johtuvat uusien IT-ohjelmistojen suunnittelusta tai jo olemassa olevien ohjelmistojen merkittävästä parannuksista, aktivoidaan vain ne, jotka täyttävät edellä mainitut taseeseen kirjaamisen edellytykset.

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon. Aineettomat hyödykkeet poistetaan tasapoistoin niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat hyödykeryhmittäin ovat seuraavat:

- IT-ohjelmistot 4-10 vuotta
- Muut aineettomat hyödykkeet 3-10 vuotta

### Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä ovat omassa käytössä olevat kiinteistöt, koneet ja laitteet sekä kalusto. Kiinteistöjen luokitus omassa käytössä ja sijoituskäytössä oleviin suoritetaan käytössä olevan neliömäärän perusteella.

Kiinteistöt ja muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet poistetaan tasapoistoin niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Pääsääntöisesti jäännösarvo arvioidaan nollan suuruiseksi. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Taloudellisen vaikutusajan arviota tarkistetaan tilinpäätöksen yhteydessä. Poistoaikoja oikaistaan, mikäli arvio muuttuu merkittävästi. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat hyödykeryhmittäin ovat seuraavat:

- IT-laitteet ja autot 3-5 vuotta
- Muut koneet ja kalusto 3-10 vuotta

### Aineettomien ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentuminen

Tilikauden päättyessä arvioidaan, onko viitteitä siitä, että aineettomiin hyödykkeisiin tai aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvan omaisuuserän arvo saattaa olla alentunut. Jos arvonalentumisesta

on viitteitä, arvioidaan omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain liikearvosta, keskeneräisistä aineettomista hyödykkeistä sekä taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomista aineettomista hyödykkeistä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä. Liikearvo kohdistetaan arvonalentumistausta varten hankinta-ajankohdasta lähtien konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille. Testissä verrataan yksikön liikearvon sisältävää kirjanpitoarvoa yksiköstä kerrytettävissä olevaan rahamäärään.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa ennen veroja määritettyä korkoprosenttia käyttäen. Jos omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä, siitä kirjataan tuloslaskelmaan arvonalentumistappio. Kirjaamisen yhteydessä poistettavan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen.

Arvonalentumistappio peruutetaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeestä kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta, ei kuitenkaan enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion

kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruuteta missään tilanteessa.

Vaikka konsernissa ei havaittu viitteitä arvonalentumisesta hankittujen aineettomien omaisuuserien osalta, tehtiin vuoden 2022 lopussa arvonalentumistesti IAS 36 -säännösten mukaisesti. Testattavaksi alimmaksi rahavirtaa tuottavaksi yksiköksi, jota johto seuraa on tunnistettu MAM-konserni, joka sisältää kaikki arvonalentumistestattavat omaisuuserät. Testauksessa huomioidaan omaisuuserän arvoon mahdollisesti vaikuttaneet ulkoiset ja sisäiset informaatiolähteet. Testissä arvioidaan viiden ensimmäisen vuoden osalta johdon odotusten mukainen verojen jälkeinen tulos. Viidennestä vuodesta eteenpäin verojen jälkeisen tuloksen odotetaan kehittyvän inflaatio-oletuksen mukaisesti. Tulosten nykyarvoa laskettaessa käytetään 8,71 prosentin diskonttaus korkoa, joka muodostuu Suomen valtiolainan 10 vuoden korkotasosta lisätynä riskipreemiolla. Sekä odotettavissa oleviin tulosennusteisiin ja diskonttauskoron valintaan liittyy epävarmuutta. Tulosodotusten nykyarvo ylittää selkeästi aineettomien omaisuuserien arvon, eikä arvonalentamiselle ole tarvetta.

## Rahoitusvarat

Konsernissa rahoitusvarat on luokiteltu IFRS 9 "Rahoitusinstrumentit" -standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: jaksotettu hankintameno, käypään arvoon tulosvaikutteisesti ja käypään arvoon laajan

tuloksen kautta. Luokittelu tapahtuu liiketoimintamallin tavoitteen sekä sijoitusten sopimusperusteisten rahavirtojen perusteella tai soveltamalla käyvän arvon vaihtoehtoa alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä. Konsernin luottotappiovarauksen arviointi perustuu koko voimassaoloajalta odotettavissa oleviin luottotappioihin IFRS 9 -standardin mukaisesti.

## Työsuhte-etuudet

### Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia ovat eläkkeet ja henkivakuutukset.

MAM-konsernin eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia. Merkittävin maksupohjainen järjestely on Suomen TyEL-perusvakuutus.

Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja eläkevakuutusyhtiölle eikä sillä ole oikeudellista tai tosiasiallista veloitetta suorittaa lisämaksuja. Maksupohjaisista järjestelyistä aiheutuvat veloitteet kirjataan kuluksi kaudella, jota veloitus koskee.

Konsernilla on lisäksi vapaaehtoisia etuusperusteisia eläkevakuutuksia. Vakuutukset ovat konsernin sisäisiä, ne sisältyvät Mandatum Lifen vakuutusvelkaan ja niiden määrä on epäoleellinen.

### Irtisanomisen yhteydessä suoritettavat etuudet

Irtisanomiseen perustuva velvoite kirjataan velaksi silloin kun konserni on todistettavasti sitoutunut lopettamaan yhden tai useamman henkilön työsuhteen ennen normaalia eläkkeelle jäämisen ajankohtaa tai myöntämään irtisanomisen yhteydessä suoritettavia etuuksia vapaaehtoisen irtisanoutumisen edistämiseksi tehdyn tarjouksen seurauksena. Etuuksista ei koidu työnantajalle taloudellista hyötyä tulevaisuudessa, joten ne kirjataan välittömästi kuluksi. Myöhemmin kuin 12 kuukauden kuluttua tilinpäätöksestä eräänntyvät veloitteet diskontataan. Irtisanomisen yhteydessä suoritettavia etuuksia ovat irtisanomiseen liittyvät rahapaketit ja eläkepaketit.

### Osakeperusteiset maksut

Sammolla oli tilikauden aikana neljä voimassa olevaa käteisvaroina maksettavaa osakeperusteista kannustinjärjestelmää (Sampo-konsernin avainhenkilöiden kannustinjärjestelmät 2017:1, 2017:1/2, 2020:1 ja 2020:1/2). Mandatum-konsernissa ohjelmien piiriin kuului noin 20 henkilöä vuoden 2022 aikana.

Järjestelyt on arvostettu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä sekä jokaisena raportointipäivänä tämän jälkeen.

Käteisvaroina maksettavissa järjestelyissä arvostus kirjataan velaksi ja sen muutos tuloslaskelmaan.

Osakkeina maksettavissa järjestelyissä saadut toteutushinnat kirjataan omaan pääomaan.

Kannustimien käypä arvo on määritetty Black-Scholes-hinnoittelumallin avulla. Markkinaperusteisen kannustinosan käyvässä arvossa on huomioitu hinnoittelumallilla ennakoitu toteuma palkkiona maksettavien kannusteyksiköiden määrästä. Ei-markkinaperusteisten ehtojen vaikutuksia ei sisällytetä kannustimen käypään arvoon, vaan ne otetaan huomioon niiden kannusteyksiköiden määrässä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson kuluessa. Tältä osin konserni päivittää oletuksen arvioidusta lopullisesta kannusteyksiköiden määrästä jokaisena väli- ja tilinpäätöspäivänä.

### Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu sisältää kauden verotettavaan tuloon perustuvan veron ja laskennallisen veron. Verokulu kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi suoraan omaan pääomaan tai laajaan tuloslaskelmaan kirjattavien erien osalta, jolloin myös vero kirjataan kyseisiin eriin. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan kunkin maan voimassa olevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin tilikausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Verotuksessa

vähennyskelvottomasta liikearvon arvonalentumisesta ei kirjata laskennallista veroa eikä tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä vahvistettuja verokantoja. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

### Osakepääoma

Osingot kirjataan omasta pääomasta sinä tilikautena, jona yhtiökokous päättää osingonjaosta.

### Rahavarat

Rahavaroina käsitellään käteiset varat, joiksi katsotaan kassa sekä lyhytaikaiset talletukset (3 kk).

Mandatum Asset Management esittää liiketoiminnan rahavirrat käyttäen epäsuoraa esitystapaa, jolloin voittoa (tappiota) ennen veroja oikaistaan ei-kassaperusteisten tapahtumien vaikutuksella, varojen ja velkojen muutoksilla ja tuotoilla ja kuluilla, jotka liittyvät investointien tai rahoituksen rahavirtoihin.

Rahavirtalaskelmassa saadut ja maksetut korot esitetään liiketoiminnan rahavirroissa. Myös saadut osingot sisältyvät liiketoiminnan rahavirtoihin.

# KONSERNIN TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

## 1. Palkkiotuotot

€	2022	2021
Varainhoidon palkkiotuotot	69 929 401,33	40 861 030,60
Muut palkkiotuotot	0,00	66 055,11
<b>Palkkiotuotot yhteensä</b>	<b>69 929 401,33</b>	<b>40 927 085,71</b>

## 2. Liiketoiminnan muut tuotot

€	2022	2021
Muut liiketoiminnan tuotot	1 580 407,05	253 471,03
<b>Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä</b>	<b>1 580 407,05</b>	<b>253 471,03</b>

## 3. Palkkiokulut

€	2022	2021
OmaisuuDENHOITOPALKKIOT	290 651,23	398 909,21
Muut kulut	0,00	128,72
<b>Palkkiokulut yhteensä</b>	<b>290 651,23</b>	<b>399 037,93</b>

## 4. Korkokulut

€	2022	2021
Muut korkokulut	57 370,23	78 194,56
<b>Korkokulut yhteensä</b>	<b>57 370,23</b>	<b>78 194,56</b>

## 5. Hallintokulut

€	2022	2021
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	17 579 781,13	10 486 148,10
Sosiaalikulut	596 508,23	1 379 378,92
Eläkekulut	2 372 636,74	221 475,70
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>20 548 926,10</b>	<b>12 087 002,72</b>

## Henkilöstömäärä

	2022	2021
<b>Henkilöstömäärä</b>	130	105



## 6. Poistot ja arvonalentumiset

€	2022	2021
Käyttöomaisuuseristä koneista ja kalustosta	19 207,07	19 599,79
Aineettomista hyödykkeistä	1 055 038,90	116 762,97
<b>Poistot ja arvonalentumiset aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä yhteensä</b>	<b>1 074 245,97</b>	<b>136 362,76</b>

## 7. Liiketoiminnan muut kulut

€	2022	2021
Tietoliikennekulut	3 124 631,16	1 548 213,04
Markkinointikulut	378 933,07	238 384,82
Vuokrat	734 320,37	298 276,24
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	903 446,01	566 430,08
Muut liiketoiminnan kulut	17 443 483,16	7 902 633,71
Konserniavustus	29 000 000,00	15 000 000,00
<b>Liiketoiminnan muut kulut yhteensä</b>	<b>51 584 813,77</b>	<b>25 553 937,89</b>
<b>Tilintarkastajille maksetut palkkiot</b>		
Tilintarkastus	362 031,00	147 290,00
Muut palkkiot	22 220,00	8 050,00

Vuonna 2022 tilintarkastusyhteisö on Deloitte Oy.

## 8. Tuloverot

€	2022	2021
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	60 951,14	467 467,49
Edellisten tilikausien verot	72 949,74	1 469,65
Laskennalliset verot	357 117,33	163 648,30
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>491 018,21</b>	<b>632 585,44</b>

## 9. Osuus määräysvallattoman yrityksen tuloksesta

€	2022	2021
Mandatum Life Private Equity GP Oy	2 472,17	3 965,14
<b>Yhteensä</b>	<b>2 472,17</b>	<b>3 965,14</b>

# KONSERNIN TASEEN LIITETIEDOT

## 10. Saamiset luottolaitoksilta

€	2022	2021
Pankkisaamiset	57 430 941,78	38 634 818,48
<b>Yhteensä</b>	<b>57 430 941,78</b>	<b>38 634 818,48</b>

## 11. Osakkeet ja osuudet

€	2022	2021
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>12 212,15</b>	<b>0,00</b>
Lisäykset	0,00	12 212,15
Vähennykset	-12 125,39	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>86,77</b>	<b>12 212,15</b>

## 12. Aineettomat hyödykkeet

€	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2022			2021		
		Liikearvo	Asiakas- suhteet	Yhteensä	Liikearvo	Asiakas- suhteet	Yhteensä
<b>Hankintameno 1.1.</b>	<b>0,00</b>	<b>39 924 729,89</b>	<b>5 071 138,29</b>	<b>44 995 868,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Lisäykset	134 966,94	1 295 541,90	1 457 798,80	2 888 307,64	39 924 729,89	5 071 138,29	44 995 868,18
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>134 966,94</b>	<b>41 220 271,79</b>	<b>6 528 937,09</b>	<b>47 884 175,82</b>	<b>39 924 729,89</b>	<b>5 071 138,29</b>	<b>44 995 868,18</b>
<b>Kertyneet poistot 1.1.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-116 762,97</b>	<b>-116 762,97</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Tilikauden poistot	0,00	0,00	-1 055 038,90	-1 055 038,90	0,00	-116 762,97	-116 762,97
<b>Kertyneet poistot 31.12.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-1 171 801,87</b>	<b>-1 171 801,87</b>	<b>0,00</b>	<b>-116 762,97</b>	<b>-116 762,97</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>134 966,94</b>	<b>41 220 271,79</b>	<b>5 357 135,22</b>	<b>46 712 373,95</b>	<b>39 924 729,89</b>	<b>4 954 375,32</b>	<b>44 879 105,21</b>

## 13. Aineelliset hyödykkeet

€	2022	2021
	Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto
<b>Hankintameno 1.1.</b>	<b>128 864,16</b>	<b>56 680,54</b>
Lisäykset	15 735,23	72 183,62
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>144 599,39</b>	<b>128 864,16</b>
<b>Kertyneet poistot 1.1.</b>	<b>-67 771,10</b>	<b>-47 406,75</b>
Tilikauden poistot	-19 207,07	-20 364,35
<b>Kertyneet poistot 31.12.</b>	<b>-86 978,17</b>	<b>-67 771,10</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>57 621,22</b>	<b>61 093,06</b>



#### 14. Rahoitusvarat

€	2022	2021
Muut osakkeet ja osuudet	770 981,66	873 652,97
<b>Yhteensä</b>	<b>770 981,66</b>	<b>873 652,97</b>

#### 15. Muut varat

€	2022	2021
Muut saamiset	11 076 041,09	15 359 286,78
<b>Yhteensä</b>	<b>11 076 041,09</b>	<b>15 359 286,78</b>

Erä Muut saamiset koostuu mm palkkiosaamisista yhteistoimintayhtiöiltä.

#### 16. Siirtosaamiset ja maksetut ennakot

€	2022	2021
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	1 104 042,47	2 227,82
Verosaatavat	66 874,83	519 769,48
<b>Yhteensä</b>	<b>1 170 917,30</b>	<b>521 997,30</b>

#### 17. Oma pääoma

##### Osakepääoma

Yhtiön osakkeiden lukumäärä tilikauden ja edellisen tilikauden lopussa oli 125 osaketta. Yhtiön osakepääomassa 125 000 euroa ei tapahtunut muutoksia tilikauden aikana. Tilikauden päättyessä konserniyhtiöiden hallussa ei ollut omia osakkeita.

##### Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Rahasto perustuu yhtiön hallituksen tekemään päätökseen.

Muutokset oman pääoman rahastoissa ja kertyneissa voittovaroissa on esitetty konsernin oman pääoman muutoslaskelmassa.

#### 18. Muut velat

€	2022	2021
Konserniavustus	29 000 000,00	15 000 000,00
Muut velat	2 089 215,59	2 710 763,09
<b>Yhteensä</b>	<b>31 089 215,59</b>	<b>17 710 763,09</b>

Erä Muut velat sisältää mm. ennakonpidätys- ja sosiaaliturvamaksuvelat, ostovelat sekä velat yhteistoimintayhtiöille.

#### 19. Siirtovelat

€	2022	2021
Siirtovelat	14 607 940,71	10 463 304,94
<b>Yhteensä</b>	<b>14 607 940,71</b>	<b>10 463 304,94</b>

Erä Siirtovelat sisältää muun muassa lomapalkkavelat ja muut palkkiovelat sosiaalikuluneen.

#### 20. Laskennalliset verovelat

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2022 aikana

€	2022 Tulokseen kirjatut erät	2021 Tulokseen kirjatut erät
<b>Laskennalliset verovelat 1.1.</b>	<b>236 926,42</b>	<b>0,00</b>
Varaukset ja tilinpäätössiirrot	365 395,12	166 090,90
Muut erot	5 564,50	70 835,52
<b>Laskennalliset verovelat yhteensä 31.12.</b>	<b>607 886,04</b>	<b>236 926,42</b>

## 21. Eläkevelvoitteet

### Eläke-etuudet

Konsernilla on lakisääteisten eläkevakuutusten lisäksi etuus pohjaisia vapaaehtoisia eläkevakuutuksia. Vakuutukset ovat konsernin sisäisiä ja sisältyvät Mandatum Lifen vastuuvelkaan. Vakuutusten määrä on vähäinen eikä niillä ole olennaista merkitystä konsernin tulokseen tai omaan pääomaan.

### Muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet

Mandatum-konsernissa on lyhytaikaisia henkilöstön kannustinjärjestelmiä, joiden ehdot vaihtelevat vuosittain. Pääosa järjestelmistä on sidottu Mandatum-konsernin vuosittaisiin tulossuhteisiin. Tulospalkkiot kirjataan sen kauden kuluksi, jolta ne syntyvät. Arvio vuodelta 2022 maksettavista tulospalkkioista on 4,5 miljoonaa euroa.

## 22. Lähipiiritiedot

### Johtoon kuuluvat avainhenkilöt

Konsernissa on noudatettu IAS 24:n lähipiirimäärittelmää. MAM-konsernin johtoon kuuluvia avainhenkilöitä ovat Mandatum Asset Management Oy:n, Mandatum AM AIFM Oy:n, Mandatum Private Equity GP Oy:n, Mandatum Life Vuokratontit I GP Oy:n, SaKa Hallikiinteistöt GP Oy:n ja Mandatum Fund Management S.A.:n hallituksen jäsenet.

### Johtoon kuuluville avainhenkilöille maksettu kompensatio

€	2022	2021
Lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	282 237,00	457 927,96
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	58 744,00	51 776,93
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	237 073,00	156 643,75
<b>Yhteensä</b>	<b>578 054,00</b>	<b>666 348,64</b>

Lyhytaikaiset työsuhte-etuudet sisältävät tilikaudelle kirjatut palkat ja tulospalkkiot sosiaaliturvamaksuineen.

Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet sisältävät TyEL-perusvakuutuksen perusteella tilikaudelle kirjatut maksut sekä vapaaehtoiset lisäeläkemaksut.

Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet sisältävät johdon ja asiantuntijoiden pitkäaikaisten kannustinjärjestelmien perusteella tilikaudelle kirjatut palkkiot. Palkkiot määräytyvät konsernitason ehtojen perusteella. Mandatum maksaa palkkioista omien avainhenkilöidensä osuuden (liite 26).

### Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden lähipiiriliiketoimet

Johtoon kuuluvilla avainhenkilöillä ei ole lainoja konserniyhtiöiltä.

### Lähipiiryhtiöiden transaktiot

Mandatum Asset Managementin tulosta pienentää 29,0 miljoonan euron konserniavustus Sampo Oy:lle.

## 23. Taseen ulkopuoliset sitoumukset

€	2022	2021
Leasing- ja vuokrasopimukset	356 301,23	331 909,32
Muut vastuut, arvonnäköerotuksen ryhmärekisteröinti	5 442 707,41	5 186 836,00
<b>Yhteensä</b>	<b>5 799 008,64</b>	<b>5 518 745,32</b>

## 24. Sijoitukset tytäryhtiöissä

Nimi	Kotimaa	Konsernin omistusosuus (%)	Kirjanpitoarvo Eur
Mandatum AM AIFM Oy	Suomi	100	1 679 091
CO2 Avoid1 Oy	Suomi	100	2 500
Mandatum AM Finland Properties II GP Oy	Suomi	100	1 500
Mandatum Growth Equity II GP Oy	Suomi	85	0
Mandatum Life Vuokratontit I GP Oy	Suomi	100	1 412
Private Equity GP Oy	Suomi	88	860 718
SaKa Hallikiinteistöt GP Oy	Suomi	100	21 408
Mandatum Fund Management S.A.	Luxemburg	100	5 985 630

Mandatum Asset Management Oy:llä on rekisteröity sivuliike Ruotsissa, Mandatum Asset Management Ltd, filiaal I Sverige. Kungsgatan 9, 111 43 Tukholma, Ruotsi.

## 25. Osuudet konsolidoimattomissa strukturoiduissa yhteisöissä

Mandatum-ryhmään kuuluvat Mandatum Fund Management S.A. ja Mandatum AM AIFM Oy hallinnoivat Mandatumin rahastoja ja Mandatum Private Equity GP sekä kiinteistösiioittamiseen liittyvät SaKa Hallikiinteistöt GP ja Mandatum Life Vuokratontit I GP hoitavat Mandatumin kommandiittiyhtiömuotoisia sijoituksia. Mandatum Fund Management S.A. ja GP-yhtiöt käyttävät hallinnoimisessaan rahastoissa ja kommandiittiyhtiöissä salkunhoitajana Mandatum Asset Management Oy:tä ja Mandatum AM AIFM Oy vastaa itse rahastojensa salkunhoidosta

ja muusta hallinnosta. Mandatum-ryhmä saa konsolidoimattomista rahastoista ja kommandiitti-yhtiöistä hallinnointipalkkiotuottoja, jotka sisältyvät tuloslaskelmassa palkkiotuottoihin. Lisäksi Mandatum-ryhmä saa konsolidoimattomista rahastoista ja kommandiittiyhtiöistä sijoittajana tuottoja, jotka on merkitty sijoitustoiminnan tuottoihin sen mukaan, mihin tase-erään sijoitukset on taseessa merkitty. Mandatum-ryhmän sijoitukset Mandatum Fund Management S.A.:n ja Mandatum AM AIFM Oy:n hallinnoimiin rahastoihin ja GP-yhtiöiden hallinnoimiin kommandiittiyhtiöihin 31.12.2022 olivat yhteensä 1 766 miljoonaa euroa. Sijoitukset on kirjattu taseessa sijoitusomaisuuteen.

## 26. Johdon ja asiantuntijoiden pitkäaikaiset kannustinjärjestelmät

Sampo Oyj:n hallitus on päättänyt pitkäaikaisista kannustinjärjestelmistä 2017:1 ja 2020:1 Sampo-konsernin avainhenkilöille. Sampo Oyj:n hallitus on valtuuttanut konsernijohtajan päättämään kannustepalkkion määrätymisperusteena olevien kannusteyksiköiden jakamisesta. Konsernijohtajan ja Sampo-konsernin johtoryhmän jäsenten osalta vastaavat päätökset tekee Sampo Oyj:n hallitus. MAM-konsernissa pitkäaikaisien kannustinjärjestelmien piiriin kuului vuoden 2022 lopussa noin 20 henkilöä.

Kannustepalkkion määrä perustuu Sampo A-osakkeen arvon kehitykseen, If Vahinkovakuutus-  
sen vakuutusliikkeen tuottoon ja/tai Sampo-konsernin riskisopeutetun pääoman tuottoon. Yhden laskennallisen kannusteyksikön arvo on Sampo A-osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi kannustinjärjestelmän ehdoissa määrätyn ajankohtana osinkokorjatulla lähtökurssilla vähennettynä. Kannustinjärjestelmien lähtökurssi on 32,94–44,74. Laskennallisen kannusteyksikön enimmäisarvo on 56,94–68,74 euroa. 2017:1-kannustinjärjestelmässä kannustepalkkiota laskettaessa otetaan lisäksi huomioon kaksi suoritusmittaria. Mikäli vakuutusliikkeen tuotto on vähintään 6 prosenttia, maksetaan 60 prosenttia kannustepalkkiosta. Mikäli vakuutusliikkeen tuotto on 4–5,99 prosenttia, maksetaan 30 prosenttia kannustepalkkiosta. Mikäli riskisopeutetun pääoman tuotto on vähintään riskitön tuotto + 4 prosenttia, maksetaan 40 prosenttia kannustepalkkiosta. Mikäli riskisopeutetun pääoman tuotto on vähintään riskitön tuotto + 2 prosenttia, mutta vähemmän kuin riskitön tuotto + 4 prosenttia, maksetaan 20 prosenttia kannustepalkkiosta. 2020:1-kannustinjärjestelmässä kannustepalkkiota laskettaessa otetaan lisäksi huomioon riskisopeutetun pääoman tuotto. Mikäli riskisopeutettu pääoman tuotto on vähintään riskitön tuotto + 5 prosenttia, maksetaan kannustepalkkio kokonaisuudessaan. Mikäli riskisopeutettu pääoman tuotto on vähintään riskitön tuotto + 3 prosenttia, mutta vähemmän kuin riskitön tuotto + 5 prosenttia, maksetaan puolet kannustepalkkiosta. Mikäli riskisopeutetun pääoman tuotto on alle riskitön tuotto + 3 prosenttia, ei kannustepalkkiota makseta lainkaan.

Kussakin ohjelmassa on kolme suoritusjaksoa ja palkkiot maksetaan käteisenä kolmessa erässä. Määrättyjen henkilöiden tulee ostaa Sampo A-osakkeita 50 prosentilla saamansa erän määrästä tuloveron ja vastaavien maksujen vähentämisen jälkeen. Osakkeet ovat luovutus-  
rajoituksen alaisia kolme vuotta erän maksamispäivästä. Kannustepalkkiot saatetaan maksaa

ennenaikaisesti liittyen mahdollisiin konsernirakennemuutoksiin. Ohjelmien käypä arvo arvioidaan käyttäen Black-Scholes-hinnoittelumallia.

	2017:1	2017:1/2	2020:1	2020:1/2	2020:1/3
Ehdot hyväksytyt*	14.9.2017	14.9.2017	5.8.2020	5.8.2020	5.8.2020
Myönnetty (tuhatta kpl) 31.12.2019	558	10	-	-	-
Myönnetty (tuhatta kpl) 31.12.2020	390	20	580	-	-
Myönnetty (tuhatta kpl) 31.12.2021	249	14	790	20	-
Myönnetty (tuhatta kpl) 31.12.2022	-	7	790	20	50
Kausi päättyy I 30 %	Q2-2020	Q2-2021	Q2-2023	Q2-2024	Q2-2025
Kausi päättyy II 35 %	Q2-2021	Q2-2022	Q2-2024	Q2-2025	Q2-2026
Kausi päättyy III 35 %	Q2-2022	Q2-2023	Q2-2025	Q2-2026	Q2-2027
Maksuajankohta I 30 %	9-2020	9-2021	9-2023	9-2024	9-2025
Maksuajankohta II 35 %	9-2021	9-2022	9-2024	9-2025	9-2026
Maksuajankohta III 35 %	9-2022	9-2023	9-2025	9-2026	9-2027
Sampo A -kurssi ehtojen hyväksymispäivänä euroa*	44,02	44,02	30,30	30,30	30,30
Lähtökurssi euroa**	43,81	44,10	32,94	43,49	44,74
Lähtökurssi oikaistuna osingolla euroa 31.12.2022	30,49	33,38	27,14	39,39	44,74
Sampo A -päätöskurssi 31.12.2022	48,82				
Perusarvo yhteensä (Milj. euroa)		0,1	9,8	0,1	0,0
Velka yhteensä (Milj. euroa)	10,0				
Raportointikauden kulu yhteensä (Milj. euroa)	8,3				

\* Kannustimien myöntämispäivät vaihtelevat

\*\* 2017:1 kannustinjärjestelmässä Sampo A-osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi 10:n kaupankäyntipäivän ajan järjestelmän käyttöönotosta ja 2020:1 kannustinjärjestelmässä vaihdolla painotettu keskikurssi 25:n kaupankäyntipäivän ajan sen päivän jälkeen, kun Sampo Oyj on julkistanut puolivuotiskatsauksensa vuodelle 2020.

## 27. Rahoitusriskit

Rahoitusriskeistä likviditeettiriski on olennaisin konsernille. MAM-konsernin yhtiöiden liike-toiminta rahoitetaan tulorahoituksella, joka koostuu asiakkailta, rahastoilta ja kumppaneilta saatavista palkkiotuotoista. Toimintaa ei ole rahoitettu ulkoisella rahoituksella, joten yhtiöillä ei ole siihen liittyviä riskejä, kuten korko-, valuuttakurssi- tai jälleerahoitusriskiä. MAMilla on sivuliike Ruotsissa, mutta sivuliikkeen eriin liittyvä valuuttariski on toiminnan laajuuden vuoksi pieni.

Likviditeettiriski on riski siitä, ettei yhtiö pystyisi realisoimaan omaisuuseriään voidakseen suoriutua maksuvelvoitteista niiden erääntyessä. Sekä MAM että MAM-konsernin yhtiöt ovat toimintansa luonteen vuoksi alttiina likviditeettiriskille. MAM-konsernissa likviditeettiriskiä hallitaan ensisijaisesti yhtiötasolla. MAM hallitsee likviditeettiriskiä seuraamalla likviditeettiasemaansa säännöllisesti ja ylläpitämällä likviditeettipuskuria. MAMin ja MAM-konserni seuraavat likviditeettiasemaansa ja konsolidoitua likviditeettiasemaansa myös lakisääteisten likviditeetti-vaatimusten näkökulmasta.

Luottoriski on riski siitä, ettei vastapuoli pysty täyttämään sopimuksellisia velvoitteitaan aiheuttaen siten yhtiölle taloudellisen tappion. MAM-konserni on altis luottoriskille muun muassa omaisuudenhoidon palkkioihin liittyvien saatavien kautta. MAM-konsernin yhtiöt eivät kuitenkaan käy kauppaa omaan lukuunsa, eivätkä myönnä lainoja asiakkailleen, joten luottoriski ei ole olennainen yhtiöille. Luottoriskiä pyritään hallitsemaan ensisijaisesti valitsemalla vastapuolet ja kumppanit huolellisesti.



# 3

## EMOYHTIÖN FAS-TILINPÄÄTÖS 2022



## EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

€	Liite	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
<b>Palkkiotuotot</b>		63 780 342,67	38 345 474,75
Liiketoiminnan muut tuotot		55 158,74	253 471,03
<b>SIJOITUSPALVELUTOIMINNAN TUOTOT</b>	1	<b>63 835 501,41</b>	<b>38 598 945,78</b>
Palkkiokulut	2	-290 651,23	-399 037,93
Korkokulut	3	-48 251,69	-78 343,61
Hallintokulut			
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-16 771 722,14	-10 025 625,04
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-2 274 955,49	-1 297 824,53
Muut henkilösivukulut		-575 100,59	-213 902,21
Henkilöstökulut yhteensä		-19 621 778,22	-11 537 351,78
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	4	-2 512 486,09	-826 940,69
Liiketoiminnan muut kulut	5	-15 154 725,83	-10 354 571,12
<b>LIIKEVOITTO</b>		<b>26 207 608,35</b>	<b>15 402 700,65</b>
<b>TULOS/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>		<b>26 207 608,35</b>	<b>15 402 700,65</b>
Tilinpäätössiirrot		-26 300 000,00	-15 000 000,00
Tuloverot		-23 200,85	-97 123,18
<b>TILIKAUDEN TAPPIO</b>		<b>-115 592,50</b>	<b>305 577,47</b>

## EMOYHTIÖN TASE

€	Liite	31.12.2022	31.12.2021
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>Saamiset luottolaitoksilta</b>			
Rahat ja pankkisaamiset		48 957 846,74	36 760 558,47
<b>Sijoitukset</b>			
Osakkeet ja Osuudet	8	18 681 932,10	11 144 393,77
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
Aineettomat hyödykkeet	9	34 602 046,45	35 489 358,53
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Koneet ja kalusto	10	57 621,22	61 093,06
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>			
Muut saamiset	11	7 570 016,21	12 050 648,17
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot		649 821,71	453 058,71
Yhteensä		8 219 837,92	12 503 706,88
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>110 519 284,43</b>	<b>95 959 110,71</b>

€	Liite	31.12.2022	31.12.2021
<b>VASTATTAVAA</b>			
OMA PÄÄOMA			
<b>Sidottu oma pääoma</b>			
Osakepääoma	12	125 000,00	125 000,00
<b>Vapaa oma pääoma</b>			
Muut rahastot			
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		63 300 000,00	63 300 000,00
Edellisen tilikauden voitto		6 415 548,25	6 109 970,78
Tilikauden voitto		-115 592,50	305 577,47
Yhteensä		69 599 955,75	69 715 548,25
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>69 724 955,75</b>	<b>69 840 548,25</b>
VIERAS PÄÄOMA			
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Muut velat	13	27 798 604,11	16 449 413,01
Siirtovelat ja saadut ennakot		12 995 724,57	9 669 149,45
Yhteensä		40 794 328,68	26 118 562,46
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>40 794 328,68</b>	<b>26 118 562,46</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>110 519 284,43</b>	<b>95 959 110,71</b>

## EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

€	31.12.2022	31.12.2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja	26 497 414,60	15 191 238,01
Oikaisu:		
Suunnitelman mukaiset poistot	2 222 679,84	1 116 746,94
Rahoitustuotot ja -kulut	0,00	-78 343,61
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	28 720 094,44	16 229 641,34
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys (+)	4 342 672,43	-10 342 948,32
Lyhytaikaisten korottomien velkojan lisäys (+)/vähennys (-)	3 375 766,22	8 577 426,55
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	7 718 438,65	-1 765 521,77
Maksetut välittömät verot	-82 004,32	-488 815,76
Rahavirta ennen tilinpäätössiirtoja	7 636 434,33	-2 254 337,53
Liiketoiminnan rahavirta (A)	36 356 528,77	13 975 303,81

€	31.12.2022	31.12.2021
<b>Investointien rahavirta (B)</b>		
Investoinnit muihin sijoituksiin	-7 537 538,33	-2 522 484,44
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden investoinnit	-1 621 702,17	-45 062 305,94
Investointien rahavirta (B)	-9 159 240,50	-47 584 790,38
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	27 197 288,27	-33 609 486,57
Konserniavustus	-15 000 000,00	-1 600 000,00
Sijoitukset vapaan oman pääoman rahastoon	0,00	61 300 000,00
Rahoituksen rahavirta (C)	-15 000 000,00	59 700 000,00
<b>Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+)/vähennys (-)</b>	<b>12 197 288,27</b>	<b>26 090 513,43</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>36 760 558,47</b>	<b>10 670 045,04</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>48 957 846,74</b>	<b>36 760 558,47</b>

# TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTA JA ARVOSTUSPERIAATTEET

**M**andatum Asset Management Oy:n tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolakia sekä sijoituspalveluyhtiötä koskevia erityissäännöksiä.

Vapaaehtoiset henkilöstömenot sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.

Käyttöomaisuus on arvostettu taseeseen välittömään hankintamenuon, joista on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Poistot perustuvat hyödykkeiden taloudelliseen pitoaikaan ja ne lasketaan tasapoistoina tai EVL:n salliman maksimimenojäännöspoiston perusteella. Liikearvon poisto-aika on yhtiön pitkän aikavälin liiketoimintastrategian mukainen.

Poistoajat:

- Koneet ja kalusto 25 %  
menojäännöspoisto
- Liikearvo 15 vuotta

Yhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemenuot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Laskennallinen verosaaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen saamisen suuruisena.

Yhtiön kotipaikka on Helsinki ja tilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa Mandatumin pääkonttorissa, Bulevardi 56, 00120 Helsinki.

Mandatum Asset Management -konserni on Mandatum-konsernin alakonserni. Mandatum-konsernin emoyhtiö on Mandatum Holding Oy, kotipaikka Helsinki. Mandatumin konsernitilinpäätös on nähtävillä nettisivuilla [www.mandatumlife.fi](http://www.mandatumlife.fi). Mandatum Holding Oy on Sampo Oyj:n täysin omistama tytäryhtiö ja konsernitilinpäätös on nähtävillä nettisivuilla [www.sampo.com/fi](http://www.sampo.com/fi).

Yhtiön osakkeiden lukumäärä on 125. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa.

# EMOYHTIÖN TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

## 1. Sijoituspalvelutoiminnan tuotot

€	2022	2021
Omaisuußenhoitopalkkio, palvelumyynti konserniyhtiöille	63 122 237,67	38 279 419,64
Omaisuußenhoitopalkkio, palvelumyynti muille	658 105,00	66 055,11
Liiketoiminnan muut tuotot, palvelumyynti konserniyhtiöille	0,00	163 471,00
Liiketoiminnan muut tuotot, palvelumyynti muille	55 158,74	90 000,03
<b>Yhteensä</b>	<b>63 835 501,41</b>	<b>38 598 945,78</b>

## 2. Palkkiokulut

€	2022	2021
Omaisuußenhoitopalkkiot	290 651,23	398 909,21
Muut kulut	0,00	128,72
<b>Yhteensä</b>	<b>290 651,23</b>	<b>399 037,93</b>

## 3. Korkokulut

€	2022	2021
Muut korkokulut	48 251,69	78 343,61
<b>Yhteensä</b>	<b>48 251,69</b>	<b>78 343,61</b>

## 4. Poistot

€	2022	2021
Aineettomista hyödykkeistä	2 493 279,02	806 576,34
Aineellisista hyödykkeistä	19 207,07	20 364,35
<b>Yhteensä</b>	<b>2 512 486,09</b>	<b>826 940,69</b>

## 5. Liiketoiminnan muut kulut

€	2022	2021
Vuokrat	625 690,75	298 276,24
Tietoliikennekulut	3 124 631,16	1 548 213,04
Ulkopuoliset palvelut	2 375 969,84	1 450 943,31
Puhelin- ja toimistokulut	124 019,48	49 876,76
Matkakulut	37 294,04	8 499,40
Edustuskulut	57 653,80	151 133,99
Muut liiketoiminnan kulut	8 809 466,76	6 847 628,38
<b>Yhteensä</b>	<b>15 154 725,83</b>	<b>10 354 571,12</b>

### Tilintarkastajille maksetut palkkiot

Tilintarkastus	57 823,00	47 290,00
Muut palkkiot	22 220,00	8 050,00

Vuonna 2022 tilintarkastusyhteisö on Deloitte Oy.

## 6. Henkilöstön määrä keskimäärin

	2022	2021
Toimihenkilöitä	115	97

## 7. Johdon palkat ja palkkiot

Yhdelle hallituksen jäsenelle on maksettu hallituspalkkiota 20 000 euroa, muille hallituksen jäsenille ei ole maksettu palkkaa tai palkkioita.



# TASEEN LIITETIEDOT

## 8. Sijoitukset

€	2022	2021
Tytäryhtiöosakkeet	18 680 932,10	11 143 393,77
Rahastot muut	1 000,00	1 000,00
<b>Yhteensä</b>	<b>18 681 932,10</b>	<b>11 144 393,77</b>

## 9. Aineettomat hyödykkeet

€	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2022		2021
		Liikearvo	Yhteensä	Liikearvo
Hankintameno 1.1.	0,00	36 295 934,87	36 295 934,87	0,00
Lisäykset	134 966,94	1 471 000,00	1 605 966,94	36 295 934,87
Hankintameno 31.12.	134 966,94	37 766 934,87	37 901 901,81	36 295 934,87
Kertyneet poistot 1.1.	0,00	-806 576,34	-806 576,34	0,00
Tilikauden poistot	0,00	-2 493 279,03	-2 493 279,03	-806 576,34
Kertyneet poistot 31.12.	0,00	-3 299 855,37	-3 299 855,37	-806 576,34
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>134 966,94</b>	<b>34 467 079,51</b>	<b>34 602 046,45</b>	<b>35 489 358,53</b>

## 10. Aineelliset hyödykkeet

€	2022 Koneet ja kalusto	2021 Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.	128 864,16	56 680,54
Lisäykset	15 735,23	72 183,62
Hankintameno 31.12.	144 599,39	128 864,16
Kertyneet poistot 1.1.	-67 771,10	-47 406,75
Tilikauden poisto	-19 207,07	-20 364,35
Kertyneet poistot 31.12.	-86 978,17	-67 771,10
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>57 621,22</b>	<b>61 093,06</b>

## 11. Lyhytaikaiset saamiset

€	2022	2021
Saamiset muilta yhtiöiltä		
Myyntisaamiset	102 616,94	999 828,00
Muut saamiset	2 005 781,61	329 482,10
Siirtosaamiset	649 821,71	453 058,71
Yhteensä	2 758 220,26	1 782 368,81
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Muut saamiset	5 461 617,66	10 721 338,07
<b>Yhteensä</b>	<b>8 219 837,92</b>	<b>12 503 706,88</b>
Olenneiset erät saamisista samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
OmaisuuDENHOITOPALKKIO	5 417 221,83	9 171 544,65
Suoritepalkkio	0,00	1 217 364,17
Hallinointipalkkio	39 576,00	315 176,68
Muut	4 819,83	17 252,57
Yhteensä	5 461 617,66	10 721 338,07

## 12. Oma pääoma

€	2022	2021
<b>Sidottu oma pääoma</b>		
Osakepääoma 1.1.	125 000,00	125 000,00
Osakepääoma 31.12.	125 000,00	125 000,00
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>125 000,00</b>	<b>125 000,00</b>
<b>Vapaa oma pääoma</b>		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	63 300 000,00	2 000 000,00
Lisäykset	0,00	61 300 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	63 300 000,00	63 300 000,00
Voitto/tappio edelliseltä tilikaudelta	6 415 548,25	6 109 970,78
Tilikauden voitto	-115 592,50	305 577,47
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>	<b>69 599 955,75</b>	<b>69 715 548,25</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>69 724 955,75</b>	<b>69 840 548,25</b>
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	63 300 000,00	63 300 000,00
Voitto/tappio edelliseltä tilikaudelta	6 415 548,25	6 109 970,78
Tilikauden voitto	-115 592,50	305 577,47
<b>Voitonjakokelpoiset varat yhteensä</b>	<b>69 599 955,75</b>	<b>69 715 548,25</b>

## 13. Lyhytaikainen vieras pääoma

€	2022	2021
Velat muille yhtiöille		
Ostovelat	92 310,97	233 731,24
Muut velat	27 014 290,19	399 374,21
Siirtovelat	12 995 724,57	9 669 149,45
Yhteensä	40 102 325,73	10 302 254,90
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Muut velat	692 002,95	15 816 307,56
<b>Yhteensä</b>	<b>40 794 328,68</b>	<b>26 118 562,46</b>
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Lomapalkkavelka	2 164 208,74	1 821 733,29
Palkkiot sosiaalikuluihin	10 455 795,62	7 646 527,03
Muut	375 720,21	200 889,13
Yhteensä	12 995 724,57	9 669 149,45

## 14. Vastuut

€	2022	2021
<b>Leasing- ja vuokrasopimuksista maksettavat määrät</b>		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	297 138,01	282 654,90
Myöhemmin maksettavat	54 981,22	49 254,42
<b>Yhteensä</b>	<b>352 119,23</b>	<b>331 909,32</b>
<b>Muut vastuut</b>		
Arvonlisäverotuksen ryhmäkisteröintiin liittyvä yhteismäärä	5 447 221,68	4 078 403,74
Lisäkauppahintavelka	0,00	1 341 140,80
<b>Yhteensä</b>	<b>5 447 221,68</b>	<b>5 419 544,54</b>



# 4

## HALLITUKSEN ALLEKIRJOITUS

# TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 27. päivänä helmikuuta 2023  
Mandatum Asset Management Oy

**Patrick Lapveteläinen**  
Hallituksen puheenjohtaja

**Petri Niemisvirta**  
Hallituksen jäsen

**Timo Vuokila**  
Hallituksen jäsen

**Harri Kiiski**  
Hallituksen jäsen

**Lauri Vaittinen**  
Toimitusjohtaja

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 27. päivänä helmikuuta 2023

**Deloitte Oy**  
Tilintarkastusyhteisö

**Reeta Virolainen**  
KHT



# 6

## TILINTARKASTUSKERTOMUS



# TILINTARKASTUSKERTOMUS

Mandatum Asset Management Oy:n  
yhtiökokoukselle

## Tilinpäätöksen tilintarkastus

### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Mandatum Asset Management Oy:n (2608438-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.- 31.12.2022. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että:

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti

- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

### Lausunnon perustelut

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

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

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

### Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös 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 emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

### Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista 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. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella. Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, 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 emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää

olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksesamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta 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 toimintakertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity 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. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä, 27. helmikuuta 2023

### Deloitte Oy

Tilintarkastusyhteisö

### Reeta Virolainen

KHT



MANDATUM  
ASSET MANAGEMENT

## Mandatum Asset Management Oy

Postiosoite PL 1221, 00101 Helsinki  
Rekisteröity kotipaikka ja osoite  
Bulevardi 56, 00120 Helsinki  
Y-tunnus 2608438-8

[www.mandatumam.com/fi](http://www.mandatumam.com/fi)