



**VUOSI** | **20**  
**KERTOMUS** | **24**

**OPT**  **MED**

# Sisällysluettelo

<b>Vuosi 2024</b> .....	<b>3</b>
Optomed lyhyesti .....	3
Toimitusjohtajan katsaus .....	4
<b>Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024</b> .....	<b>6</b>
<b>Toimielinten palkitsemisraportti 2024</b> .....	<b>19</b>
<b>Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 2024</b> .....	<b>24</b>
Konsernin toimintakertomus .....	25
Konsernin tuloslaskelma .....	41
Konsernin laaja tuloslaskelma .....	42
Konsernitase .....	43
Konsernin rahavirtalaskelma .....	45
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista .....	47
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot .....	49
Emoyhtiön FAS tilinpäätös .....	91
Konsernitilinpäätöksen allekirjoitukset .....	110
<b>Tilintarkastuskertomus</b> .....	<b>112</b>



VUOSI 2024

# Optomed lyhyesti

**Optomed on suomalainen terveysteknologiayhtiö ja yksi johtavista kädessä pidettävien silmänpohjakameroiden ja seulontaohjelmistojen tarjoajista.**

Optomed yhdistää kädessä pidettävät silmänpohjakamerat ohjelmistoihin ja tekoälyyn tavoitteenaan uudistaa useiden sairauksien, kuten nopeasti lisääntyvän diabeettisen retinopatian diagnosointiprosessia. Optomedillä on toimistot Suomessa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa ja yrityksen tuotteita myydään eri kanavien kautta yli 60 eri maassa.

# Optomedin vuosi 2024: Innovaatioiden, sitkeyden ja strategisen laajentumisen vuosi

Kun tarkastelemme vuotta 2024, olen ylpeä voidessani kertoa, että Optomed on osoittanut huomattavaa sitkeyttä globaalien taloudellisten ja poliittisten myllerrysten edessä. Vankkumaton sitoutumisemme innovaatioihin ja strategiseen markkinoiden laajentamiseen on ollut keskeistä tämän monimutkaisen ympäristön navigoinnissa.

Tänä vuonna olemme edistyneet merkittävästi markkina-asemamme laajentamisessa, erityisesti Yhdysvalloissa. Ensimmäisten kädessä pidettävien, tekoälyllä varustettujen silmänpohjan seulontaratkaisujen edelläkävijöinä diabeettisen retinopatian osalta olemme nähneet kasvavaa käyttöä silmänpohjakameroillemme ja ohjelmistoalustoillemme. Nämä edistysaskeleet eivät ainoastaan paranna potilaiden hoitoa, vaan myös vahvistavat asemaamme silmänpohjan kuvantamisen ja diagnostiikan johtajana.

Vuoden 2024 merkittävä virstanpylväs oli FDA:n hyväksynnän saaminen tekoälyn käytölle diabeettisen retinopatian diagnosoinnissa kädessä pidettävällä silmänpohjakameralla – ensimmäinen laatuaan alalla. Tämä saavutus korostaa johtoasemaamme tekoälyyn perustuvassa silmäterveydenhoidossa ja merkitsee merkittävää askelta kohti tekoälyavusteisensilmänpohjan seulonnan tekemistä helpommin saatavilla olevaksi terveydenhuollon tarjoajille maailmanlaajuisesti.





## Kasvava kiinnostuksen kohde on okulomiikka - urauurtava ala, joka tutkii, kuinka silmänpohjan kuvantamista voidaan käyttää systeemisten sairauksien havaitsemiseen.

Optomedilla innovaatio on kaiken tekemisemme ytimessä. Vuonna 2024 paransimme tuotevalikoimaamme keskittymällä käyttäjäystävällisiin käyttöliittymiin ja saumattomaan integrointiin, mikä mahdollistaa tehokkaamman ja tarkemman diagnosoinnin terveydenhuollon ammattilaisille. Saavutimme myös CE-sertifioinnin seuraavan sukupolven silmänpohjakamerallemme, joka on tarkoitus lanseerata vuonna 2025. Tämä uusi laite edustaa merkittävää harppausta eteenpäin kuvantamisen laadussa, käytettävyydessä ja liitettävyydessä, mikä vahvistaa tuotevalikoimaamme ja kilpailuasemaamme markkinoilla.

Kasvava kiinnostuksen kohde on okulomiikka – urauurtava ala, joka tutkii, kuinka silmänpohjan kuvantamista voidaan käyttää systeemisten sairauksien, kuten sydän- ja verisuonitautien, neurodegeneratiivisten häiriöiden ja diabetekseen liittyvien komplikaatioiden havaitsemiseen. Investoimme aktiivisesti tutkimukseen ja kumppanuuksiin edistääksemme okulomiikan sovelluksia, asettaen silmänpohjan kuvantamisen tärkeäksi työkaluksi sairauksien varhaiseen havaitsemiseen ja ennaltaehkäisevään terveydenhuoltoon.

Innovaatioiden lisäksi Optomed on sitoutunut hyvän hallinnon ja kestävä kehityksen standardeihin. Tänä vuonna olemme ottaneet askeleita vähentääksemme ympäristöjalanjälkeämme ja vahvistaaksemme eettisiä liiketoimintakäytäntöjä. Sitoutumisemme läpinäkyvyyteen ja vastuullisuuteen on tunnustettu, kun Optomedin sijoittajasuhdesivu palkittiin Suomen Osakesäästäjien toimesta, saavuttaen toisen sijan Helsingin pörssin Small Cap -kategoriassa.

Katsoessamme vuoteen 2025, visiomme on selkeä: tuoda silmänpohjan seulonnat kaikkien saataville ja estää vältettävissä oleva näön menetys huipputeknologian avulla. Tekoälyn ja okulomiikan nopeiden edistysaskeleiden myötä olemme astumassa uuteen aikakauteen, jossa silmänpohjan kuvantamisella on potentiaalia muuttaa terveydenhuoltoa paljon laajemmin kuin vain oftalmologian alalla. Olemme valmiita tutkimaan uusia markkinoita, edistämään strategisia kumppanuuksia ja jatkamaan investointeja tutkimukseen ja kehitykseen. Tiimimme omistautuminen ja asiantuntemus, yhdistettynä osakkeenomistajiemme luottamukseen ja tukeen, asettavat meidät vahvaan asemaan hyödyntämään edessä olevia mahdollisuuksia.

Haluan esittää syvimät kiitokseni työntekijöillemme, kumppaneillemme ja sijoittajillemme heidän vankkumattomasta tuestaan. Yhdessä muokkaamme silmäterveydenhoidon tulevaisuutta.

**Juho Himberg**  
Toimitusjohtaja, Optomed

# Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

OPT<sup>o</sup>MED

# Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

## I. Johdanto

Optomed Oyj ("Optomed" tai "yhtiö") noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n julkaisemaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia 2025 ("Koodi"). Koodi on saatavilla osoitteessa <http://cgfinland.fi/>. Lisäksi Optomed noudattaa muun muassa Suomen osakeyhtiölakia ja muita Suomessa julkisesti noteerattuja yhtiöitä koskevia lakeja ja säännöksiä, yhtiön yhtiöjärjestystä, hallituksen ja valiokuntien työjärjestyksiä, yhtiön politiikkoja ja ohjeita sekä Euroopan arvopaperi-markkinaviranomaisen, Finanssivalvonnan sekä Nasdaq Helsingin sääntöjä ja ohjeita. Tämä Optomedin selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on laadittu Koodin suositusten mukaisesti. Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on laadittu yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena ja julkaistu yhtiön verkkosivuilla [www.optomed.com](http://www.optomed.com). Optomedin hallitus on käsitellyt tämän hallinto- ja ohjausjärjestelmää koskevan selvityksen. Yhtiön ulkopuolinen tilintarkastaja on tarkastanut, että selvitys on annettu ja että taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien keskeisten ominaisuuksien kuvaus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa.

### Poikkeukset yksittäisistä suosituksista

Optomed ei ole tehnyt poikkeuksia suositusten noudattamisen suhteen.

## II. Hallintojärjestelmän kuvaus

Optomed on Suomessa rekisteröity julkinen osakeyhtiö. Optomedilla ja sen tytäryhtiöillä on yhteensä yli 100 työntekijää ja toiminta on maailmanlaajuista. Konsernin liiketoimintaa johdetaan kahden raportoitavan segmentin kautta, joita konsernitoiminnot tukevat. Optomed on listautunut Nasdaq Helsingin päälistalle.

Optomedilla on yksitasoinen hallintomalli. Vastuu Optomedin johtamisesta on yhtiökokouksella, hallituksella ja toimitusjohtajalla. Näiden tehtävät määräytyvät pääosin Suomen osakeyhtiölain mukaisesti.

Yhtiökokous valitsee hallituksen ja yhtiön tilintarkastajan. Hallitus nimittää toimitusjohtajan sekä johtoryhmän jäsenet toimitusjohtajan esityksen pohjalta ja on vastuussa yhtiön strategisesta johtamisesta. Toimitusjohtaja on vastuussa yhtiön toiminnan ja hallinnon johtamisesta hallituksen ohjeiden mukaisesti. Toimitusjohtajaa avustaa työssään Optomedin johtoryhmä.

### 1. Yhtiökokous

Yhtiökokous on yhtiön korkein päätöksentekuelin. Yhtiökokous päättää Suomen osakeyhtiölaissa säädetystä tai yhtiöjärjestyksessä edellytetyistä tai hallituksen sille esittämistä asioista. Näihin kuuluvat yhtiön tilinpäätöksen vahvistaminen ja voitonjaosta päättäminen, hallituksen ja tilintarkastajan valinta sekä näiden palkkioista päättäminen.

Varsinainen yhtiökokous kutsutaan koolle kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Vuoden aikana voidaan tarvittaessa järjestää ylimääräisiä

yhtiökokouksia. Optomed julkaisee yhtiökokouskutsut pörssitiedotteena ja yhtiön verkkosivuilla [www.optomed.com](http://www.optomed.com).

Osakkailla on oikeus pyytää yhtiökokouksen päättävaltaan kuuluvien asioiden ottamista yhtiökokouksen esityslistalle. Pyyntö asian ottamiseksi esityslistalle on jätettävä hallitukselle hyvissä ajoin. Optomed julkaisee internetsivustollaan tarkat ohjeet siitä, miten ja milloin pyynnöt on esitettävä.

### **Vuoden 2024 yhtiökokoukset**

Optomedin vuoden 2024 varsinainen yhtiökokous järjestettiin Espoossa 10.5.2024.

## **2. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta**

Yhtiön 14.11.2019 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti perustaa osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ("Nimitystoimikunta") yhtiön listautumisen yhteydessä.

Nimitystoimikunta valmistelee hallituksen jäseniä ja hallituspalkkioita koskevat ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle. Nimitystoimikunnan ehdotus tiedotetaan markkinoille pörssitiedotteena ja se sisällytetään yhtiökokouskutsuun.

Nimitystoimikunta koostuu osakkeenomistajien vuosittain nimittämistä kolmesta luonnollisesta henkilöstä. Nimitystoimikunnan jäsenet edustavat yhtiön kolmea suurinta osakkeenomistajaa, jotka (i) kunkin vuoden syyskuun ensimmäisenä arkipäivänä ("Määräytymispäivä") edustavat suurinta määrää yhtiön kaikkien osakkeiden tuottamista äänistä Euroclear Finland Oy:n ylläpitämän yhtiön osakasluettelon perusteella; ja (ii) haluavat nimittää jäsenen Nimitystoimikuntaan. Jos kahdella tai useammalla osakkeenomistajalla on yhtä suuri määrä osakkeita, eikä heillä kaikilla voi olla oikeutta nimetä yhtä Nimitystoimikunnan jäsentä, nimitysoikeus määräytyy hallituksen puheenjohtajan näiden osakkeenomistajien kesken suorittaman arvonnän perusteella. Mikäli osakkeenomistaja, jolla olisi arvopaperimarkkinalain mukainen velvollisuus ilmoittaa yhtiölle tietyistä omistussuosuuden muutoksista (liputusvelvollisuus), esittää hallitukselle osoitetun kirjallisen pyynnön viimeistään Määräytymispäivänä, lasketaan osakkeenomistajan määräysvallassa olevien yhteisöjen tai säätiöiden omistussosuudet tai osakkeenomistajan omistussosuudet eri rahastoissa tai rekistereissä yhteen

nimitysoikeutta määritettäessä. Hallintarekisteröityjen osakkeiden omistaja otetaan huomioon nimitystoimikunnan kokoonpanon määrittämisessä, mikäli hallintarekisteröityjen osakkeiden omistaja esittää tätä koskevan kirjallisen pyynnön hallitukselle viimeistään Määräytymispäivänä. Nimitystoimikunnan kirjallinen työjärjestys on saatavilla osoitteessa [www.optomed.com](http://www.optomed.com).

Vaikka yhtiöllä on osakkeenomistajien nimitystoimikunta, osakkeenomistajilla on oikeus tehdä erillisiä ehdotuksia hallituksen jäseniksi tai heidän palkkioikseen.

### **Nimitystoimikunta vuonna 2024**

Syyskuun 2024 osakasluettelon perusteella yhtiön nimitystoimikunnassa edustettuina ovat OP-Rahastoyhtiö Oy, SP-Rahastoyhtiö Oy ja Danske Invest Rahastoyhtiö Oy. Nämä osakkeenomistajat ovat nimenneet seuraavat henkilöt nimitystoimikuntaan:

- Vesa Vanha-Honko, OP-Rahastoyhtiö Oy
- Petteri Vaarnanen, SP-Rahastoyhtiö Oy
- Ville Kivipelto, Danske Invest Rahastoyhtiö Oy

Vesa Vanha-Honko toimii nimitystoimikunnan puheenjohtajana ja Optomedin hallituksen puheenjohtaja Petri Salonen toimii nimitystoimikunnan asiantuntijajäsenenä.

## **3. Hallitus**

Hallituksella on päätösvalta ja vastuu yhtiön toiminnan johtamisesta ja valvonnasta osakeyhtiölain, yhtiöjärjestyksen ja muiden soveltuvien säännösten mukaisesti. Optomedin hallitus on yksitasoinen ja koostuu vähintään neljästä ja enintään kahdeksasta jäsenestä. Hallituksen jäsenet valitaan varsinaisessa yhtiökokouksessa ja heidän toimikautensa päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallituksella on yleistuomivalta tehdä päätöksiä ja ryhtyä toimenpiteisiin asioissa, jotka eivät kuulu muun yhtiön hallintoelimen toimivaltaan lainsäädännön tai yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan. Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja sen toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus päättää yhtiön ja koko konsernin toimintaa koskevista merkittävistä asioista. Hallitus nimittää ja erottaa



toimitusjohtajan, valvoo hänen toimintaansa ja päättää hänen palkitsemisestaan ja työsuhteen muista ehdoista. Hallitus tekee myös yhtiön strategiaa, tärkeitä investointeja, organisointia ja taloudellisia asioita koskevat päätökset. Lisäksi hallitus seuraa ja arvioi yhtiön taloudellista suorituskykyä ja asemaa sekä arvioi ja hyväksyy yhtiön osavuositarkastukset ja tilinpäätökset. Hallituksen on kaikissa tilanteissa toimittava yhtiön parhaan edun edellyttämällä tavalla. Hallitus on päätösvaltainen, kun paikalla on yli puolet valituista jäsenistä. Päätösvaltaisuutta laskettaessa huomioon ei oteta esteellisiä hallituksen jäseniä.

Hallitus on laatinut ja hyväksynyt hallitukselle kirjallisen työjärjestyksen, joka täydentää yhtiön yhtiöjärjestyksen ja soveltuvien lakien ja määräysten säännöksiä. Hallituksen työjärjestyksessä kuvataan hallituksen kokoonpano sekä jäsenten valintaprosessi, hallituksen vastuut, kokoontumiskäytännöt ja tehtävien jakautuminen hallituksen jäsenten kesken.

Hallitus tekee vuosittain arvioinnin omasta sekä valiokuntiensa suorituskyvystä ja työskentelymenetelmistä.

Hallitus kokoontuu säännöllisesti, vähintään kuusi kertaa tilikaudessa sekä tarvittaessa. Hallitus saa kokouksissaan ajankohtaista tietoa konsernin toiminnasta, taloudellisesta tilanteesta, markkina- ja kilpailutilanteesta sekä riskeistä. Toimitusjohtaja ja talousjohtaja (joka toimii hallituksen sihteerinä) osallistuvat hallituksen kokouksiin.

### **Monimuotoisuutta koskevat periaatteet**

Monimuotoisuusperiaate ohjaa Optomedin hallituksen jäsenten valintaa ja hallituksen koostumusta. Tarkoituksena on varmistaa, että Optomedilla on kokenut, ammattitaitoinen, pätevä sekä tehokas hallitus. Hallituksen monimuotoinen koostumus tukee yhtiön sekä nykyistä että tulevaa kasvua ja kehitystä.

Hallituksen monimuotoinen koostumus käsittää hallituksen jäsenten eri toimialoilta ja eri kehitysvaiheissa olevista yhtiöistä tulevan toisiaan täydentävän koulutuksen, ammattitaidon ja kokemuksen. Lisäksi jokaisen hallituksen jäsenen henkilökohtaiset ominaisuudet täydentävät hallituksen monimuotoisuutta.

Yhtiö pyrkii aina kun mahdollista hallitukseen, jossa eri sukupuolet ovat edus-

tettuina. Jotta tämä tavoite saadaan täytettyä, hallitusten jäsenten etsintä- ja arviointiprosessin tulisi sisältää edustajia eri sukupuolista. Monimuotoisuustavoitteiden saavuttamista arvioidaan ja niistä raportoidaan yhtiön julkaisemassa selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

### **Monimuotoisuutta koskevien periaatteiden toteutuminen vuonna 2024**

Vuonna 2024 eri sukupuolet olivat edustettuna Optomedin hallituksessa. Vuonna 2024 vähemmän edustettua sukupuolta oli kaksi kuudesta hallituksen jäsenestä (33%). Yhtiön hallituksessa on jäseniä eri toimialoilta kolmesta eri maasta ja heidän ammatti- ja koulutustaustansa on monimuotoinen

## Hallitus vuonna 2024

Vuonna 2024 hallitus kokoontui 10 kertaa ja osallistumisprosentti kokouksiin oli 97%.

Name	Kansalaisuus	Riippumattomuus	Nimitetty	Osallistuminen kokouksiin
Petri Salonen	Suomi	Riippuvainen yhtiöstä	2006	100 %
Catherine Calarco	Yhdysvallat	Riippumaton	2023	100 %
Seppo Mäkinen	Suomi	Riippumaton	2019	100 %
Reijo Tauriainen	Suomi	Riippumaton	2019	80 %
Anna Tenstam	Ruotsi	Riippumaton	2020	100 %
Ty Lee	Yhdysvallat	Riippumaton	2023	100 %

**Petri Salonen (syntynyt 1958)** toimii Delfoi Oy:n hallituksen puheenjohtajana sekä AW-Energy Oy:n hallituksen jäsenenä. Lisäksi hän toimii JAS Partners Oy:n myyntijohtajana. Hän on aiemmin toiminut useiden eri yhtiöiden hallituksissa ja johdossa. Hän on koulutukseltaan diplomi-insinööri (laivanrakennus ja -suunnittelu) Aalto yliopistosta. Petri Salonen on riippuvainen yhtiöstä, koska hänellä on konsultointisuhde yhtiöön, josta hän saa palkkiota. Hän on lisäksi ollut hallituksessa yli 10 vuotta. Salonen on Suomen kansalainen.

**Catherine Calarco** on toimii globaali johtaja tekoälyn, terveydenhuollon ja SaaS:n aloilla. Hän toimii hallituksen neuvonantajana Astialle ja Nerbiolle sekä johtavana konsulttina go-to market strategian, kasvun kiihdyttämisen ja digitaalisen muutoksen aloilla. Hän on Exceptional Women's Alliance -järjestön ja Avante Capital Women's Operator Networkin jäsen. Aiemmin hän on ollut Automation Anywheren Vice President, Global Go to Market, Innovation Evangelism sekä hallituksen jäsen MIT CNC:ssä. Hän on koulutukseltaan Master of Business

Administration MIT:sta jonka lisäksi hänellä on kandidaatin tutkinto biologian ja kemian alalta California State University:sta. Hän on riippumaton Yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista. Calarco on Yhdysvaltain kansalainen. Seppo Mäkinen (syntynyt 1952) toimii Klinik Healthcare Solutions Oy:n hallituksen puheenjohtajana sekä Ginolis Oy:n hallituksen jäsenenä. Mäkinen on aiemmin toiminut useiden listattujen ja listaamattomien yhtiöiden johdossa, hallituksen jäsenenä ja hallituksen puheenjohtajana sekä Suomessa että ulkomailla. Hän on koulutukseltaan fysikaalisen kemian maisteri Jyväskylän yliopistosta. Mäkinen on riippumaton sekä yhtiöstä että merkittävistä osakkeenomistajista. Mäkinen on Suomen kansalainen.

**Reijo Tauriainen (syntynyt 1956)** toimii Pohjolan Rakennustaito Oy:n hallituksen puheenjohtajana. Tauriainen on aiemmin toiminut useiden listattujen ja listaamattomien yhtiöiden talousjohtajana, hallituksen jäsenenä ja hallituksen puheenjohtajana. Hän on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri Oulun

yliopistosta. Tauriainen on riippumaton sekä yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista. Tauriainen on Suomen kansalainen.

**Anna Tenstam (syntynyt 1964)** toimii Daya Ventures AB:n, Medicortex Oy:n, Akira Aesthetic AB:n ja Oxagon AB:n hallituksen puheenjohtajana. Hän on aiemmin ollut Betagenon AB:n, Patients Pendingin ja Peptonic Medical AB:n hallituksen puheenjohtaja sekä Eternogen LLC:n toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja. Tenstam on riippumaton sekä yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista. Tenstam on Ruotsin kansalainen.

**Ty Lee (syntynyt 1970)** on tällä hetkellä Demantin Group President, North America sekä Birdsong Hearing Benefits LLC:n hallituksen puheenjohtaja. Hän on koulutukseltaan Master of Business Administration (University of California, Berkeley, Haas School of Business), jonka lisäksi hänellä on humanististen tieteiden maisteri Harvardin yliopistosta sekä maisterin tutkinto Northwestern yliopistosta. Hän on riippumaton yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista. Lee on Yhdysvaltain kansalainen.

## Hallituksen omistukset vuoden 2024 lopussa:

Nimi	Asema	Omat ja määräysvalta-yhteisöjen osakkeet	Optiot
Petri Salonen	Hallituksen puheenjohtaja	16 179	-
Catherine Calarco	Hallituksen jäsen	3 405	-
Seppo Mäkinen	Hallituksen jäsen	12 192	-
Reijo Tauriainen	Hallituksen jäsen	15 271	-
Anna Tenstam	Hallituksen jäsen	7 192	-
Ty Lee	Hallituksen jäsen	3 405	-
<b>Yhteensä</b>		<b>57 644</b>	-

### 4. Hallituksen valiokunnat

Hallitus voi perustaa valiokuntia avustamaan hallitusta sen tehtävien ja velvollisuuksien valmistelussa ja hoitamisessa ja päättää niiden koosta, kokoonpanosta ja tehtävistä.

Hallitus on perustanut kaksi valiokuntaa: tarkastusvaliokunnan ja palkitsemisvaliokunnan. Hallitus on hyväksynyt kummallekin valiokunnalle kirjalliset työjärjestykset, joissa määritellään kummankin valiokunnan tarkoitus, kokoonpano, toiminta ja tehtävät sekä valiokuntien jäsenien kelpoisuusvaatimukset. Hallitus valitsee keskuudestaan valiokuntien jäsenet ja puheenjohtajan. Tarkastusvaliokunnan ja palkitsemisvaliokunnan lisäksi hallitus voi perustaa ad hoc -valiokuntia valmistelemaan tiettyjä asiakokonaisuuksia.

#### Tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunta avustaa hallitusta sen valvontavastuun täyttämässä koskien yhtiön taloudellista raportointiprosessia ja yhtiön lakisäateistä tilintarkastusta sekä avustaa hallitusta sen valvoessa tilinpäätöstä, sisäistä valvontaa, sisäistä

tarkastusta, riskienhallintajärjestelmää ja lähipiiriliiketoimia koskevia asioita, ja tekee näitä koskevia esityksiä hallitukselle. Lisäksi tarkastusvaliokunnan työjärjestyksen mukaan sen tehtäviin kuuluu muun muassa tilintarkastajan valintaan liittyvä valmisteleva työ, tilintarkastajan riippumattomuuden arviointi ja erityisesti sen yhtiölle tarjoamien oheispalvelujen arviointi sekä muut hallituksen valiokunnalle antamat tehtävät. Muiden tehtäviensä ohella tarkastusvaliokunta valvoo sisäisen valvonnan, sisäisen tarkastuksen ja riskienhallintajärjestelmän tehokkuutta ja tilintarkastusprosessia.

Tarkastusvaliokuntaan kuuluu vähintään kolme jäsentä. Tarkastusvaliokunnan jäsenet eivät saa osallistua yhtiön tai konsernin päivittäiseen hallintoon ja enemmistön valiokunnan jäsenistä täytyy olla yhtiöstä riippumattomia, ja vähintään yhden jäsenen täytyy olla riippumaton yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.

Tarkastusvaliokunnalla tulee kokonaisuutena olla tarkastusvaliokunnan tehtävien ja velvollisuuksien suorittamisen edellyttämä asiantuntemus ja kokemus.

Rajoittamatta soveltuvia vaatimuksia, tarkastusvaliokunnan jäseniltä toivottu pätevyys sisältää tarvittavan ymmärryksen kirjanpitokäytännöistä ja taloudellisesta raportoinnista, joka on hankittu koulutuksen tai kokemuksen kautta suorittamalla tai valvomalla tällaisia toimintoja. Vähintään yhdellä tarkastusvaliokunnan jäsenellä on oltava erityisesti laskentatoimen tai tilintarkastuksen asiantuntemusta ja valiokunnan jäsenillä kokonaisuutena on oltava yhden tai useamman yhtiön toimialan kannalta merkityksellinen pätevyys.

### **Palkitsemisvaliokunta**

Palkitsemisvaliokunta avustaa sen työjärjestyksen mukaan hallitusta toimitusjohtajan ja muiden johtoryhmän jäsenten palkitsemisen arvioinnissa ja valvonnassa ja yhtiön toimielinten palkitsemispolitiikan ja palkitsemisraportin valmistelussa sekä valvoo yhtiön palkitsemiskäytäntöjä, -järjestelmiä ja -suunnitelmia. Se avustaa hallitusta myös mahdollisissa toimitusjohtajan valmistelun ja ehdotusten perusteella toteutettavissa merkittävässä johdon uudelleenorganisoinneissa. Palkitsemisvaliokunta myös identifioi henkilöt, jotka olisivat päteviä toimimaan yhtiön toimitusjohtajana tai muina johtoryhmän jäseninä ja valmistelee nimitykset ja niihin liittyvät seuraannot.

Palkitsemisvaliokunta koostuu vähintään kolmesta hallituksen nimittämästä jäsenestä. Palkitsemisvaliokunnan jäsenten enemmistön tulee olla riippumattomia yhtiöstä eikä yhtiön toimitusjohtajaa tai sen johtoon kuuluvaa henkilöä saa nimittää palkitsemistoimikuntaan.

### **Valiokunnat 2024:**

Vuonna 2024 tarkastusvaliokunta kokoontui 3 kertaa ja koostui vuoden lopussa seuraavista henkilöistä:

Jäsen	Osallistuminen kokouksiin	Riippumattomuss
Reijo Tauriainen (pj)	67 %	Riippumaton
Catherine Calarco	100%	Riippumaton
Anna Tenstam	100%	Riippumaton
Ty Lee	100%	Riippumaton

Vuonna 2024 palkitsemisvaliokunta kokoontui 2 kertaa ja koostui vuoden lopussa seuraavista henkilöistä:

Jäsen	Osallistuminen kokouksiin	Riippumattomuss
Seppo Mäkinen (pj)	100%	Riippumaton
Catherine Calarco	100%	Riippumaton
Ty Lee	100%	Riippumaton

## 5. Toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan tehtävät

Yhtiön hallitus nimittää toimitusjohtajan. Toimitusjohtajan tehtävänä on johtaa konsernin liiketoimintaa ja hallintoa yhtiöjärjestyksen, Suomen osakeyhtiölain, muun sovellettavan lainsäädännön ja hallituksen ohjeiden mukaisesti. Toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdot määritellään kirjallisessa toimitusjohtajasopimuksessa.

Juho Himberg (syntynyt 1970) on toiminut Optomedin toimitusjohtajana vuodesta 2023.

Nimi	Asema	Nimitetty	Työsuhde alkoi
Juho Himberg	Toimitusjohtaja	2023	2023
Sakari Knuutti	Talousjohtaja	2019	2019
Markku Myllylä	Ohjelmistot-segmentin johtaja	2018	2018 <sup>1)</sup>
Laura Piila	Laitteet-segmentin johtaja	2015	2010

<sup>1)</sup>Yksi Commit; Oy:n (nykyisin Optomed Software Oy) perustajista vuonna 1989 ja toimitusjohtaja vuodesta 2009.

## 6. Optomedin johtoryhmä

Konsernin johtoryhmä avustaa toimitusjohtajaa hänen tehtävissään konsernin johtamisessa. Hallitus nimittää johtoryhmän jäsenet ja hyväksyy heidän työehtonsa.

Vuoden 2024 lopussa johtoryhmään kuuluivat seuraavat henkilöt:



### **Juho Himberg**

(syntynyt 1970) on Optomedin toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsen lokakuusta 2023. Juho Himberg on viimeksi toiminut Aidianin toimitusjohtajana. Ennen Aidiania Himberg on toiminut johtotehtävissä maailmanlaajuisesti eri terveydenhuollon ja lääketieteellisen teknologia-alan yrityksissä, kuten Ortonilla, Strykerillä, C.R. Bard Inc:llä ja Gambrolla. Hän on koulutukseltaan filosofian maisteri (kemia), Helsingin yliopistosta sekä Master of Business Administration Rochesterin yliopistosta New Yorkista. Himberg on Suomen kansalainen.



### **Markku Myllylä**

(syntynyt 1961) on toiminut Optomedin Ohjelmistot-segmentin johtajana ja johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2018. Hän on työskennellyt Optomedilla Commit; Oy:n hankinnasta vuonna 2018 lähtien. Myllylä on yksi Commit; Oy:n (nykyisin Optomed Software Oy) perustajista ja hän on toiminut Optomed Software Oy:n toimitusjohtajana vuodesta 2009. Hän on koulutukseltaan diplomi-insinööri (tietotekniikka) Teknillisestä korkeakoulusta. Myllylä on Suomen kansalainen.



### **Sakari Knuutti**

(syntynyt 1984) on toiminut Optomedin talousjohtajana vuodesta 2022 ja johtoryhmän jäsenenä sekä lakiasianjohtajana vuodesta 2019. Hän on työskennellyt Optomedilla vuodesta 2019. Knuutti on aiemmin toiminut muun muassa laki- ja sijoittajasuhdejohtajana Affecto Oyj:lla ja Senior Legal Counselina CGI Inc:lla. Hän on koulutukseltaan oikeustieteiden maisteri Helsingin yliopistosta. Knuutti on Suomen kansalainen.



### **Laura Piila**

(syntynyt 1983) on toiminut Optomedin Laitteet-segmentin johtajana vuodesta 2019 ja johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2015. Hän on työskennellyt Optomedilla vuodesta 2010. Ennen nimitystään Optomedin Laitteet-segmentin johtajaksi, Piila on toiminut useissa johtotehtävissä Optomedilla, kuten laatujohtajana ja liiketoiminnan kehitysjohtajana. Aiemmin hän on toiminut Nokia Oyj:n Build Managerina. Hän on koulutukseltaan diplomi-insinööri (tuotantotalous) Oulun yliopistosta. Piila on Suomen kansalainen.

### Johdon omistukset vuoden 2024 lopussa:

Nimi	Asema	Omat ja määräysvalta-yhteisöjen osakkeet	Optiot
Juho Himberg	Toimitusjohtaja	30 000	200 000 <sup>1</sup>
Sakari Knuutti	Talousjohtaja	0	127 875 <sup>2</sup>
Markku Myllylä	Ohjelmistot-segmentin johtaja	0	76 375 <sup>3</sup>
Laura Piila	Laitteet-segmentin johtaja	30 000	118 875 <sup>4</sup>
<b>Yhteensä</b>		<b>60 000</b>	<b>523 125</b>

<sup>1</sup>) Josta 2022A osakeoptio-ohjelman mukaisia 50 000 ja 2024A osakeoptio-ohjelman mukaisia 150 000.

<sup>2</sup>) Josta 2019C osakeoptio-ohjelman mukaisia 20 000, 2022A osakeoptio-ohjelman mukaisia 57 875 ja 2024A osakeoptio-ohjelman mukaisia 50 000

<sup>3</sup>) Josta 2019A osakeoptio-ohjelman mukaisia 60 000, 2022A osakeoptio-ohjelman mukaisia 13 875 ja 2024A osakeoptio-ohjelman mukaisia 2 500.

<sup>4</sup>) Josta 2017B osakeoptio-ohjelman mukaisia 20 000, 2022A osakeoptio-ohjelman mukaisia 63 875 ja 2024A osakeoptio-ohjelman mukaisia 35 000.

## III. Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteiden kuvaus

Optomed laatii konsernitilinpäätöksen ja osavuosisikatsaukset kansainvälisten EU:n hyväksymien IFRS-raportointistandardien ja arvopaperimarkkinalain mukaisesti sekä noudattaa mm. Finanssivalvonnan standardeja ja Nasdaq Helsingin sääntöjä. Toimintakertomus ja konsernin emoyhtiön tilinpäätös laaditaan Suomen kirjanpitolain sekä kirjanpitolautakunnan ohjeiden ja lausuntojen mukaisesti.

Optomedin talousraportointiprosessi hoidetaan pääsääntöisesti sisäisesti ja ulkoinen palveluntarjoaja tukee prosessia. Jäljempänä tarkemmin selostettavat talousraportointiprosesseihin liittyvät sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmät ja menettelytavat on suunniteltu sen varmistamiseksi, että yhtiön julkistamat taloudelliset raportit antavat olennaisesti oikeat tiedot yhtiön taloudesta.

Optomedilla on käytössä konsernin raportointikäsi kirja, joka sisältää talousraportointiprosessin pääpiirteittäisen kuvauksen, sen keskeiset tuotokset ja roolit talousraportoinnin prosessissa. Myös keskeiset konsernin politiikat ovat osa ohjeistusta. Raportointikäsi kirja ja talousraportoinnin muut sisäiset ohjeistukset löytyvät ajantasaisina konsernin sisäisestä verkosta.

Optomedin tytäryhtiöillä eri maissa on oma taloushallinto ja myös liiketoiminta on paikallista. Sisäisen valvonnan järjestäminen ja seuranta on tytäryhtiöiden johdon vastuulla konsernin antamien viitekehysten puitteissa.

Konsernissa on käytössä yhtenäinen tilikartta ja siihen liittyvä konsolidointiohjelmisto ja raportointiympäristö. Tytäryhtiöt raportoivat ulkoisen raportoinnin luvut kuukausittain konsernin talousosastolle.

Konsernin talous- ja valvontaosasto on määritellyt talousraportoinnin sisäisen valvonnan kannalta merkittävät toimintaprosessit, esimerkiksi myynti- ja osto-toiminta, henkilöstökulut, projektienhallinta, rahoitus, sekä näihin prosesseihin liittyvät IT-järjestelmät. Määritellyille prosesseille on tunnistettu riskitekijät, kontrollitavoitteet sekä määritelty konsernin yhteiset kontrollipisteet. Yhteiset kontrollipisteet sisältävät esimerkiksi hyväksymisvaltuuksia, keskeisiä kirjanpidon täsmäytyksiä, projektinhallinnan käytäntöjä, kirjanpitoon liittyvien toimintaketjujen tehtävien eriyttämistä sekä talousinformaation analysointia virheel-lisyyksien havaitsemiseksi.



Konsernin talous- ja valvontaosasto tukee tytäryhtiöitä säännöllisellä seurannalla ja lisäohjeistuksin. Tytäryhtiöt toteuttavat yhdessä globaalien talous- ja valvontaosaston kanssa vuosittain sisäisen valvonnan kontrollipisteiden itsearvioinnin, joka esitellään tarkastusvaliokunnalle.

Tytäryhtiöiden raporttoimia lukuja analysoidaan konsernin talousosastolla. Konsernin johto ja operatiivisten segmenttien johto pitävät kuukausittain kokouksen, jossa käydään läpi liiketoiminnan ja talouden tilanne sekä esitellään segmentin johdon laatima raportti.

Sekä konserni- että segmenttikohtainen talousinformaatio toimitetaan hallitukselle kuukausittain. Työjärjestyksensä mukaisesti hallitus käsittelee ja hyväksyy osavuositarkastukset, tilinpäätöstiedotteen ja tilinpäätökset.

Konsernin talous ja valvontaosasto ja tytäryhtiöiden talouspäälliköt kokoontuvat puolivuositarkastukseen käsittelemään konsernin talousraportointiprosessiin ja sisäiseen valvontaan liittyviä asioita.

## 1. Riskienhallinta

Optomedin riskienhallintapolitiikan tarkoituksena on varmistaa Optomedin strategian implementointi ja tukea yhtiötä sen pyrkimyksissä saavuttaa sen strategiset, operatiiviset ja taloudelliset tavoitteet. Riskienhallinnan tavoitteet ovat saavutettu kun Optomed on systemaattisesti tunnistanut eri epävarmuustekijät, riskit ja mahdollisuudet sekä kun yhtiö kykenee tehokkaasti arvioimaan ja hallitsemaan tunnistettuja riskejä. Tästä johtuen riskienhallinta on olennainen osa Optomedin johtamisjärjestelmää. Optomed ylläpitää kattavaa riskiportfolioa, joka käsittää kaikki liiketoiminta-alueet ja funktiot. Yhtiö tiedostaa, että hallitulla riskinottamisella voi olla positiivisia vaikutuksia yhtiön tavoitteiden saavuttamiseen.

Jokainen segmentti on vastuussa riskien omistajuudesta sekä niiden hallitsemisesta Optomedin eri politiikkojen mukaisesti. Talousjohtaja on vastuussa riskeistä, jotka liittyvät taloudelliseen raportointiin. Riskien tunnistamista tehdään kaikilla operatiivisilla liiketoiminta-alueilla sekä konsernitoiminnoissa. Riskejä pyritään tunnistamaan keräämällä riskidataa kaikista yhtiön toiminnoista. Riskit arvioidaan ja priorisoidaan niiden vakavuuden ja todennäköisyyden mukaan. Yleisellä riskillä annetaan numeraalinen arvo kertomalla nämä kaksi tekijää keskenään.

Jokaisella korjaavalla toimenpiteellä pitää olla nimetty vastuutaho. Riskeihin reagointi (esim. hallintakeinot, korjaavat toimenpiteet, jatkuvuussuunnitelmat) on systemaattisesti määritelty kaikkien tärkeimpien riskien suhteen kuin myös vähemmän tärkeille riskeille tilanteissa, joissa reagoinnin hinta on kohtuullista riskin vakavuuteen verrattuna. Jatkuvasti päivitetyn yhtiön riskiprofiilin aikaansaamiseksi riskejä tunnistetaan ja riskiportfolioon tehdään jatkuvasti tarvittavia muutoksia.

Konsernitasoiset riskit arvioidaan yhtiön johtoryhmässä kerran kvartaalissa. Johtoryhmä laatii riskeistä tiivistelmän tarkastusvaliokunnan ja/tai hallituksen hyväksyttäväksi osana neljännesvuosittaista taloudellista raportointiprosessia. Hallitus raportoi merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä markkinoille tilinpäätöksessä ja osavuositarkastuksissa.

## 2. Sisäinen valvonta ja sisäinen tarkastus

Sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa, että Optomedin toiminta on tehokasta ja tuloksellista, talousraportointi on luotettavaa ja että soveltuvia lakeja, määräyksiä ja yhtiön omia toimintaohjeita noudatetaan.

Sisäinen valvonta ja taloudelliseen raportointiin liittyvä riskienhallinta ovat yhtiön hallituksen ja sen nimeämän tarkastusvaliokunnan valvonnassa. Konsernin toimitusjohtaja ja talousjohtaja vastaavat sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan toteuttamisesta yhdessä konsernin johtoryhmän, tytäryhtiöiden johtajien ja talouspäälliköiden kanssa.

Optomedilla ei ole omaa sisäisen tarkastuksen toimintoa, vaan se on ulkoistettu toiminto. Konsernin talous- ja valvontaosasto koordinoi toimintaa yhdessä tarkastusvaliokunnan kanssa. Talousjohtaja raportoi hallituksen tarkastusvaliokunnalle ja toimitusjohtajalle tarkastushavainnoista, mutta tarvittaessa myös suoraan koko hallitukselle.

## IV. Muut tiedot

### 1. Lähipiiriliiketoimet

Yhtiön hallitus on määritellyt lähipiiriliiketoimien seuranta- ja arviointia koskevat periaatteet. Yhtiö pitää luetteloa lähipiiristään. Optomedilla on periaatteet lähipiiriliiketoimista sekä lähipiiriliiketoimintaa koskeva politiikka.

Kaikki liiketoimet lähipiirin kanssa tehdään markkinaehtoisesti ja niihin liittyvät päätökset tehdään yhtiön lähipiirimenettelytapojen ja hyväksyntärajojen mukaisesti. Yhtiön talousosasto tarkkailee lähipiiriliiketoimia ja raportoi neljännesvuosittain niistä tarkastusvaliokunnalle. Yhtiön hallitus päättää lähipiiriliiketoimista, jotka eivät ole osa yhtiön normaalia liiketoimintaa tai joita ei ole tehty markkinaehtoisesti. Optomedin tilinpäätöksen lisätiedoista löytyy vuosittain tiedot lähipiiriliiketoimista. Lisäksi yhtiö julkaisee lähipiiriliiketoimet erikseen, mikäli lainsäädännössä tai Nasdaq Helsingin säännöissä näin ohjataan.

### 2. Sisäpiirihallinto

Optomed noudattaa EU:n lainsäädäntöä, erityisesti markkinoiden väärinkäyttöasetusta (MAR), Suomen lainsäädäntöä, Nasdaq Helsinki Oy:n sisäpiiriohjetta, Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (ESMA) ohjeita sekä Finanssivalvonnan ohjeita. Näitä on täydennetty yhtiön omalla sisäpiiriohjeella. Yhtiön oma sisäpiirihallinto valvoo sääntöjen noudattamista.

Yhtiö on määritellyt, että sen johtohenkilöihin kuuluvat Optomedin hallituksen ja johtoryhmän jäsenet. Lisäksi yhtiö ylläpitää luetteloa sen taloudelliseen raportointiin osallistuvista henkilöistä ("Taloudellisen Raportoinnin Ryhmä").

#### Johtohenkilöiden ilmoitukset

Yhtiön sisäpiiriohjeiden mukaisesti sekä johtohenkilöiden että heidän lähipiiriensä on ilmoitettava kaikista yhtiön rahoitusinstrumentteihin liittyvistä liiketoimista kahden työpäivän kuluessa niiden suorittamisesta. Yhtiö ilmoittaa johtohenkilöiden ja heidän lähipiiriensä liiketoimista pörssitiedotteilla.

#### Kaupankäyntirajoitukset

Johtohenkilöt ja Taloudellisen Raportoinnin Ryhmä eivät saa käydä arvopaperikauppaa 30 päivään ennen yhtiön tulosjulkistuksen ja osavuositarkastusten julkaisua tai niiden julkaisupäivinä.

Mikäli yhtiö päättää merkittävän hankkeen tai muun asian julkistamisen lykäämisestä, yhtiö luo sille hankekohtaisen sisäpiirirekisterin. Hankekohtaiseen sisäpiirirekisteriin kuuluva henkilö ei saa osallistua arvopaperikauppaan yhtiön rahoitusinstrumenteilla. Optomedilla ei ole pysyviä sisäpiiriläisiä.

### 3. Ulkoinen tilintarkastaja

Yhtiökokous valitsee tilintarkastajan yhden vuoden pituiseksi kaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Tilintarkastajan tulee olla Patentti- ja rekisterihallituksen hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Tehtäviin kuuluvat konsernin tilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätösten sekä emoyhtiön hallinnon tarkastaminen.

#### Ulkoinen tilintarkastaja vuonna 2024

Vuonna 2024 Optomedin lakisääteinen tilintarkastaja oli tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, KHT Heidi Hyryn ollessa päävastuullinen tilintarkastaja. Heidi Hyry on Suomen Tilintarkastajat ry:n jäsen. Hyry on toiminut yhtiön tilintarkastajana vuodesta 2023..

#### Tilintarkastuspalkkioita on maksettu seuraavasti:

1000 euroa	2024	2023	2022
Tilintarkastus	146	160	145
Konsultointi <sup>1</sup>	2	0	7

# Toimielinten palkitsemisraportti

OPT<sup>o</sup>MED

# Toimielinten palkitsemisraportti

Tämä palkitsemisraportti on laadittu Suomen listayhtiöiden osakeyhtiölain, arvopaperimarkkinalain sekä hallinnointikoodin 2025 palkitsemista koskevien ohjeiden mukaisesti. Palkkiot ja muut taloudelliset etuudet on ilmoitettu maksuperusteisesti.

Optomed Oyj:llä ("Optomed" tai "yhtiö") on voimassa vuoden 2025 varsinaisen yhtiökokoukseen ulottuva palkitsemispolitiikka, jonka varsinainen yhtiökokous hyväksyi 10.5.2024. Palkitsemispolitiikka on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa. [www.optomed.com/sijoittajat/](http://www.optomed.com/sijoittajat/).

Palkitsemispolitiikan mukaan Yhtiön palkitsemisen tavoitteena on edistää Optomedin pitkän aikavälin taloudellista suoriutumista ja kestäväää omistaja-arvon luomista palkkaamalla, sitouttamalla ja motivoimalla ylintä johtoa toteuttamaan yhtiön strategiaa kaikkien sidosryhmien etujen mukaisesti. Palkitsemispolitiikan ensisijaisena tavoitteena on varmistaa, että Optomed noudattaa suoritusperusteista palkitsemista, joka palkitsee strategian toteuttamisesta yksinkertaisella, avoimella ja ymmärrettävällä tavalla. Palkitsemispolitiikka pyrkii tukemaan Optomedin johtamiseen sopivien henkilöiden palkkaamista, sitouttamista ja motivoimista.

Toimielinten palkitseminen tilikaudella 2024 on tapahtunut Yhtiön palkitsemispolitiikan mukaisesti, eikä palkkioiden takaisinperintämahdollisuutta ole käytetty.

Seuraavassa taulukossa esitetään hallituksen ja toimitusjohtajan palkkioiden kehitys verrattuna konsernin työntekijöiden keskimääräisen palkitsemisen kehitykseen ja konsernin taloudelliseen kehitykseen viideltä edelliseltä tilikaudelta.

1000 euroa	2023	2023	2022	2021	2020
Hallituksen kokonaispalkkiot <sup>1</sup>	133	131	95	110	111
Toimitusjohtajan kokonaispalkkiot <sup>2</sup>	259	181	137	128	144
Keskimääräinen työntekijän palkkio <sup>3</sup>	79	73	72	78	65
Konsernin liikevaihto	15,04M	15,10M	14,66M	14,85M	13,01M
Konsernin käyttökate	-3,2	-1,8	-2,0	-2,0	-0,7

1) Ei sisällä Petri Salosen konsultointipalkkioita.

2) sisältää 58 toimitusjohtajan irtisanomiskorvausta

3) Yhtiön tilinpäätöksen mukaiset henkilöstökulut jaettuna työntekijöiden määrällä.

# 1. Hallituksen palkkiot

Osakeyhtiölain mukaan yhtiökokous päättää hallituksen jäsenille maksettavista palkkioista. Vuoden 2024 varsinainen yhtiökokous vahvisti hallituksen vuosipalkkiot seuraavasti:

- Hallituksen puheenjohtaja 36 000 euroa
- Hallituksen jäsenet 18 000 euroa

Lisäksi valiokuntien puheenjohtajille maksetaan 300 euron ja jäsenille 200 euron kokouspalkkio jokaisesta valiokunnan kokouksesta. Hallituksen vuosipalkkioista 40 % maksetaan Optomedin osakkeina ja 60 % rahana. Koko vuosipalkkio maksettiin elokuussa 2024 luovuttamalla yhtiön hallussa olevia omia osakkeita yhtiökokouksen myöntämän valtuutuksen nojalla.

Hallituksen puheenjohtajan tehtävien lisäksi Yhtiö on nimittänyt Petri Salosen konsultiksi tukemaan Yhtiötä erinäisissä asioissa. Tästä toimesta Petri Saloselle

on maksettu kuukausittainen 8 (8) tuhannen konsultointipalkkio syyskuusta 2020 lähtien. Vuonna 2024 Saloselle maksettiin konsultointipalkkioita 97 tuhatta euroa palkkioiden ollessa edellisenä vuonna 78 tuhatta. Salosen vuoden 2024 konsultointipalkkiot sisältävät arvonlisäveron. Lisäksi hänelle maksettiin 6 (5) tuhatta euroa korvauksena matka- ja muista kuluista vuonna 2024. Konsultointisuhteeseen ei kuulu luontaisetuja tai muuttuvaa palkitsemista. Myös Catherine Calarco on toimittanut vuonna 2024 konsultointipalveluja yhtiölle Yhdysvaltojen markkinoihin liittyen yhteensä 14 (0) tuhatta euroa.

Hallituksen jäsenet eivät kuulu Yhtiön kannustinjärjestelmien piiriin, eikä hallituksen jäsenille ole yllä mainittua, vuosipalkkion osakkeina maksettavaa osuutta lukuun ottamatta annettu tai myönnetty palkkiona Yhtiön osakkeita tai optio-oikeuksia tai muita erityisiä oikeuksia.

Hallituksen jäsenille ei ole myönnetty eläke-etuuksia.

Nimi	Asema	Vuosipalkkio	Kokouspalkkio	Konsultointipalkkiot	Yhteensä
Petri Salonen	Hallituksen Puheenjohtaja	36	0	97	133
Catherine Calarco	Hallituksen jäsen	18	1	14	33
Seppo Mäkinen	Palkitsemisvaliokunnan puheenjohtaja	18	1	0	19
Reijo Tauriainen	Tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja	18	1	0	19
Anna Tenstam	Hallituksen jäsen	18	1	0	19
Ty Lee	Hallituksen jäsen	18	1	0	19

*Kaikki luvut tuhansissa euroissa.*

## 2. Toimitusjohtajan palkitseminen

Yhtiön toimitusjohtajan palkkio muodostuu yhtiön palkitsemispolitiikan mukaisesti kiinteästä kuukausipalkasta, tavanomaisista luontoiseduista, sekä muuttuvasta osasta eli lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmästä ja pitkän aikavälin kannustinjärjestelmästä. Kiinteään kuukausipalkkaan luetaan mukaan mahdolliset luontaisedut.

Optomedin hallitus päättää toimitusjohtajan palkitsemisesta vuosittain palkitsemispolitiikan puitteissa ja hallituksen palkitsemisvaliokunnan ehdotuksen perusteella.

Seuraavassa taulukossa esitetään maksuperusteisesti toimitusjohtajalle tilikaudella 2024 maksetut palkkiot ja edut:

	Kiinteä vuosipalkka <sup>1</sup>	Lisäeläke	Lyhyen aikavälin kannustin	Pitkän aikavälin osakeperusteiset maksut	Yhteensä
Juho Himberg	211	21	31	0	263

*Kaikki luvut tuhansissa euroissa,  
1) sisältää luontaisedut*

Vuonna 2024 kiinteiden palkanosuuksien osuus oli 87% ja muuttuvien 13%. Jtoimitusjohtaja on oikeutettu sekä lyhyen että pitkän aikavälin kannustinjärjestelmiin. Lisäksi hän on oikeutettu lisäeläkkeeseen ja henkilöriskivakuutukseen 2024 alkaen. Toimitusjohtajan nykyinen eläkeikä on Suomen työntekijän eläkelain mukainen. Hallitus on asettanut toimitusjohtajalle suosituksiksi omistaa yhtiön osakkeita vähintään 50% vuotuista bruttopalkkaa vastaavan määrän. Vuoden 2024 lopussa Juho Himberg omisti 30,000 yhtiön osaketta täyttäen suosituksen. Toimitusjohtajasopimuksen irtisanomisaika on 12 kuukautta.

### Lyhyen aikavälin palkitseminen vuonna 2024

Hallitus asetti toimitusjohtajalle tilikauden alussa lyhyen aikavälin kannustinkriteerit. Kriteerit sisälsivät useita taloudellisia ja strategisia tavoitteita. Strategiset tavoitteet käsittivät erilaisia liiketoiminnan kehittämis- ja muita tavoitteita. Lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmän mukainen toimitusjohtajan enimmäispalkkio oli 206,400 euroa eli 100% vuosipalkasta, mistä suurin yksittäinen tavoite oli liikevaihdon kasvutavoite vastaten noin 50 prosenttia kokonaispalkkiosta. Palkkiota alkaa kertyä liikevaihdon ylittäessä erikseen määritellyn minimitason ja nousee lineaarisesti virstanpylväiden saavuttamisen myötä saavuttaen 100% tavoitetason asetetun liikevaihtotavoitteen täytyessä. Toiseksi suurin tavoite liittyi oikaistuun käyttökatteeseen.

Tavoitteiden saavuttamisen perusteella vuodelta 2024 toimitusjohtajalle maksetaan lyhyen aikavälin kannustimina 30,900 euroa, mikä vastaa 15 prosenttia maksimisummasta. Maksu suoritetaan vuonna 2025. Lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmän suoritusmittarit ja saavutettu ansainta on eritelty alla olevassa taulukossa.

Mittari	Mittarin painoarvo (%)	Toteutuma mittauskaalalla	Ansaintamahdollisuus yhteensä (prosenttia kiinteästä vuosipalkasta)	Toteutuma yhteensä
Liikevaihdon kasvu	50 %	0 %	Maksimi ansaintamahdollisuus: 100 %	EUR 30 950
Oikaistu käyttökate	20 %	25 %		
Strategisten projektien / tavoitteiden toteutumiseen perustuvia mittareita	30 %	50 %		

#### **Vuodelle 2024 asetetun lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmän ansaintamahdollisuus ja suoritusmittarit:**

#### **Pitkän aikavälin palkitseminen vuonna 2024**

Vuonna 2024 toimitusjohtaja sai 150 000 optio-ohjelma 2024A:n optiota. Ohjelman tarkoituksena on toimitusjohtajan ja muiden avainhenkilöiden sitouttaminen ja kannustaminen. Merkintähinta on 4,62 euroa. Merkintäaika on 1.1.2026 - 31.12.2028 jonka jälkeen ohjelma eräännyy. Mikäli toimitusjohtajan sopimus

yhtiön kanssa päättyy, palautuvat kaikki optiot automaattisesti yhtiölle. Hallitus voi poiketa tästä pääsäännöstä.

Toimitusjohtajan pitkän aikavälin kannustimien kokonaismäärä vuoden 2024 lopussa

Ohjelman nimi	Merkintäaika	Merkintähinta	Kappalemäärä
2022A	1.1.2026 - 31.12.2027	4,17	50 000
2024A	1.1.2026 - 31.12.2028	4,62	150 000

# Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 2024

OPT<sup>o</sup>MED



# Hallituksen toimintakertomus

## Optomed lyhyesti

Optomed on suomalainen terveysteknologiayhtiö ja yksi johtavista kädessä pidettävien silmänpohjakameroiden ja seulontaohjelmistojen tarjoajista. Optomed yhdistää kädessä pidettävät silmänpohjakamerat ohjelmistoihin ja tekoälyyn tavoitteenaan uudistaa useiden sairauksien, kuten nopeasti lisääntyvän diabeettisen retinopatian diagnosointiprosessia. Optomedillä on toimistot Suomessa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa ja yrityksen tuotteita myydään eri kanavien kautta yli 60 eri maassa.

## Toimintaympäristö

Optomed toimii globaaleilla silmien tutkimus- ja hoitolaitteiden markkinoilla, jotka sisältävät silmänpohjakameroita, niihin liittyviä ohjelmistoja sekä tekoälyratkaisuja silmänsairauksien seulontaan. Globaalit silmänpohjakameramarkkinat ylittivät 473 miljoonaa dollaria vuonna 2020, ja niiden CAGR:n odotetaan kasvavan yli 3,2 prosenttia vuosina 2021–2027. Silmänpohjakamera- ja silmäseulontamarkkinoita ohjaavat teknologinen kehitys, kasvava tietoisuus silmätutkimusten tärkeydestä, ikääntyvä väestö ja myönteiset valtiovoiman aloitteet.<sup>1</sup>

Tekoälyn eteneminen silmänsairauksien diagnostiikassa otti suuren harppauksen eteenpäin vuonna 2021, kun Yhdysvalloissa avattiin uusi korvattavuuskoodi diabeettisen retinopatian seulonnalle tekoälyn avulla. Tämä uusi CPT-koodi 92229 ”retinal imaging with automated point-of-care”, nopeuttaa tekoälyn käyttöä Yhdysvaltain markkinoilla, koska palvelun laskuttaminen on yksinkertaisempaa uuden koodauksen myötä. Yhdysvaltain kansallinen keskimääräinen lääkärimaksu CPT 92229:stä on noin 45,69 USD. Lääkärimaksut vaihtelevat alueittain riippuen sovellettavista kustannusindekseistä (GPCI). American Association of Ophthalmology:n mukaan on arvioitu, että 61 miljoonaa aikuista Yhdysvalloissa ovat vaarassa menettää näkönsä, ja vain puolet heistä on käynyt silmälääkärissä viimeisen 12 kuukauden aikana. Uusi teknologia kuten tekoäly, voi olla tärkeä

askel, jotta silmäseulonnat olisivat mukavampia ja helpommin saavutettavia, ja ne tavoittaisivat seulontojen ulkopuolelle jäävät henkilöt. Vaikka tekoälyn ei odoteta korvaavan lääkäreitä, se lisää tehokkuutta. Koska tekoäly voi auttaa diabeettisen retinopatian ja silmänpohjan rappeuman havaitsemisessa, se voi auttaa saavuttamaan ne potilaat, jotka nyky menetelmillä jäävät näiden tärkeiden tutkimusten ulkopuolelle.<sup>2</sup>

Vuonna 2024 kädessä pidettävä tekoälykamera Optomed Aurora AEYE sai Yhdysvaltain Food and Drug Administrationin (FDA:n) hyväksynnän, mikä mahdollisti tuotteen myyntiä ja markkinointitoimet Yhdysvalloissa.

<sup>1</sup> <https://www.prnewswire.com/news-releases/global-nonmydriatic-handheld-fundus-cameras-markets-2021-2026---focus-on-teleophthalmology-presents-opportunities-301438049.html>  
<sup>2</sup> AAO, Artificial Intelligence Trends in Eye Care, Aug 22, 2018

# Liikevaihto, kannattavuus ja tulos

## Konsernin yhteenveto – Avainluvut ja vaihtoehtoiset tunnusluvut

Optomed käyttää tiettyjä vaihtoehtoisia tunnuslukuja, joiden on tarkoitus antaa parempi käsitys yhtiön liiketoiminnan kehityksestä. Vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden samannimisten tunnuslukujen kanssa.

Tuhatta euroa	2024	2023	Muutos, %	2022
Liikevaihto	15 040	15 100	-0,4 %	14 660
Bruttotulos *	9 676	10 292	-6,0 %	10 069
Bruttokateprosentti *, %	64,3 %	68,2 %		68,7 %
Käyttökate	-3 458	-1 781	-94,2 %	-1 952
Käyttökateprosentti *, %	-23,0 %	-11,8 %		-13,3 %
Oikaistu käyttökate *	-2 796	-1 470	-90,2 %	-1 952
Oikaistu käyttökateprosentti *, %	-18,6 %	-9,7 %		-13,3 %
Liiketulos	-5 957	-3 974	-49,9 %	-5 097
Liiketulosprosentti *, %	-39,6 %	-26,3 %		-34,8 %
Oikaistu liiketulos *	-5 295	-3 663	-44,6 %	-5 097
Oikaistu liiketulosprosentti *, %	-35,2 %	-24,3 %		-34,8 %
Nettotulos	-5 450	-4 441	-22,7 %	-5 472
Osakekohtainen tulos (tappio), euroa	-0,29	-0,27	-9,8 %	-0 37
Liiketoiminnan nettorahavirta	-1 596	-615	-159,3 %	-2 370
Nettovelka	-8 170	-3 768	116,8 %	-3 251
Nettovelka/ käyttökate (viimeiset 12kk)	2,4	2,1		1 7
Nettovelka/Oikaistu käyttökate (viimeiset 12kk)	2,9	2,6		1 7
Omavaraisuusaste *	74,4 %	70,0 %		65,0 %
Tutkimus- ja kehityskulut, henkilöstö	1 336	1 280	4,4 %	1 198
Tutkimus- ja kehityskulut, muut kulut	706	644	9,6 %	661
Tutkimus- ja kehityskulut, yhteensä	2 041	1 924	6,1 %	1 859

\*) Vaihtoehtoiset tunnusluvut, katso Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät ja laskelmat.

Tammi-joulukuussa liikevaihto laski 0,4 prosenttia ollen 15 040 (15 100) tuhatta. Laitteet-segmentin liikevaihto nousi 6,3 prosenttia ja Ohjelmistot-segmentin liikevaihto laski 3,7 prosenttia.

Bruttokateprosentti laski 64,3 prosenttiin vertailukauden 68,2 prosentista.

Käyttökate oli -3 458 (-1 781) tuhatta euroa ja liiketulos oli -5 957 (-3 974) tuhatta euroa.

Nettorahoituserät olivat 441 (-545) tuhatta euroa, koostuen pääasiassa korko-  
tuotoista sekä Kiinan renminbin ja euron välisestä kurssieroista.

Optomed Aurora AEYE-DS AI sai onnistuneesti Yhdysvaltain FDA-luvan Q2 2024 aikana.

Q2 2024 Optomed allekirjoitti osakassopimuksen yhteisyrityksestä Kiinaan Zhongbaon kanssa, joka on pääomasijoitusyhtiö Shenzhenissä, Kiinassa. Pilottihanke on siirretty vuodelle 2025.

## Segmenttikohtainen taloudellinen yhteenveto

### Laitteet-segmentti

Optomedilla on kaksi tosiaan täydentävää liiketoimintasegmenttiä: Laitteet ja Ohjelmistot. Laitteet-segmentti kehittää, kaupallistaa ja valmistaa kädessä pidettäviä silmänpohjakameroita, jotka ovat helppokäyttöisiä ja edullisia. Kamerrat soveltuvat lukuisten silmäsairauksien, kuten diabeettisen retinopatian, glaukooman ja silmänpohjan ikärappeuman seulontaan.

Tammi-joulukuussa 2024 Laitteet-segmentin liikevaihto nousi 6,3 prosenttia ollen 5 326 (5 009) tuhatta euroa. Yhdysvallat oli suurin myyntikanava tänä vuonna, viimeisen neljänneksen ison tilauksen ansiosta.

Tuhatta euroa	2024	2023	Muutos, %
Liikevaihto	5 326	5 009	6,3 %
Bruttotulos *	2 778	2 947	-5,7 %
Bruttokateprosentti %, *	52,2 %	58,8 %	
Käyttökate	-1 673	-1 264	-32,4 %
Käyttökateprosentti %, %	-31,4 %	-25,2 %	
Liiketulos	-3 343	-2 707	-23,5 %
Liikevoittoprosentti %, %	-62,8 %	-54,0 %	

\*) Vaihtoehtoiset tunnusluvut, katso Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät ja laskelmat.

Bruttokateprosentti laski 52,2 prosenttiin edellisen vuoden 58,8 prosentista. Bruttokatteeseen vaikutti negatiivisesti 0,3 miljoonan euron varaston uudelleenarvostus Q3 2024 aikana.

Käyttökate oli -1 673 (-1 264) tuhatta euroa eli -31,4 (-25,2) prosenttia liikevaihdosta.

### Ohjelmistot-segmentti

Optomedilla on kaksi toisiaan täydentävää liiketoimintasegmenttiä: Laitteet ja Ohjelmistot. Ohjelmistot-segmentti kehittää ja myy diabeettiseen retinopatiaan ja syöpäkuvauksiin erikoistuneita kuvantamisohjelmistoja terveydenhuoltoalan organisaatioille. Näiden lisäksi Ohjelmistot-segmentti myy myös muita omia ohjelmistopalveluja ja valittujen kumppanien ohjelmistoja, sekä tarjoaa ohjelmistokonsultointia Laitteet-segmentin seulontaratkaisuprojektien tueksi.

Tammi-joulukuussa 2024 Ohjelmistot-segmentin liikevaihto laski 3,7 prosenttia 9 714 (10 091) tuhanteen euroon. Ohjelmistot-segmentti voitti kolmannen vuosineljänneksen aikana hammaslääketieteelliseen kuvantamiseen liittyvän julki-

Tuhatta euroa	2024	2023	Muutos, %
Liikevaihto	9 714	10 091	-3,7 %
Bruttotulos *	6 889	7 346	-6,2 %
Bruttokate % ,*	70,9 %	72,8 %	
Käyttökate	1 897	2 629	-27,8 %
Käyttökateprosentti *, %	19,5 %	26,1 %	
Liiketulos	1 078	1 889	-42,9 %
Liikevoittoprosentti *, %	11,1 %	18,7 %	

\*) *Vaihtoehtoiset tunnusluvut, katso Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät ja laskelmat.*

sen hankintaprosessin Suomessa. Toisen vuosineljänneksen aikana Optomedi voitti sopimuksen ei-terveydenhuollon kehittämispalveluiden toimittamisesta suomalaiselle virastolle. Optomed on tarjonnut palveluita vuodesta 2003, mutta sopimus oli hankintakilpailutuksen kohteena. Bruttokateprosentti laski ollen 70,9 (72,8) prosenttia.

Käyttökate oli 1 897 (2 629) tuhatta euroa eli 19,5 (26,1) prosenttia liikevaihdosta.

## Konsernitason kulut

Konsernitason kuluiksi katsotaan koko konsernia palvelevien toimintojen, kuten kassanhallinta, konsernikirjanpito, markkinointi, lakiasiat, henkilöstöhallinto sekä IT kulut ja listautumiskulut.

Konsernitason operatiiviset kulut olivat 3 692 (3 155) tuhatta euroa.

## Tase, taloudellinen asema ja investoinnit

Tammi-joulukuun liiketoiminnan nettorahavirta oli -1 596 (-615) tuhatta euroa.

Investointien nettorahavirta oli -2 118 (-2 412) tuhatta euroa ja se koostui enimmäkseen osin tuotekehitysmenojen aktivoinneista.

Rahoituksen rahavirta oli katsauskaudella 7 081 (1 609) tuhatta euroa.

Kiinalainen asiakas, jolta Optomedilla on merkittäviä myyntisaatavia, on jättänyt maksamatta useita suorituksia vuoden 2023 toisesta vuosipuoliskosta lähtien. Tämän seurauksena luottotappiovarausta nostettiin 75 prosenttiin vuoden 2024 toisella neljänneksellä. Vuoden 2024 kolmannen neljänneksen aikana Optomed sai 455 tuhannen euron arvoisen suorituksen asiakkaalta, minkä johdosta luottotappiovaraus pieneni 340 tuhatta euroa. Viimeisellä neljänneksellä 2024 luottotappiovaraus nostettiin 100 prosenttiin ja kiinalaisen asiakkaan myyntisaamiset alaskirjattiin Q4 2024 lopussa. Luottotappiota muodostui 1 099 tuhatta euroa vuoden 2024 aikana.

Optomed toteutti 26.6.2024 suunnatun osakeannin, joka koostui 1 500 000 yhtiön uudesta osakkeesta. Annissa kerättiin noin 7,9 miljoonan euron bruttovarat.

## Tutkimus ja tuotekehitys

Optomed on tutkimukseen ja tuotekehitykseen keskittyvä terveysteknologiayhtiö. Yhtiön keskittyminen tutkimukseen ja tuotekehitykseen on aina ollut yhtiön toiminnan ydin sen perustamisvuodesta 2004 lähtien, minkä seurauksena yhtiölle on muodostunut vahva kansainvälinen patenttisalkku: 41 kansainvälistä patenttia ja 21 vireillä olevaa patenttia. Lisäksi Optomedilla on 5 rekisteröityä ja 4 vireillä oleva mallisuoja sekä 91 rekisteröityä tavaramerkkiä.

Optomedin johto uskoo, että vahva patenttisalkku ja uusien kamera- ja ohjelmistoratkaisujen jatkuva kehittäminen ovat yhtiön tärkeimpiä kilpailuetuja. Optomedin oma ja patentoitu teknologia on mahdollistanut sen, että Optomed voi kehittää ja valmistaa sellaisia kädessä pidettäviä silmänpohjakameroita, joilla saadaan otettua korkealaatuisia kuvia. Kuvien laatu on parempi tai vastaava kuin useissa perinteisissä pöytämallisissa silmänpohjakameroissa.

Yhtiön tutkimus ja tuotekehitysinvestoinnit olivat yhteensä 3 819 tuhatta euroa ja niiden osuus liikevaihdosta oli 25,4 prosenttia vuonna 2024. Vastaavasti vuonna 2023 tutkimus ja tuotekehityskulut olivat yhteensä 3 993 tuhatta euroa, mikä vastaa 26,4 prosenttia liikevaihdosta.

Tuhatta euroa	2024	2023
Tutkimus- ja kehittämisinvestoinnit	3 819	3 993
Osuus liikevaihdosta, %	25,4 %	26,4 %

## Yritysvastuu

Ympäristö- ja yhteiskuntavastuuseen sekä hallintotapaan liittyvät asiat (Environment, Social and Governance, ESG) ovat erottamaton osa Optomedin liiketoimintaa. Yhtiö on edelleen melko pieni, minkä vuoksi johdolla on mahdollisuus ottaa ESG-asiat tehokkaasti huomioon.

Yhtiö on tunnistanut valmistusprosessinsa yhdeksi olennaisimmista vastuullisuuden osa-alueista ja keskeisimmät vastuullisuusriskit liittyvät valmistus-

toimintaan. Vastuullisuuskysymykset on tämän vuoksi otettu huomioon valmistukseen liittyvässä päätöksenteossa. Tällä hetkellä Optomedin laitteita valmistaa New Yorkin pörssiin (NYSE) listattu EMS-kumppani, joka noudattaa tiukkoja vastuullisuusvaatimuksia omassa raportoinnissaan. Tämä tuo Optomedille läpinäkyvyyttä ja varmuutta siitä, että vastuullisuuskysymykset on otettu huomioon yhtiön laitteiden valmistuksessa.

Optomed on ottanut käyttöön hallintorakenteen, jota Helsingin pörssin päälis-talla olevilta yhtiöiltä edellytetään, useita uusia vastuullisuutta tukevia toimintaperiaatteita, kuten yhtiön toimintaperiaatteet (Code of Conduct) sekä rikkomusepäilyistä ilmoittamisen (whistleblowing) käytäntöjä, joita yhtiön jokaisen työntekijän odotetaan noudattavan. Yhtiön toimintaperiaatteet painottavat rahanpesun torjuntaan ja korruption vastaiseen (anti-bribery & corruption, ABC) toimintaan liittyviä käytäntöjä, sillä niiden arvioidaan olevan äärimmäisen tärkeitä Optomedin liiketoiminnan kansainvälisen luonteen vuoksi. Yhtiön hallintoa on vahvistettu merkittävästi ja hallitukseen sekä tarkastusvaliokuntaan tehdyillä uusilla henkilövalinnoilla on saatu uutta osaamista yhtiöön. Hallinnointijärjestelmä on kuvattu kokonaisuudessaan Optomedin julkaisemassa selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

Terveysteknologia on säädelty toimiala, mikä vaikuttaa myös yhtiön valitsemaan huolelliseen lähestymistapaan vastuullisuuskysymyksissä. Optomed noudattaa sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevaa direktiiviä (RoHS-direktiivi), kemikaalien rekisteröinti- ja lupamenettelyä koskevaa asetusta (REACH-asetus), konfliktialueiden mineraaleja koskevaa sääntelyä sekä kaikkia sovellettavissa olevia yksityisyyden ja kuluttajansuojaa sekä tuoteturvallisuutta koskevia määräyksiä. Optomedin lääkinnällisiä laitteita koskevien määräysten noudattamista valvoo säännöllisesti myös ulkopuolinen valvoja.

# Henkilöstö, johto ja konsernirakenne

## Henkilöstö

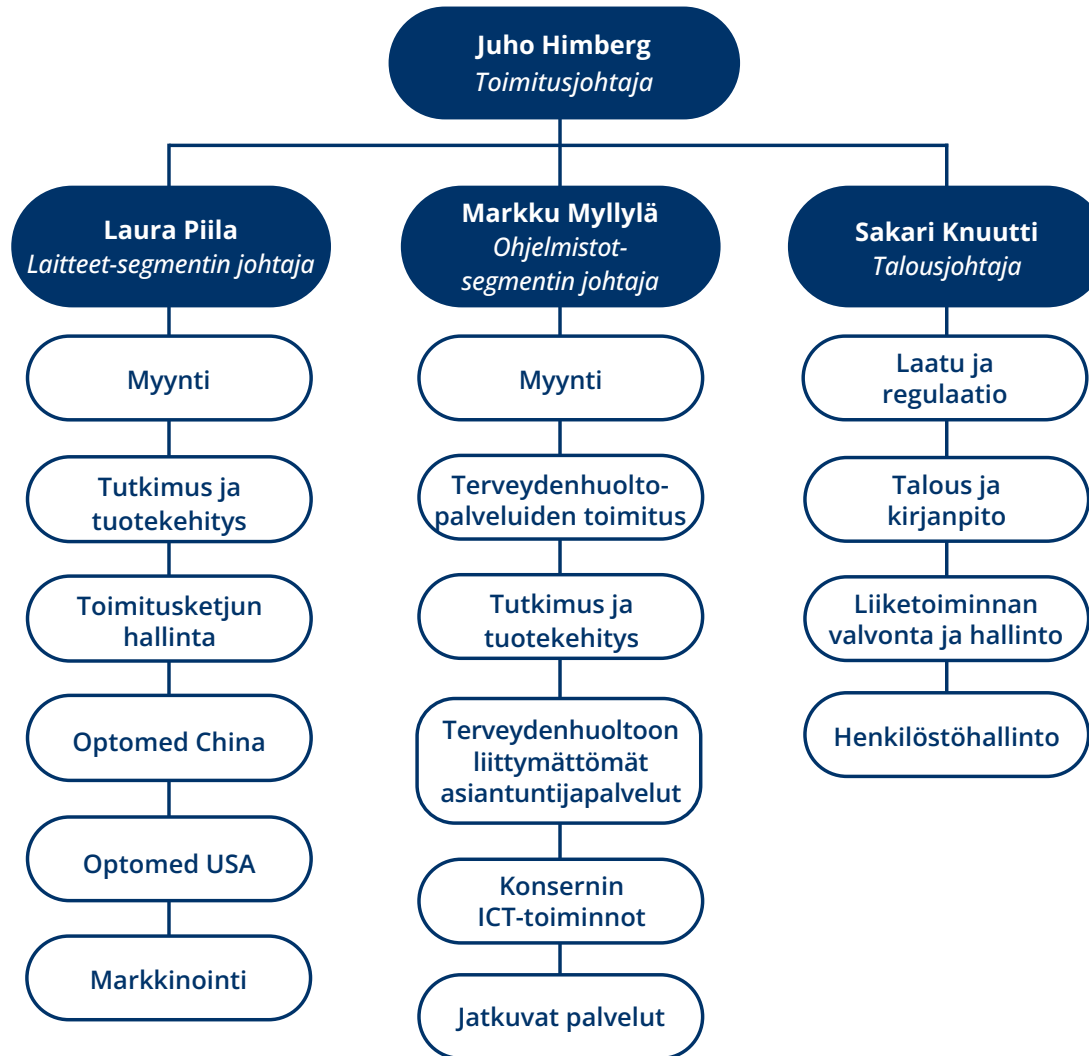
Yhtiöllä oli tilikauden lopussa 31.12.2024 yhteensä 115 työntekijää, joista merkittävä osa työskenteli asiantuntijatehtävissä. Työntekijöiden työsuhteet ovat pääasiassa vakituisia.

Henkilöstömäärä	2024	2023
Keskimääräinen henkilöstömäärä	112	114
Henkilöstömäärä kauden lopussa	115	114

Henkilöstömäärä maittain	2024	2023
Suomi	100	97
Kiina	6	8
Yhdysvallat	9	9
Yhteensä	115	114

## Johto

Optomed Oyj:n johtoryhmään kuuluivat vuoden 2024 lopussa toimitusjohtaja Juho Himberg, talousjohtaja Sakari Knuutti, Ohjelmistot-segmentin johtaja Markku Myllylä ja Laitteet-segmentin johtaja Laura Piila.



## Konsernirakenne

Konserniin kuuluvat emoyhtiö Optomed Oyj ja neljä tytäryhtiötä Suomessa, Kiinassa, Yhdysvalloissa ja Hong Kongissa. Konsernin emoyhtiö Optomed Oyj huolehtii muun muassa Konsernin hallinnosta sekä talous- ja kirjanpitoitoiminnoista, henkilöstöhallinnosta, lakiasioista sekä yritysviestinnästä. Laitteet-segmentin liiketoiminta kuuluu emoyhtiölle ja eri maayhtiölle, kun taas Ohjelmistot-segmentin liiketoiminta tapahtuu Optomed Software Oy:n kautta. Suomen lisäksi yhtiöllä on toimintaa myös ulkomailla tytäryhtiöidensä kautta. Ulkomaalaisten tytäryhtiöiden pääasiallisiin tehtäviin kuuluvat paikallisten markkinoiden myynti- ja jakelukanavien hallinta, tuoterekisteröinnit sekä uusien tuotteiden lanseeraukset, brändinrakennus, markkinointi, myyminenjälkeiset palvelut sekä huoltopalvelut.

Seuraavassa taulukossa esitetään yhtiön tytäryhtiöt sekä omistusosuudet 31.12.2024.

Yhtiön tytäryhtiöt	Konsernin omistusosuus ja äänivalta (prosentteina)	Perustamismaa
Optomed Software Oy	100 %	Suomi
Optomed Hong Kong Ltd	100 %	Hong Kong
Optomed China Limited Co.,Ltd	100 %	Kiina
Optomed USA Inc.	100 %	Yhdysvallat

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Yhtiöllä on yksi yhtäläiset oikeudet tuottava osakesarja. Katsauskauden lopussa Optomed Oyj:n rekisteröity kokonaismäärä oli yhteensä 19 693 297 osaketta, joista yhtiön itsensä hallussa oli 34 729 osaketta. Yhtiön hallussa olevien osakkeiden määrä vastaa suunnilleen 0,18 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänivallasta. Yhtiön markkina-arvo oli 91,8 miljoonaa euroa katsauskauden lopussa.



Sektori	Osakkeenomistajien määrä	% osakkeenomistajista	Osakkeiden määrä	% osakkeista
Yritykset	459	3,91	3 693 432	18,75
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	21	0,18	4 349 108	22,08
Julkisyhteisöt	6	0,05	1 305 762	6,63
Kotitaloudet	11 198	95,47	8 953 386	45,46
Kotita. palv. ei voit.tavoit. yhteisöt yhteensä	18	0,15	90 078	0,46
Ulkomaat	18	0,15	29 793	0,15
<b>Yhteensä</b>	<b>11 720</b>	<b>99,92</b>	<b>18 421 559</b>	<b>93,54</b>
Hallintarekisteröityä	9	0,08	1 271 738	6,46
<b>Osakemäärä</b>	<b>11 729</b>	<b>100</b>	<b>19 693 297</b>	<b>100</b>
<b>Osakkeiden määrä</b>	<b>Osakkeenomistajat</b>	<b>%</b>	<b>Osakkeet</b>	<b>%</b>
1 - 100	3 991	34,03	182 386	0,93
101 - 1 000	5 960	50,81	2 391 662	12,15
1 001 - 10 000	1 612	13,74	4 296 626	21,82
10 001 - 100 000	143	1,22	3 684 017	18,71
100 001 - 1 000 000	21	0,18	6 584 421	33,44
> 1 000 000	2	0,02	2 554 185	12,97
<b>Yhteensä</b>	<b>11 729</b>	<b>100</b>	<b>19 693 297</b>	<b>100</b>
Hallintarekisteröityjä	9	0,08	1 271 738	6,46
Liikkeeseenlaskettu määrä			19 693 297	100

	Osakkeenomistaja	Osakkeita	% osakkeista
1	* Skandinaviska Enskilda Banken Ab (publ) Helsingin Sivukonttori	1 437 956	7,3
2	OP-Suomi Pienyhtiöt	1 116 229	5,67
3	Sr Säästöpankki Pienyhtiöt	959 719	4,87
4	Sr Aktia Capital	894 224	4,54
5	Suomen Teollisuussijoitus Oy	696 416	3,54
6	Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	601 080	3,05
7	Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	395 933	2,01
8	Danske Invest Suomi Osake	380 000	1,93
9	Sr eQ Suomi	361 125	1,83
10	Joensuun Kauppa ja Kone Oy	318 388	1,62
	<b>10 suurinta omistajaa yhteensä</b>	<b>7 161 070</b>	<b>36,36</b>
	Joista hallintarekisteröityjä	1 116 229	5,67
	Muut	12 532 227	63,64
	<b>Yhteensä</b>	<b>19 693 297</b>	<b>100</b>

\*hallintarekisteri

Katsauskauden lopussa Optomedin hallituksen puheenjohtajan ja hallituksen jäsenten määräysvallassa oli 57 644 osaketta, mikä vastaa noin 0,29 prosenttia kaikista osakkeista ja 0,29 prosenttia kaikista osakkeista pois lukien yhtiön omassa omistuksessa olevat osakkeet. Toimitusjohtaja ja johtoryhmä omistivat 60 000 osaketta ja 523 125 optiota.

## Liputusilmoitukset

Arvopaperimarkkinalain mukaan listayhtiön osakkeenomistajilla on velvollisuus ilmoittaa omistussuukiensa muutoksista sekä Finanssivalvonnalle että asianomaiselle listayhtiölle, kun laissa määritellyt rajat saavutetaan, ylitetään tai alitetaan.

Optomed on vastaanottanut seuraavat liputusilmoitukset vuoden 2024 aikana:

2.7.2024 Sp Rahastoyhtiö Oy ilmoitti, että sen osuus Optomedin osakkeiden ja äänten yhteismäärästä on noussut 6,51 prosenttiin Optomedin kaikista rekisteröidyistä osakkeista.

30.9.2024 Danske Bank A/S ilmoitti että ilmoittajan osuus Optomedin osakkeiden ja äänten yhteismäärästä on noussut 5,08 prosenttiin Optomedin kaikista rekisteröidyistä osakkeista.

14.11.2024 Danske Bank A/S ilmoitti että ilmoittajan osuus Optomedin osakkeiden ja äänten yhteismäärästä on laskenut 4,86 prosenttiin Optomedin kaikista rekisteröidyistä osakkeista.

### Osakassopimukset

Yhtiö ei ole tietoinen yhtiön osakkeenomistajien välisistä voimassa olevista osakassopimuksista eikä se ole kenenkään määräysvallassa.

Lisätietoa osakkeisiin, omistussuukiin ja osakkeiden kaupankäyntiin liittyen yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [www.optomed.com](http://www.optomed.com).

## Valtuutukset

Yhtiön 10.5.2024 pidetty varsinainen yhtiökokous antoi hallitukselle seuraavat valtuutukset:

Yhtiökokous myönsi hallitukselle valtuuden omien osakkeiden hankkimiseen sekä niiden pantiksi ottamiseen. Osakkeita voidaan hankkia tai ottaa pantiksi enintään 1 813 039 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 1 813 039 osaketta. Hallitus on oikeutettu päättämään kaikista osa-

keannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien oikeus poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta tämän yhtiökokouksen päätöksestä.

Konsernin osakekohtaiset tunnusluvut €	2024	2023	2022
Osakekohtainen tulos	-0,29	-0,27	-0,37
Osakekohtainen oma pääoma	1,27	1,22	1,39
Osakekohtainen osinko	-	-	-
Osinko/tulos, %	-	-	-
Efektiiivinen osinkotuotto, %	-	-	-
Hinta/voitto -suhde (P/E -luku)	-15,97	-14,00	-10,03
Osakkeen kurssikehitys, osakeantioikaistu *			
Alin kurssi	3,29	2,38	2,11
Ylin kurssi	7,74	4,63	10,75
Keskim. kaupantekokurssi	4,74	3,45	4,56
Viimeinen kaupantekokurssi	4,66	3,72	3,75
Osakkeiden markkinarvo kauden lopussa	91 771	67 445	62 030
Osakkeiden painotettu keskim. lkm kauden aikana	17 874 677	15 949 241	14 052 855
Osakkeiden painotettu keskim. lkm. kauden lopussa	18 675 167	16 706 508	14 640 697

## Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat

Osakekohtainen tulos:	Tilikauden voitto / Ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo
Osakekohtainen oma pääoma:	Oma pääoma / Osakkeiden antioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä vähennettynä yhtiön omilla osakkeilla
Osakekohtainen osinko:	Tilikaudella jaettu osinko / Osakkeiden antioikaisut lukumäärä tilinpäätöspäivänä vähennettynä yhtiön omilla osakkeilla
Osinko tuloksesta, %:	Osakekohtainen osinko / Osakekohtainen tulos × 100 %
Efekttiivinen osinkotuotto, %:	Osakekohtainen osinko / Osakkeen antioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi x 100 %
Hinta/voitto -suhde (P/E -luku)	Osakkeiden antioikaistu viimeinen kaupantekokurssi / osakekohtainen tulos

## Optio-ohjelmat

Yhtiö on perustanut useita optio-ohjelmia kannustusjärjestelminä, jotka on suunnattu konsernin työntekijöille, toimitusjohtajille ja konsulteille. Yhtiön osakeoptio-ohjelmat on kuvattu alla.

Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden (1) uuden tai, mikäli yhtiön hallitus niin päättää, olemassa olevan yhtiön A-sarjan osakkeen, tai, mikäli yhtiöllä on vain yksi osakelaji kuten listautumisesta seuraa, yhden tällaisen osakkeen. Merkintähinnat ja merkintäajat on määritelty optio-oikeuksien ehdoissa.

Osinko-oikeus ja muut osakkeenomistajan oikeudet alkavat, kun relevanttien optioiden nojalla merkityt osakkeet on rekisteröity Kaupparekisteriin, tai mikäli annetaan yhtiön olemassa olevia osakkeita, luovutuksen toteutumisesta lukien edellyttäen, että luovutus on täysin maksettu.

Optiot menetetään ja ne siirtyvät takaisin yhtiölle automaattisesti ilman vastiketta, mikäli optionhaltijan työ- tai palvelussuhde konserniin päättyy mistä tahansa syystä, tai mikäli konserniin konsulttisuhteessa olevan optionhaltijan työpanosta koskeva konsulttisolupimus päättyy mistä tahansa syystä, ellei hallitus päättä poiketa tästä säännöstä.

Ohjelma	Merkintähinta (EUR)	Merkintä-aika	Jäljellä olevat optiot 31.12.2024
2017B	3,5	1 .7 2020 – 1 .7 2027	29 300
2018C	3,5	1 .7 2020 – 31 .12 2027	93 800
2019A	3,5	1 .7 2021 – 31 .12 2024	66 000
2019B	3,5	(40 %) 1 .7 2020 – 31 .12 2024 (20 %) 1 .9 2020 – 31 .12 2024 (40 %) 1 .9 2021 – 31 .12 2024	40 000
2019C	3,5	1 .7 2020 – 31 .12 2027	20 000
2022A	4,17	1.1 2026–31.12.2027	250 000
2024A	4,62	1.1 2026–31.12.2028	237 500
<b>Yhteensä</b>			<b>736 600</b>

## Yhtiökokouksen päätökset

Optomed Oyj:n 10.5.2024 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta, myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta sekä vahvisti yhtiön toimielinten palkitsemisraportin ja palkitsemispolitiikan.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että vuodelta 2023 ei makseta osinkoa.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin kuusi. Catherine Calarco, Ty Lee, Seppo Mäkinen, Petri Salonen, Reijo Tauriainen ja Anna Tenstam valittiin uudelleen hallituksen jäseniksi.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen vuosipalkkiot seuraavasti:  
hallituksen puheenjohtaja 36 000 euroa  
hallituksen jäsenet 18 000 euroa.

Lisäksi valiokuntien puheenjohtajille maksetaan 300 euron ja jäsenille 200 euron kokouspalkkio jokaisesta valiokuntien kokouksesta. Hallituksen vuosipalkkioista 40 prosenttia maksetaan Optomedin osakkeina ja 60 prosenttia rahana. Optomedin osakkeina maksettava osa hallituksen palkkiosta luovutetaan, mikäli mahdollista, kokonaisuudessaan Yhtiön omista osakkeista sen mukaisesti kuin hallitus valtuutettiin päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Palkkiot maksetaan kerran vuodessa elokuussa Optomedin osavuositarkastuksen julkistamisen jälkeen.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, joka on ilmoittanut, että yhtiön päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Heidi Hyry. Tilintarkastajan palkkio päätettiin maksaa yhtiön hyväksymän laskun mukaan.

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen muuttaa optio-ohjelmien 2017B, 2018C, 2019A ja 2019C ehtoja siten, että osakkeiden merkintäajat kaikilla kunkin optio-ohjelman nojalla annetuilla optio-oikeuksilla päättyy 31.12.2027.

Yhtiökokous myönsi hallitukselle valtuuden omien osakkeiden hankkimiseen sekä niiden pantiksi ottamiseen. Osakkeita voidaan hankkia tai ottaa pantiksi enintään 1 813 039 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 1 813 039 osaketta. Hallitus on oikeutettu päättämään kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien oikeus poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta tämän yhtiökokouksen päätöksestä.

### **Optomedin hallituksen päätöksiä:**

Yhtiökokouksen jälkeen pitämässään kokouksessa hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Petri Salosen. Valiokuntien jäsenet valittiin seuraavasti:

#### **Tarkastusvaliokunta:**

Reijo Tauriainen (puheenjohtaja)  
Catherine Calarco  
Ty Lee  
Anna Tenstam

#### **Palkitsemisvaliokunta**

Seppo Mäkinen (puheenjohtaja)  
Ty Lee  
Catherine Calarco

# Riskit ja epävarmuustekijät

## GEOPOLIITTIKKA

Optomed toimii globaalisti.

Geopoliittiset jännitteet voivat vaikuttaa Optomedin toimitusketjun tai myynnin kilpailukykyyn, mikä voi johtaa kustannusten kasvuun tai aiheuttaa mahdollisia häiriöitä esimerkiksi tullien muodossa.

## TUOTTEIDEN KORKEA LAATU

Tuotteiden laatu ja turvallisuus ovat erittäin tärkeitä yhtiön kilpailukykyyn kannalta. Jos yhtiö ei pysty jatkuvasti kehittämään ja päivittämään kädessä pidettäviä silmänpohjakameroita ja ohjelmistoratkaisujaan tai identifioimaan tai integroimaan uusia tuotteita ja tuotealustoja tarjontaansa, voi tällä olla haitallinen vaikutus yhtiöön. Yhtiön tai sen kumppaneiden tuotteille voidaan tehdä klinisiä tutkimuksia, joiden tulokset ovat kriittisiä tuotteiden viranomaishyväksyntien ja markkinoille saattamisen kannalta.

## STRATEGIA JA YRITYSJÄRJESTELYT

Yhtiö voi epäonnistua strategiansa toteuttamisessa tai strategia itsessään voi olla epäonnistunut.

Yhtiön strategian menestyksellä toteuttaminen riippuu useista tekijöistä, joista osa on kokonaan tai osittain yhtiön vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella. Yhtiöllä on toimintansa kokoon nähden riittävät riskienhallintamenettelyt, mutta yhtiön riskienhallintatoiminto ei välttämättä kykene tunnistamaan tai valvomaan kaikkia olennaisia riskejä ja määrittämään tehokkaita riskienhallintamenettelyitä ja vastuuhenkilöitä, jotka voivat vaikuttaa yrityksen strategiaan. Yhtiö on lisäksi riippuvainen kyvystään kehittää ja hallinnoida tuotteidensa vaihtelevia reittejä markkinoille, myyntikanaviensa tehokkuudesta sekä asiakas- ja jälleenmyyjäsuhteistaan. Yhtiö näkee mahdollisuuksia yritysjärjestelyissä, joihin luonnostaan sisältyy riskejä. Strategian epäonnistuminen voi johtaa alaskirjauksiin yhtiön liikearvossa.

## MARKKINAT JA KILPAILU

Yhtiö toimii erittäin kilpailluilla ja kapeilla markkinoilla.

Optomed toimii nopeasti kehittyvillä ja vahvasti kilpailluilla silmänpohjakameroiden markkinoilla. Yhtiön tulevan kasvun kannalta markkinoiden hyväksyntä yhtiön tuotteille ja ohjelmistoratkaisuille on hyvin tärkeää. Optomed tunnistaa, että markkinoille voi tulla uusia tuotteita, jotka voivat aiheuttaa muutoksia markkinoissa. Lisäksi yhtiöllä on rajallinen asiakaskunta tietyillä keskeisillä alueilla, ja täten näiden keskeisten markkinoiden ja yksittäisten keskeisten asiakkaiden menettämisellä voi olla haitallinen vaikutus Yhtiön tulontuottamiskykyyn.

## ULKOISET TALOUDELLISET JA POLIITTISET RISKIT SEKÄ LUONNONKATASTROFIT

Optomed toimii eri puolilla maailmaa ja on siten alttiina erilaisille ulkoisille riskeille. Yhtiö on altis luonnonkatastrofeille maissa, joissa yhtiöllä on toimintaa sekä yleisille ja erityisille maakohtaisille taloudellisille, poliittisille ja säätelyä koskeville riskeille jotka voivat aiheuttaa epävakautta yhtiön myynnissä sen avainmarkkinoilla.

## TOIMITUSKETJU

Optomedin liiketoiminta on riippuvainen materiaalien hankinnan, valmistuksen ja oikea-aikaisen jakelun tehokkuudesta.

Yhtiö on riippuvainen sopimusvalmistajistaan toimivan ja tehokkaan tuotannon järjestämisessä sekä tuotteiden kokoamisessa. Yhtiö on lisäksi riippuvainen toimittajista, mikä saattaa vaikuttaa yhtiön kykyyn toimittaa tuotteet asiakkailleen sovitussa aikataulussa.

## TIETOJÄRJESTELMÄT JA INFORMAATIO

Yhtiön toiminta on entistä riippuvaisempi IT-järjestelmistä.

Häiriöt yhtiön tietojärjestelmissä voivat vaikuttaa haitallisesti sen liiketoimintaan useilla tavoilla kuten raportoinnin, myynnin, tuotannon ja kassavirtojen kautta.

## OIKEUDENKÄYNNIT

Optomed toimii kansainvälisesti ja tavoittelee kaksinumeroista orgaanista kasvua keskipitkällä aikavälillä.

Optomed ei välttämättä saa parhaita mahdollisia sopimusehtoja eri sidosryhmien kanssa. Erilaiset yhtiöön, tai kolmansiin osapuoliin back-to-back vastuutilanteissa, kohdistuvat oikeudenkäynnit voivat vaikuttaa negatiivisesti yhtiöön. Lisäksi yhtiö on alttiina väitteille ja vaatimuksille liittyen erityisesti lääkintälaitteiden tuotevastuusiin ja immateriaalioikeuksiin.

## LIIKESALAISUUDET JA PATENTIT

Teknologinen osaaminen on yhtiön kilpailuetu, jota on pystyttävä suojaamaan. Yhtiö ei välttämättä pysty suojaamaan liikesalaisuuksia tai muita luottamuksellisia tietoja, mikä voi johtaa yhtiön nykyisen kilpailuedun menettämiseen. Optomed voi olla myös pakotettu ryhtymään oikeustoimiin yhtiön immateriaalioikeuksia rikkovia toimijoita vastaan.

## OSAAMINEN JA ORGANISAATIO

Osaava työvoima ja ketterä organisaatio ovat ensiarvoisen tärkeitä liiketoiminnan jatkuvalla menestykselle.

Mikäli Optomed menettäisi avainhenkilöitään tai ei pystyisi houkuttelemaan palvelukseensa oikeanlaista osaamista, voisi tällä olla haitallisia vaikutuksia yhtiöön.

## RAHOITUS

Yhtiö tarvitsee ulkoista rahoitusta liiketoimintaansa, eikä ole tällä hetkellä ole kannattava

Yhtiö on riippuvainen ulkoisesta rahoituksesta. Yhtiöllä voi olla vaikeuksia hankkia vaadittavaa lisärahoitusta kilpailukykyisillä ehdoilla tai rahoitusta ei ole saatavissa lainkaan, mikä voi edelleen lisätä yhtiön likviditeettiriskejä. Lisäksi yhtiö altistuu luotto- ja vastapuoliriskeille myyntisaataviensa kautta.

## VALUUTTAKURSSIT

Optomed toimii kansainvälisesti ja on siten alttiina valuuttakurssiriskeille. Keskeisimmät valuutat, joihin liittyville valuuttakurssiriskeille yhtiö eniten altistuu, ovat Kiinan renminbi ja Yhdysvaltain dollari. Valuuttakurssien sekä kysynnän vaihtelu voivat aiheuttaa merkittäviä heilahteluja yhtiön tuotteissaan käyttämien raaka- aineiden hinnoissa sekä yhtiön omien tuotteiden että OPEX-hinnoissa.

## LAIT JA MÄÄRÄYKSET

Lakien ja määräysten noudattaminen on olennainen osa Optomedin liiketoimintaa. Optomed toimii globaalissa ympäristössä, ja sen täytyy yhdessä toimittajiensa ja jälleenmyyjiensä kanssa noudattaa monien eri maiden kansallisia ja alueellisia lakeja ja määräyksiä. Lait ja määräykset voivat liittyä lääkinnällisiin laitteisiin, tuoteturvallisuuteen, tuotteiden omistusoikeuksiin, tietosuojaan, immateriaalioikeuksiin, terveyteen ja turvallisuuteen, kilpailuun, työlainsäädäntöön, veroihin sekä rahanpesun torjuntaan ja korruptioon. Lisäksi monet yhtiön laitteista edellyttävät

säätelyyn pohjautuvaa arviointia (mukaan lukien kliiniset tutkimukset) sekä lupaa ja/tai hyväksyntää ennen kuin ne voidaan tuoda markkinoille. Näiden lakien ja määräysten noudattamatta jättäminen voi johtaa myyntilupien menettämiseen kyseisillä markkinoilla, tuotteiden takaisinvetoihin, maineen menetykseen sekä siviili- ja rikosoikeudellisten kanteisiin, jotka voivat aiheuttaa Optomedille tai sen työntekijöille suoraa tai epäsuoraa vahinkoa, joita yhtiön vakuutusturva ei välttämättä kata kokonaan. Erityisesti epäonnistuminen eräiden lääkinnällisiin laitteisiin liittyvien määräysten ja hyväksymisprosessien noudattamisessa voi haitata yhtiön tuotteiden pääsyä markkinoille.

## Kiistat

Yhtiön hallituksen käsityksen mukaan, yhtiö ei tällä hetkellä ole osallisena sellaisissa riita-asioissa tai oikeudenkäynneissä, joilla olisi merkittävää vaikutusta konsernin taloudelliseen asemaan.

## Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Ei olennaisia tapahtumia katsauskauden jälkeen.

## Hallituksen voitonjakoehdotus

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2024 olivat 28 957 353,52 euroa ja tilikauden tappio kauden lopussa -4 931 484,87 euroa. Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta ja että ulkona oleville 19 693 297 osakkeelle kuuluvat voitonjakokelpoiset varat jäävät yhtiölle ja ne jätetään tuleville tilikausille.

## Taloudelliset näkymät vuodelle 2025

Optomed odottaa liikevaihdon kasvavan vahvasti vuonna 2025 verrattuna vuoteen 2024.



# Konsernin tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	2, 3	15 040	15 100
Liiketoiminnan muut tuotot	4	10	49
Materiaalit ja palvelut	5	-5 374	-4 857
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	6	-8 931	-8 699
Poistot ja arvonalentumiset	8	-2 499	-2 193
Liiketoiminnan muut kulut	7	-4 204	-3 374
<b>Liiketulos</b>		<b>-5 957</b>	<b>-3 974</b>
Rahoitustuotot	9	1 217	479
Rahoituskulut	9	-776	-1 024
Nettorahoituskulut		441	-545
<b>Tappio ennen veroja</b>		<b>-5 516</b>	<b>-4 519</b>
Tuloverot	10	66	79
<b>Tilikauden tappio</b>		<b>-5 450</b>	<b>-4 441</b>
<b>Tilikauden tappion jakautuminen</b>			
Emoyrityksen omistajille		-5 450	-4 441
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluvasta tappiosta laskettu osakekohtainen tappio</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tappio, euroa	11	-0,29	-0,27

# Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Tilikauden tappio	-5 450	-4 441
Muut laajan tuloksen erät		
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi Muuntoerot</b>	-329	283
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-329</b>	<b>283</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-5 778</b>	<b>-4 157</b>
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen Emoyrityksen omistajille</b>	<b>-5 778</b>	<b>-4 157</b>

# Konsernitase

Tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.2024	31.12.2023
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo		4 256	4 256
Kehittämismenot		8 288	7 731
Asiakassuhteet		721	942
Teknologia-omaisuuserä		331	433
Muut aineettomat hyödykkeet		370	384
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	12	13 965	13 746
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	13	652	710
Käyttöoikeusomaisuuserät	14	1 456	1 472
Laskennalliset verosaamiset	10	12	23
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>16 085</b>	<b>15 951</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	15	1 961	2 820
Myyntisaamiset	3,16,21	2 411	2 583
Muut saamiset	17	857	607
Rahavarat	16	10 467	7 118
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>15 695</b>	<b>13 128</b>
<b>Varat yhteensä</b>		<b>31 781</b>	<b>29 079</b>

# Konsernitase

Tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.2024	31.12.2023
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma		80	80
Ylikurssirahasto		504	504
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		59 608	50 936
Muuntoero		6	334
Kertyneet voittovarot		-31 111	-27 052
Tilikauden tappio		-5 450	-4 441
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>18</b>	<b>23 637</b>	<b>20 361</b>
<b>VELAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	19,21	790	1 651
Julkiselta vallalta saadut lainat	19,21	521	713
Vuokrasopimusvelat	14,19	1 017	991
Laskennalliset verovelat	10	234	310
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>2 561</b>	<b>3 665</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	19,21	794	794
Julkiselta vallalta saadut lainat	19,21	193	193
Vuokrasopimusvelat	14,19	495	516
Ostovelat	19	891	782
Muut velat	3,20	3 210	2 767
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>5 583</b>	<b>5 052</b>
<b>Velat yhteensä</b>		<b>8 144</b>	<b>8 718</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>31 781</b>	<b>29 079</b>

# Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden tappio		-5 450	-4 441
Oikaisut:			
Poistot ja arvonalentumiset	8	2 499	2 193
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-466	468
Muut oikaisut		653	289
Rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutosta		-2 764	-1 491
Nettokäyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos (lisäys (-) / vähennys (+))		-335	1 094
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys (-) / vähennys (+))		901	118
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos (lisäys (+) / vähennys (-))		688	-75
Rahavirta ennen rahoituseriä		-1 510	-354
Maksetut korot		-115	-169
Maksetut muut rahoituskulut		-121	-93
Saadut korot		151	0
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta (A)</b>		<b>-1 596</b>	<b>-615</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Kehittämismenojen aktivointi	12	-1 843	-2 199
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinnat	13	-275	-213

# Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
<b>Investointien nettorahavirta (B)</b>		<b>-2 118</b>	<b>-2 412</b>
Rahoituksen rahavirta			
Osakeannista saadut maksut	18	9 182	4 310
Osakeannin transaktiokulut		-553	-318
Lainojen lyhennykset	19	-1 053	-1 921
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	14,19	-494	-462
<b>Rahoituksen nettorahavirta (C)</b>		<b>7 081</b>	<b>1 609</b>
<b>Liiketoiminnan, investointien ja rahoituksen nettorahavirrat (A+B+C)</b>		<b>3 367</b>	<b>-1 419</b>
Rahavarojen muutos		3 367	-1 419
Rahavarat 1.1.		7 118	8 524
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-19	13
Rahavarat 31.12.	16	10 467	7 118

# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

## Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Liitetieto	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2024</b>		<b>80</b>	<b>504</b>	<b>50 936</b>	<b>334</b>	<b>-31 493</b>	<b>20 361</b>
<b>Laaja tulos</b>							
Tilikauden tappio						-5 450	-5 450
Muut laajan tuloksen erät - muuntoerot					-329		-329
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>					<b>-329</b>	<b>-5 450</b>	<b>-5 778</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>							
Osakeanti				7 322			7 322
Osakeperusteiset maksut				43			43
Osakeoptiot	6			1307		382	1 689
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>				<b>8 672</b>		<b>382</b>	<b>9 054</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2024</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>59 608</b>	<b>6</b>	<b>-36 560</b>	<b>23 637</b>

# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma							
Tuhatta euroa	Liitetieto	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2023</b>		<b>80</b>	<b>504</b>	<b>46 896</b>	<b>51</b>	<b>-27 189</b>	<b>20 342</b>
<b>Laaja tulos</b>							
Tilikauden tappio						-4 441	-4 441
Muut laajan tuloksen erät - muuntoerot					283		283
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>					<b>283</b>	<b>-4 441</b>	<b>-4 157</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>							
Osakeanti				3 973			3 973
Osakeperusteiset maksut				48			48
Osakeoptiot	6			19		137	156
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>				<b>4 039</b>		<b>137</b>	<b>4 176</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2023</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>50 936</b>	<b>334</b>	<b>-31 493</b>	<b>20 361</b>



# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

OPTO MED

# 1. Yrityksen perustiedot sekä tilinpäätöksen laatimisperusta

## 1.1 Yrityksen perustiedot

Optomed on vuonna 2004 perustettu suomalainen lääketieteen tekniikan konserni (jäljempänä "Optomed" tai "Konserni"), joka on erikoistunut kädesäpidettävien silmänpohjakameroiden ja kokonaisratkaisujen tuottamiseen sokeuttavien silmänpohjasairauksien seulontaa varten.

Konsernin emoyritys, Optomed Oyj (jäljempänä "Yhtiö"), on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka Y-tunnus on 1936446-1. Yhtiön kotipaikka on Oulu ja rekisteröity osoite Yrttipellontie 1, 90230 Oulu.

Optomed Oyj:n hallitus hyväksyi tämän tilinpäätöksen kokouksessaan. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

## 1.2 Tilinpäätöksen laatimisperusta

Optomedin konsernitilinpäätös on laadittu 31.12.2024 voimassa olleiden EU:n hyväksymien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Optomed on soveltanut näitä laatimisperiaatteita kaikilla tässä tilinpäätöksessä esitetyillä tilikausilla (2023-2024), ellei jäljempänä ole muuta todettu.

Konsernitilinpäätöksen yleiset laatimisperiaatteet on kuvattu jäljempänä tässä osiossa 1.2. Tilinpäätöseräkohtaiset laatimisperiaatteet sekä kuvaukset johdon harkintaan perustuvista ratkaisuista sekä arvioiden ja oletusten käytöstä on esitetty kunkin tilinpäätöserän yhteydessä.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, lukuun ottamatta seuraavia eriä, jotka arvostetaan käypään arvoon (katso myös

1.2.3 käypien arvojen määrittäminen):

— osakeperusteiset palkitsemisjärjestelyt

Optomedin tilikausi on kalenterivuosi. Tilinpäätöstiedot esitetään pääosin tuhansina euroina. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluovusta. Tunnusluvut lasketaan käyttäen tarkkoja arvoja.

### 1.2.1 Yhdistelyperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyritys Optomed Oyj:n, sekä kaikki ne tytäryhtiöt, joissa emoyrityksellä on määräysvalta raportointikauden päättymispäivänä. Optomedilla on määräysvalta, kun se olemalla osallisena yhtiössä altistuu yhtiön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhtiötä koskevaa valtaansa. Hankitut tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun Optomed on saanut määräysvallan. Luovutetut tytäryhtiöt yhdistellään siihen saakka, kun määräysvalta lakkaa. Lisätietoja konsernirakenteesta on esitetty liitetiedossa 23. Lähipiiritapahtumat.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat katteet sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Optomedilla ei ollut määräysvallattomia omistajia esitettävillä tilikausilla.

Hankitut tai perustetut tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen hankintamenetelmää käyttäen.

### 1.2.2 Ulkomaan rahan määräiset erät

Jokaisen tytäryhtiön tilinpäätöksiin sisältyvät erät arvostetaan käyttäen sen taloudellisen ympäristön valuuttaa, jossa kyseinen yritys pääasiallisesti toimii ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

Tytäryhtiöiden valuuttamääräiset liiketapahtumat muunnetaan paikallisten toimintavaluuttojen määräisiksi käyttäen tapahtumapäivän valuuttakursseja. Valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan toimintavaluuttojen määräisiksi käyttäen raportointikauden päättymispäivän kurssia.

Niiden tytäryhtiöiden, joiden toiminta- tai esittämismuuttua ei ole euro, tuloslaskelman ja laajan tuloslaskelman tuotto- ja kuluerät sekä rahavirtalaskelman erät muunnetaan euroiksi tilikauden keskipäivillä. Tase-erät muunnetaan euroiksi raportointikauden päättämispäivän kurssia käyttäen. Nämä eri valuuttakurssien käytöstä syntyvät muuntoerot kirjataan konserniin muihin laajan tuloksen eriin.

Ulkomaisten yksiköiden hankinnan yhteydessä syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksiköiden varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käypien arvojen oikaisu käsitellään kyseisten ulkomaisten yksiköiden varoina ja velkoina. Ne muun netaan euroiksi raportointikauden päättämispäivän kurssia käyttäen. Kun ulkomainen yksikkö myydään tai siitä luovutaan muuten, kokonaan tai osittain, omaan pääomaan kertyneet muuntoerot siirretään tulosaikuteiseksi eräksi osana transaktiosta syntyvää kokonaisvoittoa tai -tappiota.

### 1.2.3 Käypien arvojen määrittäminen

Omaisuserän tai velan käypä arvo hinta, joka saataisiin omaisuserän myynnistä tai maksettaisiin velan siirtämisestä markkinaosapuolten välillä arvostuspäivänä toteutettavassa tavanimukaisessa liiketoimessa. Jotkin konsernin tilinpäätöksen laatimiperiaatteista (ja liitetiedoista) edellyttävät käypien arvojen määrittäminen, sekä rahoitusvaroilta ja -veloilta että muille kuin rahoitusvaroilta ja -veloilta. Tällöin Optomed hyödyntää yleensä mahdollisimman paljon havainnoitavissa olevia markkinatietoja. Käyvät arvot luokitellaan seuraavasti eri käypien arvojen hierarkian tasoille, mikä kuvastaa arvostusmenetelmissä käytettävien syöttötietojen merkittävyyttä:

- Taso 1: täysin samanlaisten omaisuserien tai velkojen noteeratut (oikaisemattomat) hinnat toimivilla markkinoilla.
- Taso 2: muut syöttötiedot kuin tasoon 1 sisältyvät noteeratut hinnat, jotka kyseiselle omaisuserälle tai velalle ovat havainnoitavissa joko suoraan (ts. hintana) tai epäsuorasti (ts. hinnoista johdettuina).
- Taso 3: omaisuserää tai velkaa koskevat syöttötiedot, jotka eivät perustu havainnoitavissa olevaan markkinatietoon (muut kuin havainnoitavissa olevat syöttötiedot).

Konserni on soveltanut seuraavia arvostusmenetelmiä käypiä arvoja määrittäessään:

- Osakeperusteiset maksut – Black-Scholes -optiohinnoittelumenetelmä (liitetieto 6.4 Osakeperusteiset palkitsemisjärjestelyt).

### 1.2.4 Liiketulos

Optomed on määritellyt liikutuloksen olevan merkityksellinen välisumma konsernin taloudellisen suoriutumisen ymmärtämisen kannalta. IFRS-standardisto ei kuitenkaan määrittele liikutulos-käsitettä. Optomed on määritellyt sen seuraavasti: liikutulos on nettomäärä, joka muodostuu kun myyntituottoihin lisätään liiketoiminnan muut tuotot ja vähennetään:

- ostokulut, oikaistuna vaihto-omaisuuden muutoksella
- työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut
- poistot ja arvonalentumistappiot, ja
- liiketoiminnan muut kulut.

Kaikki muut tuloslaskelman erät esitetään liikutulos-rivin alapuolella.

### 1.2.5 Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuserät

Pitkäaikaiset omaisuserät (tai luovutettavien erien ryhmät) luokitellaan myytävänä oleviksi jos niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiallisesti omaisuserien myynnistä sen sijaan, että se kertyisi omaisuserien jatkuvasta käytöstä. Luokitteluaikajankohdasta lähtien nämä omaisuserät (tai luovutettavien erien ryhmä) arvostetaan kirjanpitoarvoon tai myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Poistot näistä omaisuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

### 1.2.6 Tärkeimmät johdon tekemät harkintaan perustuvat ratkaisut sekä arvioihin ja oletuksiin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää johdon tekemän harkintaan perustuvia ratkaisuja sekä sellaisten arvioiden ja oletusten käyttämistä, jotka vaikuttavat taseen laadinta-ajankohdan varojen ja velkojen määrään, ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin sekä tuottojen ja kulujen määrään raportointikaudella. Nämä arviot ja oletukset perustuvat aikaisempaan kokemukseen ja muihin perusteltavissa oleviin tekijöihin, kuten tulevaisuuden tapahtumia koskeviin odotuksiin, joiden Optomedin johto uskoo olevan kohtuullisia, ottaen huomioon olosuhteet raportointikauden päättämispäivänä sekä silloin, kun kyseiset arviot ja oletukset on tehty.

Vaikka nämä arviot perustuvat Optomedin johdon parhaaseen näkemykseen tapahtumista ja toimenpiteistä tilinpäätöksen laatimisaikajankohdalla, on mahdollista, että toteumat saattavat poiketa näistä arvioista. Arvioita ja taustaoletuksia arvioidaan jatkuvasti sekä tilinpäätöstä laadittaessa. Konserni voi joutua muutta-

maan arvioitaan, mikäli ne olosuhteet, joihin arviot perustuvat, muuttuvat, tai jos Optomed saa uutta tietoa tai sille kertyy lisää kokemusta. Mahdolliset muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan.

### **Johdon harkintaan perustuvien ratkaisujen ja arvioiden käyttö**

Johdon tekemät harkintaan perustuvat ratkaisut, joita johto on tehnyt tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan, ja joilla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, liittyvät seuraaviin osa-alueisiin:

- kehittämismenojen aktivointi: minkä kehittämismenojen katsotaan täyttävän taseeseen kirjaamisen edellytykset (liitetieto 12. Aineettomat hyödykkeet).
- Kameran vuokra-aika: Kameran vuokrakauden pituuden arviointi (liitetieto 13 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet)
- vuokrasopimukset: vuokrakauden pituuden arviointi (liitetieto 14. Vuokrasopimukset).

Oletuksiin ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat merkittävän riskin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana, ovat seuraavat:

- Myyntisaamisten luottotappioriskin määrittäminen (liitetieto 21. Rahoitusriskien hallinta)
- liikearvon arvonalentumistestaus (liitetieto 12. Aineettomat hyödykkeet).
- kehittämismenojen aktivointi (liitetieto 12. Aineettomat hyödykkeet).
- Kehittämismenojen arvonalentumistestaus (liitetieto 12. Aineettomat hyödykkeet)

### **1.2.7 Tulevilla tilikausilla sovellettavat uudet ja muutetut standardit**

Optomed ei ole vielä soveltanut seuraavia IASB:n jo julkaisemia uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien. Optomedin nykyisen arvion mukaan näillä ei ole merkittävää vaikutusta tuleviin konsernitilinpäätöksiin.

Voimassa tilikausilta alkaen Tammikuu 1, 2025:

Standardimuutosten käyttöönotolla ei odoteta olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen niiden käyttöönoton yhteydessä.

## **2. Segmenttiraportointi**

### **2.1 Laatimisperiaate**

Toimintasegmentti on konsernin osa, joka harjoittaa liiketoimintaa, josta se voi saada tuottoja ja josta voi aiheutua kuluja, ja josta on saatavilla erillistä taloudellista tietoa. Optomedilla on kaksi raportoitavaa toimintasegmenttiä, jotka ovat Laitteet ja Ohjelmistot.

Ohjelmisto-segmentti tarjoaa tuotteita seulontaprosessien työnkulun automatisointiin, sekä IT-ratkaisuja ja palveluja lääketieteellisten kuvien tallentamiseen, katselemiseen ja työstämiseen. Optomed tarjoaa myös IT-konsultaatiopalveluita eri toimialoille, joissa tietosisältö vaatii korkeaa tietoturvan osaamista. Tuoteportfolioon kuuluu seulontaprosessien työnkulkua automatisoiva ohjelmisto diabeettisen retinopatian, sekä rinta-, kohdunkaula- ja suolistosyöpien seulontojen hallintaan.

Optomed toimii myös Sectran ohjelmistoratkaisujen sekä useiden yritysten keinoälyalgoritmien jälleenmyyjänä.

Laitteet-segmentti kehittää, valmistaa ja myy ratkaisuja silmäsairauksien sekä systeemisen terveyden sairauksien tunnistamiseen Optomedin silmänpohjakaameroiden sekä niihin integroitujen tekoälyalgoritmien avulla. Asiakkaita ovat niin perusterveydenhuollon, silmätautien, lastentautien, endokrinologisten sairauksien kuin neurologiankin ammattilaiset. Optomedin tytäryhtiöt Optomed USA ja Optomed China ovat osa Laitteet-segmenttiä. Laitteet-segmenttiin kuuluvat kaikki Optomedin kameratuotteet, kuten Optomed Smartscope Pro, Optomed Aurora, Optomed Aurora AEYE ja Optomed Polaris. Myös OEM-asiakkaille, kuten Volk Optical, Carl Zeiss Meditec ja Topcon, valmistettavat tuotteet sisältyvät Laitteet-segmenttiin.

Optomed-konsernissa ylin operatiivinen päätöksentekijä on toimitusjohtaja, joka arvioi segmenttien suoriutumista ja tekee päätöksiä segmenteille kohdistettavista resursseista. Esitetty segmentti-informaatio perustuu johdon sisäiseen raportointiin. Optomed ei ole yhdistänyt toimintasegmenttejä raportoitaviksi segmenteiksi.

## 2.2 Raportoittavat segmentit

# 2024

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni yhteensä
Ulkoiset tuotot	5 326	9 714	0	15 040
Operatiiviset kulut, netto	-2 548	-2 825	9	-5 364
Kate	2 778	6 889	9	9 676
Poistot	-1 670	-819	-9	-2 499
Muut kulut	-4 451	-4 992	-3 692	-13 135
<b>Liiketulos</b>	<b>-3 343</b>	<b>1 078</b>	<b>-3 692</b>	<b>-5 957</b>
Rahoituserät	0	0	441	441
<b>Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-3 343</b>	<b>1 078</b>	<b>-3 250</b>	<b>-5 516</b>
Segmentin varat	10 338	8 225	231	18 794
Investoinnit	1 424	496	56	1 975
Segmentin velat	557	412	239	1 208

# 2023

Tuhatta euroa	Laitteet	Ohjelmistot	Konsernin yhteiset	Konserni yhteensä
Ulkoiset tuotot	5 009	10 091	0	15 100
Operatiiviset kulut, netto	-2 062	-2 745	0	-4 807
Kate	2 947	7 346	0	10 292
Poistot	-1 444	-740	-9	-2 193
Muut kulut	-4 210	-4 717	-3 146	-12 074
<b>Liiketulos</b>	<b>-2 707</b>	<b>1 889</b>	<b>-3 155</b>	<b>-3 974</b>
Rahoituserät	0	0	-545	-545
<b>Tappio ennen verokuluja</b>	<b>-2 707</b>	<b>1 889</b>	<b>-3 701</b>	<b>-4 519</b>
Segmentin varat	11 024	8 369	241	19 635
Investoinnit	1 520	634	53	2 208
Segmentin velat	189	618	192	999

## 2.3 Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Maantieteellisten alueiden varat esitetään varojen sijainnin mukaan. Nämä varat on arvostettu samalla perusteella kuin IFRS-tilinpäätöksessä.

Muut pitkä-aikaiset varat<sup>1</sup>

Tuhatta euroa	2024	2023
Suomi	15 661	15 560
Muu Eurooppa	0	0
Muu Maailma	411	368
<b>Yhteensä</b>	<b>16 073</b>	<b>15 928</b>

<sup>1</sup> Konsernin muut pitkäaikaiset varat kuin rahoitusinstrumentit ja laskennalliset verosaamiset. Optomedilla ei ole etuusperusteisia eläkejärjestelyjä, eikä siten näihin liittyviä varoja.

Konsernin myyntituotot maantieteellisten alueiden mukaan on esitetty liitetiedossa 3.2 Myyntituottojen erittely.

## 2.4 Tiedot tärkeimmistä asiakkaista

Optomedin myyntituotot kahdelta merkittävimmältä asiakkaalta tilikausina 2023-2024 olivat seuraavat: yhdeltä asiakkaalta noin 2,5 milj. euroa (2024), yhdeltä asiakkaalta noin 2,4 milj. euroa (2023), sekä toiselta asiakkaalta noin 2,0 milj. euroa (2024), ja noin 0,0 milj. euroa (2023).

# 3. Myyntituotot

## 3.1 Laatumisperiaate

Optomedilla on kaksi toisiaan täydentävää liiketoimintasegmenttiä: Laitteet ja Ohjelmistot. Laitteet-segmentti kehittää, kaupallistaa ja valmistaa kädessä pidettäviä silmänpohjakameroita, jotka ovat helppokäyttöisiä ja edullisia. Kamerasovellukset soveltuvat lukuisten silmäsairauksien, kuten diabeettisen retinopatian, glaukooman ja silmänpohjan ikärappeuman seulontaan.

Ohjelmistot-segmentti kehittää ja myy diabeettiseen retinopatiaan ja syöpäkuvauskuvaus erikoistuneita kuvantamis-ohjelmistoja terveydenhuoltoalan organisaatioille. Näiden lisäksi Ohjelmistot-segmentti myy myös muita omia ohjelmistopalveluja ja valittujen kumppanien ohjelmistoja, sekä tarjoaa ohjelmistokonsultointia Laitteet-segmentin seulontaratkaisuprojektien tueksi.

Optomed kirjaa myyntituotot siten, että ne kuvaavat luvattujen tavaroiden tai palvelujen luovuttamista asiakkaalle, ja sellaisena rahamääränä, joka kuvastaa vastiketta, johon Optomed odottaa olevansa oikeutettu kyseisiä tavaroita tai palveluja vastaan.

Laitteet-segmentti myy ja vuokraa lääketieteellisiä kuvantamislaitteita ja ratkaisuja jälleenmyyjille. Jälleenmyyjäsopimukset ovat puitesopimuksia. Kukin ostotilaus puitesopimukseen yhdistettynä synnyttää täytäntöön pantavissa olevan sopimuksen. Palvelusopimukset koskevat laitteen ja tekoälysovelluksen muodostama kokonaisuutta, jossa palvelun osana olevan laitteen omistus säilyy Optomedilla.

Ohjelmistot-segmentin myyntisopimukset koostuvat yleensä ylläpito- ja konsultointipalveluja sekä palveluportaalia ja järjestelmätoimituksia koskevista sopimuksista.

Lääketieteellisten kuvantamislaitteiden ja ratkaisujen myynnissä kukin tilaus tuote muodostaa erillisen suoritevelvoitteen, silloin kun:

- Jälleenmyyjä voi hyötyä tavarasta yksinään, ja
- Lupaus tavarantoimituksesta asiakkaalle on yksilöitävissä erillään muista sopimukseen sisältyvistä lupauksista. Pidennetty takuu voidaan myydä erillisenä eränä, se on myös erillinen suoritevelvoite.

Palvelusopimuksissa sopimukseen sisältyy yksi suoritevelvoite, joka sisältää tietyille kaudelle sovitut kokonaispalvelut.

Ohjelmistot-segmentin sopimuksissa:

- Ylläpitosopimuksissa on yksi suoritevelvoite, joka sisältää tietyille kaudelle sovitut kokonaispalvelut.
- Konsultointisopimukset perustuvat tuntikohtaisiin veloituksiin. Kukin konsultointipalvelun työtunti on erillinen suoritevelvoite.
- Palveluportaalisopimukseen kuuluvat seuraavat erilliset suoritevelvoitteet:

- käyttöönotto, uusien palvelutoimittajien lisääminen, uudelleenkonfiguroinnit ja jatkuvan palvelun tuottaminen.
- Järjestelmätoimitussopimukset sisältävät seuraavat erilliset suoritevelvoitteet: lisenssit, käyttöönotto ja jatkuvan palvelun tuottaminen.

Sopimusten transaktiohinnat ovat yleensä kiinteitä. Joihinkin sopimukseen voi kuitenkin sisältyä esimerkiksi tietyn ajanjakson tapahtumia koskeva vähimmäismäärä.

Muuttuva vastike rajoittuu siihen määrään, kuin on erittäin todennäköistä, ettei Optomed myöhemmin joudu tekemään merkittävää peruutusta. Optomedin soveltamat maksuehdot vaihtelevat jonkin verran maantieteellisesti ja eri liiketoiminta-alueilla, mutta annettu maksuaika on kuitenkin aina selvästi alle vuoden mittainen. Siten sopimukseen ei sisälly merkittävää rahoituskomponenttia. Optomed kohdistaa kuvantamislaitteiden ja ratkaisujen transaktiohinnan suoritevelvoitteille laitteiden ja ratkaisujen erillismyyntihintojen pohjalta perustuen hinnastossa ilmoitettuihin hintoihin. Palveluportaali- ja järjestelmätoimitussopimusten transaktiohintaa kohdistetaan syntyneisiin menoihin perustuen, lisättyä katteen osuudella.

Laitteet-segmentin myyntituotot kuvantamislaitteiden ja ratkaisujen myynneistä tuloutetaan, kun suoritevelvoite täytetään luovuttamalla luvattu tavara jälleenmyyjälle, ts. yhtenä ajankohtana. Määräysvalta siirtyy, kun Optomedilla on olemassa oleva oikeus saada maksu, omaisuuserän omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet jälleenmyyjälle, asiakkaalla on laillinen omistusoikeus ja asiakas on saanut omaisuuserän fyysiseen hallintaansa.

Jatkuvan liikevaihdon palvelusopimuksista liikevaihto tuloutetaan sillä raportointikaudella, jonka aikana palvelu tarjotaan. Sopimusten transaktiohinnat ovat yleensä kiinteitä. Joihinkin sopimukseen voi kuitenkin sisältyä esimerkiksi tiettyä ajanjaksoa koskeva tapahtumapohjainen hinnoittelu.

Ohjelmistot-segmentin sopimuksissa:

- Palvelutuotot tuloutetaan ajan kuluessa, sillä asiakas samanaikaisesti saa ja kuluttaa Optomedin suoritteesta koituvan hyödyn sitä mukaa kuin konserni tuottaa suoritetta.

- Käyttöönottohankkeiden myyntituotot tuloutetaan yhtenä ajankohtana, kun asiakas saa määräysvallan ja voi aloittaa lopputuotteen käyttämisen.
- Lisenssituotot tuloutetaan yhtenä ajankohtana, kun määräysvalta siirtyy asiakkaalle. Tämä perustuu lisenssien luonteeseen: kyse on oikeuden myöntämisestä Ohjelmistot-segmentin aineettoman omaisuuden käyttöön sellaisena kuin se on (muodoltaan ja toimivuudeltaan) ajankohtana, jona lisenssi myönnetään asiakkaalle.

### 3.2 Myyntituottojen erittely

Seuraavissa taulukoissa konsernin myyntituotot on jaoteltu sekä maantieteellisten alueiden että tuloutusajankohdan perusteella

Tuhatta euroa	2024		2023	
Suomi	9 340	62 %	9 643	64 %
Muu Eurooppa	1 034	7 %	1 870	12 %
Muu Maailma	4 667	31 %	3 586	24 %
<b>Yhteensä</b>	<b>15 040</b>	<b>100 %</b>	<b>15 100</b>	<b>100 %</b>

Tuhatta euroa	2024		2023	
Yhtenä ajankohtana tuloutettavat / tuotteet ja palvelut	10 405	69 %	10 594	70 %
Ajan kulumisen mukaan tuloutettavat / palvelut	4 635	31 %	4 506	30 %
<b>Yhteensä</b>	<b>15 040</b>		<b>15 100</b>	

*Myyntisaamisista ja niihin liittyviä arvonalentumistappioita on kuvattu liitetiedoissa 16. Rahoitusvarat sekä 21.5 Maksuvalmiusriski.*



### 3.3 Saadut ennakot ja myynnin jaksotukset

Saadut ennakot ja myynnin jaksotukset liittyvät Optomedin palvelusopimus, ylläpito- ja toimitussopimusten osalta saatuihin ennakkomaksuihin ennen suoriteveloitteen täyttymistä tai kun asiakaslaskutus ylittää tuloutetun myynnin määrän. Saadut ennakot ja myynnin jaksotukset luokitellaan asiakassopimuksiin perustuviksi veloiksi ja ne tuloutuvat Optomedin täytettyä suoritusveloitteensa.

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Myyntisaamiset	2 411	2 583
<b>Asiakkuussopimuksiin perustuvat varat</b>	<b>2 411</b>	<b>2 583</b>
Saadut ennakot	98	72
Myynnin jaksotukset	305	218
<b>Asiakkuussopimuksiin perustuvat velat</b>	<b>402</b>	<b>290</b>

## 4. Liiketoiminnan muut tuotot

### 4.1 Laatumisperiaate

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät muut kuin Optomedin varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät tuotot, kuten julkiset avustukset, vuokratuotot sekä aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutuksesta syntyvät voitot.

Konserni kirjaa julkisen avustuksen vasta silloin, kun:

- on kohtuullisen varmaa, että Optomed täyttää siihen liittyvät ehdot, ja
- avustus tullaan saamaan.

Tuottoihin liittyvät avustukset kirjataan tulosvaikutteisesti niillä kausilla, joilla Optomed kirjaa kuluiksi menot, joita avustukset on tarkoitettu kattamaan. Ne esitetään erässä Liiketoiminnan muut tuotot. Omaisuuseriin liittyvät avustukset, kuten kehittämistoimintaan saadut julkiset avustukset, kirjataan kyseisten hyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennyksiksi. Avustus tuloutuu pienempien poistojen muodossa omaisuuserän käyttöaikana.

### 4.2 Liiketoiminnan muiden tuottojen erittely

Tuhatta euroa	2024	2023
Liiketoiminnan muut tuotot	10	49
<b>Yhteensä</b>	<b>10</b>	<b>49</b>

Tilikausilla 2023 ja 2024 Optomed ei saanut merkittäviä avustuksia.

## 5. Materiaalit ja palvelut

### 5.1 Materiaali- ja palvelukulujen erittely

Tuhatta euroa	2024	2023
Ostokulut	-5 570	-4 370
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys (+), vähennys (-))	679	-26
Ulkopuoliset palvelut	-483	-460
<b>Yhteensä</b>	<b>-5 374</b>	<b>-4 857</b>

Tilikaudella 2024 konserni on kirjannut vaihto-omaisuuteen epäkuranttiuteen liittyvän vapaaehtoisen varauksen 61 tuhatta euroa ja vuonna 2023 68 tuhatta euroa.

## 6. Työsuhde-etuudet

### 6.1 Laatumisperiaate

Työsuhde-etuuksiin sisältyvät seuraavat:

- lyhytaikaiset työsuhde-etuudet
- työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet
- muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet (näitä etuuksia ei ollut tilikausilla 2023-2024)
- työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet, eli irtisanomisen yhteydessä suoritettavat etuudet (näitä etuuksia ei ollut tilikausilla 2023-2024)
- osakeperusteiset maksut (katso alla liitetieto 6.4 Osakeperusteiset palkitsemisjärjestelyt).

a) Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet sisältävät palkat, palkkiot sekä luontaisedut, vuosilomat ja bonukset. Ne kirjataan sille kaudelle, jolla kyseinen työ on suoritettu.

b) Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet maksetaan saajilleen työsuhteen päättymisen jälkeen. Optomedissa nämä etuudet koostuvat eläkkeistä. Konsernin eläkejärjestelyt on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Optomedilla on vain maksupohjaisia järjestelyjä. Maksupohjaisella järjestelyllä tarkoitetaan eläkejärjestelyä, jossa Optomed maksaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle, eikä Optomedilla ole oikeudellisia tai tosiasiallisia velvoitteita lisämaksujen suorittamiseen, jos maksujen saajataholla ei ole riittävästi varoja kaikkien eläke-etuuksien maksamiseen. Muut kuin maksupohjaiset eläkejärjestelyt ovat etuuspohjaisia järjestelyjä. Maksupohjaisiin järjestelyihin suoritettavat maksut kirjataan työsuhde-etuuksista aiheutuviin kuluihin niille kausille, joita ne koskevat. Ennakoon suoritettavat maksut kirjataan omaisuuseriksi siltä osin, kuin ne johtavat vastaisten maksujen vähenemiseen tai rahana saatavaan palautukseen.

c) Muita pitkäaikaisia työsuhde-etuuksia ovat kaikki muut työsuhde-etuudet kuin lyhytaikaiset, työsuhteen päättymisen jälkeiset sekä työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet. Näitä ovat esim. pitkäaikaiset palkalliset poissaolot, kuten sapattivapaa.

d) Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet eivät perustu työsuoritukseen, vaan työsuhteen päättämiseen. Nämä etuudet koostuvat irtisanomiskorvauksista. Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet aiheutuvat joko konsernin päätöksestä päättää työsuhde, tai työntekijän päätöksestä hyväksyä Optomedin tarjoamat etuudet vastikkeeksi työsuhteen päättämistä. Kyseiset etuudet kirjataan aikaisempaan seuraavista ajankohdista: kun Optomed ei enää voi peräytyä kyseisiä etuuksia koskevasta tarjouksestaan; ja kun konserni kirjaa menon uudelleenjärjestelystä, jonka yhteydessä suoritetaan työsuhteen päättämiseen liittyviä etuuksia.

e) Konsernilla on kymmenen osakeperusteista kannustinjärjestelyä, jotka ovat osakeoptio-ohjelmia. Ne on suunnattu konsernin avainhenkilöille. Ohjelmien tarkoituksena on kannustaa avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi ja sitouttaa avainhenkilöitä työnantajaan. Kyseisten etuuksien maksut suoritetaan oman pääoman ehtoisina instrumentteina.

Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämisaikana ja kirjataan kuluksi tulosvaikutteisesti tasaerinä oikeuden syntymisaikajaksen kuluessa. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu Optomedin

arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisaikajaksen lopussa. Käypä arvo on määritelty Black- Scholes-optiohinnoittelumallia käyttäen. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena raportointikauden päättämispäivänä. Arvioiden muutokset käsitellään tulosvaikutteisesti. Optiot palautuvat Optomedille, mikäli niitä saanut henkilö lähtee konsernin palveluksesta ennen merkintäajan alkamista. Oikeuden syntymiselle ei ole muita ehtoja.

Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkinnöistä saadut varat kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon (SVOP), mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna.

## 6.2 Tulosvaikutteisesti kirjatut kulut

Tuhatta euroa	2024	2023
Palkat ja palkkiot	-7 335	-7 287
Eläkekulut (maksupohjaiset järjestelyt)	-1 024	-1 016
Muut henkilösivukulut	-190	-260
Osakeperusteiset palkitsemisjärjestelyt	-382	-137
<b>Yhteensä</b>	<b>-8 931</b>	<b>-8 699</b>

## 6.3 Henkilökunnan lukumäärä

	2024	2023
Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin tilikaudella	112	114

## 6.4 Osakeperusteiset palkitsemisjärjestelyt

Tilikaudella voimassaolleet optio-ohjelmat

**2015:** 0 ulkona olevaa optiota 31.12.2024. Merkintähinta 3,5 euroa/osake. Merkintäaika 1.7.2020-1.7.2024. Kukin optio-oikeus oikeutti merkitsemään yhden yhtiön uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella voitiin merkitä enintään 118 000 osaketta, joka vastasi 0,6 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta.

**2017:** 0 ulkona olevaa optiota 31.12.2024. Merkintähinta 3,5 euroa/osake. Merkintäaika 1.7.2020-1.7.2024. Kukin optio-oikeus oikeutti merkitsemään yhden yhtiön uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella voitiin merkitä enintään 131 300 osaketta, joka vastasi 0,7 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta.

**2017B:** 29 300 ulkona olevaa optiota 31.12.2024. Merkintähinta 3,5 euroa/osake. Merkintäaika 1.7.2020-1.7.2027. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden yhtiön uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 29 300 osaketta, joka vastaa 0,1 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta.

**2018C:** 93 800 ulkona olevaa optiota 31.12.2024. Merkintähinta 3,5 euroa/osake. Merkintäaika ) 1.7. 2020–31.12 2027. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden yhtiön uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 93 800 osaketta, joka vastaa 0,5 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta.

**2019A:** 66 000 ulkona olevaa optiota 31.12.2023. Merkintähinta 3,5 euroa/osake. Merkintäaika 1.7 2022–31.12.2027. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden yhtiön uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 66 000 osaketta, joka vastaa 0,3 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta.

**2019B:** 40 000 ulkona olevaa optiota 31.12.2024. Merkintähinta 3,5 euroa/osake. Merkintäaika (40%) 1.7 2020–31.12 2024, (20%) 1.9.2020–31.12.2024 ja (40%) 1.9.2022–31.12.2024. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään

yhden yhtiön uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 40 000 osaketta, joka vastaa 0,2 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta.

**2019C:** 20 000 ulkona olevaa optiota 31.12.2024. Merkintähinta 3,5 euroa/osake. Merkintäaika 1.7. 2020–31.12.2027. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden yhtiön uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 20 000 osaketta, joka vastaa 0,1 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta.

**2022A:** 250 000 ulkona olevaa optiota 31.12.2024. Merkintähinta 4,17 euroa/osake. Merkintäaika 1.1 2026–31.12.2027. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden yhtiön uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 250 000 osaketta, joka vastaa 1,3 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta.

**2024A:** 237 500 ulkona olevaa optiota 31.12.2024. Merkintähinta 4,62 euroa/osake. Merkintäaika 1.1 2026–31.12.2028. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden yhtiön uuden osakkeen. Optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 237 500 osaketta, joka vastaa 1,2 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta.

## Optio-ohjelmien keskeiset ehdot ja arvostaminen

Ohjelma	2015	2017	2017B	2018C	2019A
Optioiden enimmäismäärä	250 000	210 000	58 000	266 000	84 000
Myönnetty kappalemäärä	250 000	210 000	58 000	266 000	84 000
Myönnetty	2015	2017	2017	2018	2019
Oikeuden syntymisjakso	2015 - 2020	2017 - 2020	2017 - 2020	2018 - 2021	2019 - 2021
Oikeuden syntymisehto	työssäoloehto	työssäoloehto	työssäoloehto	työssäoloehto	työssäoloehto
Option merkintähinta, euroa	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Option myöntämishetken käypä arvo	2,25	2,17	2,09	2,09	2,09
Käypä arvo yhteensä (1 000 EUR)	562	455	121	556	175
Ohjelma	2019B	2019C	2022A	2024A	
Optioiden enimmäismäärä	100 000	20 000	250 000	300 000	
Myönnetty kappalemäärä	100 000	20 000	250 000	237 500	
Myönnetty	2019	2019	2022	2024	
Oikeuden syntymisjakso	2019 - 2020	2019 - 2020	2022 - 2026	2024 - 2028	
Oikeuden syntymisehto	työssäoloehto	työssäoloehto	työssäoloehto	työssäoloehto	
Option merkintähinta, euroa	3,50	3,50	4,17	4,62	
Option myöntämishetken käypä arvo	2,02-2,09	2,02	1,771	2,11	
Käypä arvo yhteensä (1 000 EUR)	205	40	443	632	

Optomedin optio-ohjelmien optio-oikeuksien käypä arvo on määritetty myöntämispäivänä käyttämällä Black-Scholes -optiohinnoittelumallia. Merkittävimmät käytetyt syöttötiedot olivat seuraavat:

- arvio osakkeen käyvästä arvosta 4.0 - 6.5 euroa
- arvio odotetusta volatiliiteetistä 30 - 64 % ja
- optio-oikeuden juoksuaika 1,3 - 3,7 vuotta.

## Ulkona olevien optioiden määrien muutokset

Kappaletta	2024	2023
Vuoden alussa	890 000	903 600
Kaudella myönnetyt	343 000	-
Menetetyt	-3 000	-8 100
Toteutetut	-373 400	-5 500
<b>Rauenneet</b>	-120 000	-
<b>Vuoden lopussa</b>	<b>736 600</b>	<b>890 000</b>
<b>Toteutettavissa 31.12.</b>	<b>249 100</b>	<b>742 500</b>

Optioiden merkintähinta on ollut vuoden 2024 aikana 3,50€ toteutuneiden optiomerkitöjen kohdalla. Optomedin vuoden 2024 keskikurssi oli 4,74€. Mikäli annetut optio-oikeudet käytettäisiin täysimääräisesti, ulkona olevien A-osakkeiden lukumäärä kasvaisi 3,7 % ja näiden osakkeiden merkintähinta kirjattaisiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

## Osakeperusteisten palkitsemisjärjestelyjen kulut

Osakeperusteisista palkitsemisjärjestelyistä on kirjattu seuraavat kokonaismäärät erään Työsuhde-etuudet:

Tuhatta euroa	2024	2023
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset maksut	-382	-137

## 7. Liiketoiminnan muut kulut

### 7.1 Laatimisperiaate

Konsernin liiketoiminnan muut kulut sisältävät:

- muut kuin myytyjen suoritteiden hankintamenot, esim. matka-, markkinointi-, tietojärjestelmä- ja toimistokulut.
- aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutuksista syntyneet luovutustappiot.

### 7.2 Liiketoiminnan muiden kulujen erittely

Tuhatta euroa	2024	2023
Matkakulut	-506	-424
Markkinointikulut	-707	-635
Tietojärjestelmäkulut	-416	-403
Toimistokulut	-147	-161
Muut hallintokulut	-1 216	-813
Tutkimus- ja kehittämiskulut	-297	-230
Luottotappiovaraus	794	-206
Muut kiinteät kulut	-1 708	-502
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 204</b>	<b>-3 374</b>

Liiketoiminnan muihin kuluihin kirjataan myös odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset sekä toteutuneet luottotappiot. Luottotappiovarauksesta tarkemmin liitteessä 21.4. Luotto- ja vastapuoliriski

### 7.3 Tilintarkastajien palkkiot

Tuhatta euroa	2024	2023
Tilintarkastus	-146	-160
Muut palvelut	-2	0
<b>Yhteensä</b>	<b>-149</b>	<b>-160</b>

## 8. Poistot ja arvonalentumiset

### 8.1 Laatumisperiaate

Poistoilla tarkoitetaan aineellisen tai aineettoman omaisuuserän poistopohjan systemaattista jaksottamista omaisuuserän taloudelliselle vaikutusajalle. Opetomed kirjaa poistot yleensä tasapoistoina. Arvonalentumistappio on määrä, jolla omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittää omaisuuserästä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Katso lisätietoja liitetiedoista 12. Aineettomat hyödykkeet ja 13. Aineelliset hyödykkeet.

### 8.2 Poistot ja arvonalentumiset hyödykeryhmittäin

Tuhatta euroa	2024	2023
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	-1 241	-920
Asiakassuhteet	-222	-222
Teknologia-omaisuuserä	-102	-102
Muut aineettomat hyödykkeet	-72	-87
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 636</b>	<b>-1 331</b>

Tuhatta euroa	2024	2023
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Koneet ja kalusto	-349	-355
<b>Yhteensä</b>	<b>-349</b>	<b>-355</b>
<b>Poistot yhteensä / omistetut omaisuuserät</b>	<b>-1 985</b>	<b>-1 685</b>

### 8.3 Arvonalentumistappiot

Konserni on kirjannut arvonalentumisia aineettomista hyödykkeistä tilikaudella 2024 191 tuhannen euron arvosta. Tilikaudella 2023 arvonalentumisia kirjattiin 21 tuhannen euron arvosta. Vuoden 2024 alaskirjaus johtuu päätetyistä projekteista.

Aineellisista hyödykkeistä ei ole kirjattu arvonalentumista vuosina 2023 ja 2024.

## 9. Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitusvaroja ja -velkoja koskevat laatumisperiaatteet on esitetty liitetiedoissa 16. Rahoitusvarat ja 19. Rahoitusvelat.

### Tulosvaikutteisesti kirjatut erät

#### 9.1 Rahoitustuotot

Tuhatta euroa	2024	2023
Valuuttakurssivoitot	657	422
Korkotuotot	181	23
Muut rahoitustuotot	379	34
<b>Yhteensä</b>	<b>1 217</b>	<b>479</b>

## 9.2 Rahoituskulut

Tuhatta euroa	2024	2023
Valuuttakurssitappiot	-162	-736
Korkokulut	-156	-204
Muut rahoituskulut	-458	-84
<b>Yhteensä</b>	<b>-776</b>	<b>-1 024</b>
<b>Nettorahoituskulut</b>	<b>441</b>	<b>-545</b>

Nettorahoituserät olivat 441 (-545) tuhatta euroa, koostuen pääasiassa korkokuluista luottolaitoksille sekä Kiinan renminbin että Yhdysvaltojen dollarin ja euron välisistä kurssieroista.

## 9.3 Vieraan pääoman menot - julkiselta vallalta saadut lainat

Optomed on kirjannut kehittämismenojen lisäykseksi ne vieraan pääomat menot, jotka ovat syntyneet julkiselta vallalta (Business Finland) saaduista kehittämistarkoituksiin nostetuista lainoista, katso myös liitetieto 19. Rahoitusvelat. Rahoitusmenokerroin, jota on käytetty aktivoitavissa olevien vieraan pääoman menojen määrittämiseen oli 1,13 % tilikaudella 2024 ja 1 % tilikaudella 2023. Kerroin perustuu näiden lainojen korkokantoihin kyseisillä tilikausilla. Aktivoidut menot olivat 20 tuhatta euroa (2024) 21 tuhatta euroa (2023), jotka on kirjattu korkokulujen vähennyksiksi.

# 10. Tuloverot

## 10.1 Laatimisperiaate

Tuloslaskelman verokulu koostuu:

- tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta, ja
- laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutoksesta.

Tuloverot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi silloin kun ne liittyvät muihin laa-

jan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin. Tällöin myös tulovero kirjataan kyseisiin eriin.

Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan kunkin maan verolainsäädännön mukaan määräytyvän verotettavan tulon ja voimassaolevan verokannan (tai tilinpäätöspäivään mennessä käytännössä hyväksytyyn verokannan) perusteella niissä maissa, joissa Optomed toimii ja sille syntyy verotettavaa tuloa. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin tilikausiin liittyvillä veroilla. Muut kuin tuloverot sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin. Tilikauden vero lasketaan käyttäen niitä verokantoja (ja -lakeja), joista on säädetty tai jotka on käytännössä hyväksytty raportointikauden päättymispäivään mennessä.

Verotettava tulos eroaa konsernitilinpäätöksessä raportoidusta tuloksesta, koska: - tuottoja ja kuluja saatetaan käsitellä kirjanpidossa ja verotuksessa eri vuosina, ja/tai

- tietyt tuottoerät eivät ole lainkaan verotettavia, tai tietyt kuluerät vähennyskelpoisia verotuksessa.

Pääsääntöisesti laskennallinen vero kirjataan velkamenetelmän mukaisesti:

- omaisuus- ja velkaerien tilinpäätöspäivän kirjanpitoarvojen ja verotuksellisten arvojen välisistä väliaikaisista eroista, sekä
- käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja käyttämättömistä verotukseen liittyvistä hyvityksistä.

Laskennallinen verosaaminen kirjataan verotuksessa vähennyskelpoisista väliaikaisista eroista vain siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan Optomed voi hyödyntää väliaikaisen eron. Laskennallisen verosaamisen määrä ja sen hyödyntämisen todennäköisyys arvioidaan uudelleen kunkin raportointikauden päättyessä. Laskennallisen verosaamisen kirjanpitoarvosta kirjataan vähennys, jos kyseistä verohyötyä ei pidetä enää todennäköisenä.

Laskennallinen verovelka kirjataan taseeseen yleensä täysimääräisenä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata, jos se johtuu:

- liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta, tai
- omaisuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta, kun kyseessä ei ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä liiketapahtuma toteutumisaikanaan vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon.

Tytäryrityksiin tehdyistä sijoituksista kirjataan laskennallinen verovelka, paitsi milloin Optomed pystyy määrittämään väliaikaisen eron purkautumisajankohdan, eikä väliaikainen ero todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat määritetään käyttäen niitä verokantoja (ja verolakeja), jotka todennäköisesti ovat voimassa sillä kaudella, jolla omaisuuserä realisoidaan tai muutoin hyödynnetään tai velka suoritetaan. Verokantana käytetään raportointikauden päättymispäivänä voimassaolevia verokantoja tai tilikautta seuraavan vuoden verokantoja, mikäli ne on käytännössä hyväksytty raportointikauden päättymispäivään mennessä kyseisissä maissa.

## 10.2 Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero

Tuhatta euroa	2024	2023
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	0	0
Edellisiin tilikausiin liittyvät verot	0	0
<b>Laskennallisten verojen muutos</b>	<b>66</b>	<b>79</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>66</b>	<b>79</b>

## 10.3 Tuloslaskelman verokulun ja Suomessa sovellettavalla verokannalla laskettujen tuloverojen välinen täsmäyslaskelma

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Tulos ennen tuloveroja</b>	<b>-5 516</b>	<b>-4 519</b>
Vero laskettuna Suomessa sovellettavalla verokannalla (20 %)	1 103	904
Poikkeavien verokantojen vaikutus	36	38
Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	-727	-550
Verotuksessa vähennyskelvottomat menot	-27	-17
Osakeoptioiden kuluvaikutus	-76	-27
Poistot, jotka on jätetty vähentämättä verotuksessa	-312	-264
Konserniyhdistelyyn liittyvät oikaisut	69	-4
<b>Tuloslaskelman tuloverot</b>	<b>66</b>	<b>79</b>

## 10.4 Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut tuloverot

Tilikausilla 2023-2024 konserni ei kirjannut muihin laajan tuloksen eriin liittyviä tuloveroja.



## 10.5 Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen bruttomuutokset

### 2024

Tuhatta euroa	1.1.2024	Liiketoimintojen yhdistäminen	Kirjattu tulosvaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssierot ja muut erot	31.12.2024
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>						
Vuokrasopimusvelat	318		-14			304
Käyttöoikeusomaisuuserät	-294		3			-291
<b>Yhteensä</b>	<b>24</b>		<b>-11</b>			<b>12</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>						
PPA:n Aineettomat hyödykkeet	-275		65			-210
Kehittämismenot	-35		12			-23
<b>Yhteensä</b>	<b>-310</b>		<b>76</b>			<b>-234</b>
<b>Laskennalliset verosaamiset ja -velat yhteensä</b>	<b>-288</b>		<b>66</b>			<b>-221</b>

# 2023

Tuhatta euroa	1.1.2023	Liiketoimintojen yhdistäminen	Kirjattu tulosvaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssierot ja muut erot	31.12.2023
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>						
Vuokrasopimusvelat	306		7		5	318
Käyttöoikeusomaisuuserät	-290		-5			-294
<b>Yhteensä</b>	<b>16</b>		<b>3</b>		<b>5</b>	<b>24</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>						
PPA:n Aineettomat hyödykkeet	-340		65			-275
Kehittämismenot	-47		12			-35
<b>Yhteensä</b>	<b>-387</b>		<b>76</b>			<b>-310</b>
<b>Laskennalliset verosaamiset ja -velat yhteensä</b>	<b>-371</b>		<b>79</b>		<b>5</b>	<b>-288</b>

## 10.6 Konsernin verotukselliset tappiot ja verotuksessa vähentämättä jätetyt poistot

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Verotuksessa vahvistetut tappiot	9 876	7 940
Poistot, jotka on jätetty vähentämättä verotuksessa	11 592	10 424

Kyseiset tappiot koskevat Optomed Oyj:tä. Näistä tappioista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska tämän tilinpäätöksen laatimisajankohtana ei ole katsottu olevan todennäköistä, että näille yhtiöille kertyy ennen näiden tappioiden vanhenemista verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot pystyttäisiin hyödyntämään. Kyseiset tappiot vanhenevat vuosina 2025-2033.

Taulukossa esitetyt poistot, jotka on jätetty vähentämättä verotuksessa, liittyvät Optomed Oyj:hin ja Optomd Softwareen.

# 11. Osakekohtainen tappio

## 11.1 Laatumisperiaate

### Laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos / tappio

Laimentamaton osakekohtainen tulos / tappio lasketaan jakamalla:

- emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto / tappio
- ulkona olevien kantaosakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla (tilikauden aikana).

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta / tappiota laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotettua keskiarvoa oikaistaan ottamalla huomioon painotettu keskiarvo niistä lisäosakkeista, jotka olisi laskettu liikkeeseen olettaen kaikkien potentiaalisten kantaosakkeiden laimentava vaikutus. Konsernin

laimentavat potentiaaliset osakkeet koostuvat osakkeina maksettavista osakeperusteisista kannustinjärjestelyistä (optioista).

## 11.2 Osakekohtainen tappio

Laimennettua osakekohtaista tappiota ei esitetä, koska tilikausien 2023 ja 2024 tulokset olivat tappiollisia, ja tällöin laimentavilla instrumenteilla olisi osakekohtaista tappiota vahvistava vaikutus.

	2024	2023
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden tappio (tuhatta euroa)	-5 450	-4 441
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (kpl)	18 675 167	16 706 508
<b>Laimentamaton osakekohtainen tappio</b>	<b>-0,29</b>	<b>-0,27</b>

## 12. Aineettomat hyödykkeet

### 12.1 Laatumisperiaate

Konsernin aineettomat hyödykkeet koostuvat seuraavista eristä: a) liikearvo, b) kehittämismenot, c) asiakassuhteet sekä teknologia (yksilöity Commit-hankinnassa), ja d) muut aineettomat hyödykkeet.

a) Liikearvo: Määrä, jolla

- luovutettu vastike
- määräysvallattomien omistajien osuuden käypä arvo ja
- hankinnan kohteesta aiemmin omistetun osuuden käypä arvo yhteenlaskettuina

yllittävät yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden käyvän arvon, kirjataan liikearvoksi. Liikearvo kuvastaa muun muassa yritysostoista odotettuja tulevia synergiaetuja. Liikearvosta ei kirjata poistoja, vaan se testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vuosittain ja aina kun on jokin viite siitä, että arvo saattaa olla alentunut, katso alla liitetieto

12.3. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä arvonalentumisilla.

b) Kehittämismenot: Kehittämällä tarkoitetaan tutkimustulosten tai muun tietämyksen soveltamista uusien tai aikaisempia olennaisesti parempien raaka-aineiden, laitteiden, tuotteiden, prosessien, järjestelmien tai palvelujen suunnitteluun ennen kaupallisen tuotannon tai käytön aloittamista. Konserni kirjaa kehittämismenot taseeseen, kun kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Optomed pystyy osoittamaan, että aineettoman hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa niin, että hyödyke on käytettävissä tai myytävissä.
- Konsernilla on aikomus saattaa aineeton hyödyke valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se.
- Optomed pystyy käyttämään aineetonta hyödykettä tai myymään sen.
- Konserni pystyy osoittamaan, kuinka aineeton hyödyke tulee tuottamaan todennäköistä vastaista taloudellista hyötyä.
- Optomedilla on käytettävissä riittävästi teknisiä, taloudellisia ja muita voimavaroja kehittämistyön loppuunsaattamiseen ja aineettoman hyödykkeen

käyttämiseen tai myymiseen.

- Optomed pystyy määrittämään luotettavasti menot, jotka johtuvat aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämisvaiheen aikana.

Aktivoidut kehittämismenot sisältävät kaikki ne menot, jotka johtuvat välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen (lähinnä henkilöstömenoja). Optomed on myös kirjannut kehittämismenoihin:

- lisäksi ne vieraan pääomat menot, jotka ovat syntyneet julkiselta vallalta saaduista, kehittämistarkoituksiin nostetuista lainoista.
- vähennyksekseksi asianmukaisen osuuden merkittävistä julkisista avustuksista, jotka Optomed on saanut kehittämistarkoituksiin.

Aiemmin kuluiksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin. Kehittämismenojen arvioitu taloudellinen vaikutusaika on 10 vuotta.

Tutkimus on Optomedin alkuperäistä ja suunnitelmallista selvitystyötä, jonka tarkoituksena on uuden tieteellisen tai teknisen tiedon tai ymmärryksen saavuttaminen. Tutkimusmenot kirjataan kuluiksi tulosvaikutteisesti silloin, kun ne syntyvät.

c) Asiakassuhteet sekä teknologia: nämä omaisuuserät on arvostettu käypään arvoon hankinta-ajankohtana, käyttäen residuaalikassavirta- ja rojalisäästömenetelmää. Niiden arvioitu jäljellä oleva taloudellinen vaikutusaika on 10 vuotta.

d) Muut aineettomat hyödykkeet: Aineeton hyödyke kirjataan taseeseen vain, jos on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu Optomedin hyväksi ja hyödykkeen hankintamenu voidaan määrittää luotettavasti. Kaikki muut menot kirjataan kuluiksi, kun ne ovat syntyneet. Konsernin muut aineettomat hyödykkeet koostuvat lähinnä patenteista ja tavaramerkkioikeuksista, joiden arvioitu taloudellinen vaikutusaika on 10 vuotta. Poistot kirjataan tasapoistoina.

Optomed tarkistaa poistoajat ja -menetelmät vähintään jokaisen tilikauden päättyessä. Jos omaisuuserän odotettu taloudellinen vaikutusaika poikkeaa aikaisemmista arvioista, poistoaikaa muutetaan vastaavasti. Muutokset voivat johtua esimerkiksi teknisestä kehityksestä tai kysynnän tai kilpailutilanteen muutoksista.

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko viitteitä

siitä, että muun aineettoman hyödykkeen kuin liikearvon arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, Optomed arvioi kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvon alentumistappio kirjataan tulosvaikutteisesti, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän.

## 12.2 Oletuksiin ja arvioihin liittyvät epävarmuus-tekijät – kehittämismenojen kirjaaminen taseeseen

Optomed kirjaa kehittämismenot taseeseen aineettomaksi hyödykkeeksi, kun kyseiset edellytykset täyttyvät (katso yllä liitetieto 12.1 Laatimisperiaate). Tämä edellyttää johdon tekävän harkintaan perustuvia päätöksiä siitä, milloin kaikki aktivointikriteerit täyttyvät sekä milloin aktivoiminen lopetetaan ja poistojen kirjaaminen hyödykkeestä aloitetaan. Ajankohta, jolloin kehittämismenot täytävät taseeseen kirjaamisen edellytykset, riippuu Optomedin johdon harkintaan perustuvasta päätöksestä. Tällainen päätös voi koskea esimerkiksi sitä, milloin teknisen toteutettavuuden katsotaan olevan osoitettavissa.

Kehittämismenojen arvonalentumistestauksessa kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuen. Rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin ennusteisiin, jotka kattavat kahdeksan vuoden ajanjakson. Rahavirtaennusteisiin ei ole sisällytetty laajennusinvestointeja. Diskonttaus korko on määritetty keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen avulla (WACC, weighted average cost of capital). Se kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta, ottaen huomioon omaisuuseriin liittyvät erityiset riskit. Ennen veroja määritetty diskonttauskorko oli 16,6 % (20,2 %) ja verojen jälkeinen diskonttauskorko 11,9 % (13,1 %).

Herkkyysanalyysi on laadittu diskonttauskoron sekä 8 vuoden ennustejakson muutoksista. Näiden keskeisten oletusten muutokset - muiden oletusten pysyessä samoina - aiheuttaisivat sen, että kerrytettävissä oleva rahamäärä vastaa testattavien omaisuuserien kirjanpitoarvoa 31.12.2024.

- Ennen veroja määritetyn diskonttauskoron tulisi nousta 105,9 prosenttiyksikköä jotta 8 vuoden ennustejaksolla nykyarvo olisi nolla.
- Ennustejakson jälkeisen kasvutekijän (terminaalikasvutekijän) nollakohtaa ei voi määrittää

31.12.2024 suoritettun arvonalentumistestauksen perusteella kehittämismenojen tasearvo ei ollut alentunut.

Konserni on kirjannut arvonalentumisia aineettomista hyödykkeistä tilikaudella 2024 191 tuhannen euron arvosta ja 21 tuhannen euron arvosta vuonna 2023. Vuoden 2024 alaskirjaukset johtuvat lopetetuista projekteista.

## 12.3 Tasearvojen täsmäytyslaskelma

31.12.2024

Tuhatta euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Asiakassuhteet	Teknologia-omaisuuserä	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>Hankintameno</b>						
Alkusaldo 1.1.	4 256	16 067	2 222	1 023	1 147	24 715
Lisäykset		1 797			58	1 855
<b>Loppusaldo 31.12.</b>	<b>4 256</b>	<b>17 864</b>	<b>2 222</b>	<b>1 023</b>	<b>1 205</b>	<b>26 570</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b>						
Alkusaldo 1.1.		-8 336	-1 280	-590	-763	-10 969
Tilikauden poistot		-1 049	-221	-102	-72	-1 445
Arvonalentumiset		-191				-191
<b>Loppusaldo 31.12.</b>		<b>-9 576</b>	<b>-1 501</b>	<b>-692</b>	<b>-835</b>	<b>-12 605</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>4 256</b>	<b>7 731</b>	<b>942</b>	<b>433</b>	<b>384</b>	<b>13 746</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>4 256</b>	<b>8 288</b>	<b>721</b>	<b>331</b>	<b>370</b>	<b>13 965</b>

## 31.12.2023

Tuhatta euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Asiakassuhteet	Teknologia-omaisuuserä	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>Hankintameno</b>						
Alkusaldo 1.1.	4 256	13 978	2 222	1 023	1 054	22 533
Lisäykset		2 089			93	2 182
<b>Loppusaldo 31.12.</b>	<b>4 256</b>	<b>16 067</b>	<b>2 222</b>	<b>1 023</b>	<b>1 147</b>	<b>24 715</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b>						
Alkusaldo 1.1.		-7 416	-1 057	-489	-676	-9 638
Tilikauden poistot		-920	-223	-101	-66	-1 311
Arvonalentumiset					-21	-21
<b>Loppusaldo 31.12.</b>		<b>-8 336</b>	<b>-1 280</b>	<b>-590</b>	<b>-763</b>	<b>-10 969</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>4 256</b>	<b>6 562</b>	<b>1 164</b>	<b>534</b>	<b>379</b>	<b>12 895</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>4 256</b>	<b>7 731</b>	<b>942</b>	<b>433</b>	<b>384</b>	<b>13 746</b>

Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehityskulut olivat 2 041 tuhatta euroa (2024) ja 1 924 tuhatta euroa (2023), ja ne koostuvat pääosin henkilöstökuluista

## 12.4 Liikearvon arvonalentumistestaus

### 12.4.1 Laatumisperiaate

Liikearvo kohdistetaan arvonalentumistestausta varten niille rahavirtaa tuottaville yksiköille tai näiden ryhmille, joiden odotetaan hyötyvän siitä liiketoimintojen yhdistämisestä, josta liikearvo syntyi. Rahavirtaa tuottava yksikkö on se Optomedin pienin yksilöitävissä oleva omaisuuseräryhmä, jonka kerryttämät rahavirrat ovat pitkälti riippumattomia muiden omaisuuserien tai omaisuuseräryhmien kerryttämistä rahavirroista. Arvonalentumistappio kirjataan, kun rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on:

- omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla, tai
- käyttöarvo

sen mukaan, kumpi näistä on suurempi.

Optomed määrittää kerrytettävissä olevat rahamäärät perustuen käyttöarvolaskelmiin, jotka on laadittu käyttäen diskontattuja nettorahavirtaennusteita.

### 12.4.2 Oletuksiin ja arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Optomedin johto arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko viitteitä siitä, että liikearvon (tai muun aineettoman tai aineellisen hyödykkeen tai käyttöoikeusomaisuuserän) arvo on alentunut. Viitteitä arvioidaan sellaisten mittareiden perusteella, jotka mittaavat taloudellista suorituskykyä, kuten konsernin johdon raportointi tai taloudellisen ympäristön ja markkinoiden seuranta. Viitteitä voivat olla muun muassa:

- testauslaskelmien laadinnan yhteydessä tarkasteltavien merkittävien tekijöiden odottamattomat muutokset (esimerkiksi liikevaihto, kannattavuustasot ja vallitsevat korkokannat), ja
- markkinaolosuhteiden muutokset.

Testausprosessissa määritetty kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu johdon tekemiin oletuksiin ja arvioihin, jotka liittyvät muun muassa tuleviin myynteihin, tuotantokustannuksiin, myynnin kehitykseen ja diskonttauskorkoon.

Optomed on kohdistanut Commit-hankinnasta syntyneen liikearvon Software-toimintasegmentille. Tämä segmentti muodostaa yhden rahavirtaa tuottavan yksikön. Sen varojen kirjanpitoarvo oli 31.12.2024 yhteensä 7 416 (7 813) tuhatta euroa, josta liikearvon osuus oli 4 256 (4 256) tuhatta euroa. Arvonalentumistes-

tauksessa Ohjelmistot-segmentin kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuen. Rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin ennusteisiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Tämän ennustejakson jälkeiset rahavirrat on ekstrapoloitu käyttämällä tasaista 1,8 %:n kasvutekijää. Rahavirtaennusteisiin ei ole sisällytetty laajennusinvestointeja. Diskonttauskorko on määritetty keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen avulla (WACC, weighted average cost of capital). Se kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta, ottaen huomioon omaisuuseriin liittyvät erityiset riskit. Ennen veroja määritetty diskonttauskorko oli 14,2 % (20,3 %) ja verojen jälkeinen diskonttauskorko 11,9 % (13,1 %).

Herkkyysanalyysi on laadittu diskonttauskoron sekä viiden vuoden ennustejakson jälkeisen kasvutekijän (terminaalikasvutekijän) muutoksista. Näiden keskeisten oletusten muutokset - muiden oletusten pysyessä samoina - aiheuttaisivat sen, että kerrytettävissä oleva rahamäärä vastaa testattavien omaisuuserien kirjanpitoarvoa 31.12.2024.

- Ennen veroja määritetyn diskonttauskoron tulisi nousta 25,3 prosenttiyksikköä.
- Ennustejakson jälkeisen kasvutekijän (terminaalikasvutekijän) nollakohtaa ei voi määrittää

31.12.2024 suoritettun arvonalentumistestauksen perusteella liikearvon tasearvo ei ollut alentunut.



# 13. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

## 13.1 Laatumisperiaate

Konsernin hankkimat aineelliset hyödykkeet arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuun. Hankintamenu sisältää ne menot, jotka johtuvat välittömästi kyseisen hyödykkeen hankinnasta, ml. asennusmenot. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen aineellinen käyttöomaisuus esitetään taseessa hankintamenuun vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Tavanomaiset korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet. Julkiset avustukset kirjataan aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvojen vähennykseksi. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa omaisuuserän käyttöaikana.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet kirjataan tasapoistoina kuluiksi arvioitujen taloudellisten vaikutusaikojen kuluessa, jotka ovat seuraavat:

- Tuotannon koneet ja kalusto: kuusi vuotta
- Muut koneet ja kalusto: kolme vuotta
- Toimistohuonekalut: kolme vuotta
- Autot: kolme vuotta
- Kamerateat: Neljä vuotta

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ja jäännösarvot tarkistetaan vähintään jokaisen tilikauden päättymispäivänä, ja jos ne eroavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoaikoja muutetaan vastaavasti. Poistojen kirjaaminen lopetetaan, kun hyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi. Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko viitteitä siitä, että aineellisen käyttöomaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, Optomed arvioi kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden luovutuksista ja käytöstä poistamisesta johtuvat voitot ja tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvon erotuksena. Myyntivoitot ja -tappiot kirjataan eriin Liiketoiminnan muut tuotot ja Liiketoiminnan muut kulut.

## 13.2 Tasearvojen täsmäytyslaskelma

Tuhatta euroa	Koneet ja kalusto	
	2024	2023
<b>Hankintamenu</b>		
Alkusaldo 1.1.	3 724	3 512
Lisäykset	292	212
Loppusaldo 31.12.	4 016	3 724
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b>		
Alkusaldo 1.1.	-3 015	-2 660
Tilikauden poistot	-349	-355
Loppusaldo 31.12.	-3 364	-3 015
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>710</b>	<b>852</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>652</b>	<b>710</b>

Liitetiedot konsernin vuokraamista aineellisista hyödykkeistä on esitetty kohdassa 14. Vuokrasopimukset.

# 14. Vuokrasopimukset

## 14.1 Laatumisperiaate

Konserni toimii vuokralle ottajana ja on vuokrannut lähinnä toimitiloja, autoja, IT-laitteita sekä muita koneita ja laitteita. Optomed merkitsee pääsääntöisesti taseeseensa kaikkiin vuokrasopimuksiin liittyvät omaisuuserät (käyttöoikeus-omaisuuserät) ja vuokrasopimusvelat. Poikkeuksina ovat lyhytaikaiset sekä vähäarvoisia omaisuuseriä koskevat vuokrasopimukset, joiden kirjanpitoikäsitely on kuvattu jäljempänä. Konserni arvioi sopimuksen syntymisajankohtana, onko sopimus vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuksen. Sopimus on vuokrasopimus tai sisältää vuokrasopimuksen, jos sopimus antaa oikeuden yksilöidyn omaisuuserän käyttöä koskevaan määräysvaltaan määräajaksi vastiketta vastaan.

Optomed kirjaa käyttöoikeusomaisuuserän sekä vuokrasopimusvelan sopimuksen alkamisajankohtana. Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan alun perin hankintamenuon, joka sisältää:

- vuokrasopimusvelan alkuperäisen arvostuksen mukaisen määrän
- sopimuksen alkamisajankohtaan mennessä maksetut vuokrat vähennettyinä mahdollisilla saaduilla vuokrasopimukseen liittyvillä kannustimilla (esim. kuukaudet, joilta vuokranantaja ei veloita vuokraa)
- mahdolliset Optomedille syntyneet alkuvaiheen välittömät menot, ja
- arvio alkuperäiseen tilaan palauttamista koskevista menoista, joita Optomedille syntyy.

Sopimuksen alkamisajankohdan jälkeen käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuon. Sitä oikaistaan tietyillä vuokrasopimusvelan uudelleen määrittämisestä johtuvilla erillä. Käyttöoikeusomaisuuserästä kirjataan poistot tasapoistoina sopimuksen alkamisajankohdasta lähtien, joko käyttöoikeusomaisuuserän taloudellisen vaikutusajan tai vuokra-ajan kuluessa, sen mukaan kumpi näistä on lyhyempi. Optomedin soveltama toimitilojen arvioitu taloudellinen vaikutusaika on kolme vuotta. Käyttöoikeusomaisuuserä testataan tarvittaessa arvonalentumisen varalta, ja mahdollinen arvonalentumistappio kirjataan tulosvaikutteisesti.

Alun perin vuokrasopimusvelka arvostetaan niiden vuokramaksujen nykyar-

voon, joita ei ole maksettu sopimuksen alkamisajankohtana. Konserni käyttää diskonttaus korkona Optomedin lisäluoton korkoa. Vuokrasopimusvelan arvoon sisältyvät vuokrat koostuvat seuraavista eristä:

- kiinteät maksut, mukaan lukien tosiasiallisesti kiinteät maksut
- muuttuvat vuokrat, jotka riippuvat indeksistä tai hintatasosta ja jotka alun perin määritetään sopimuksen alkamisajankohdan indeksin tai hintatason perusteella
- määrät, jotka vuokralle ottajan odotetaan maksavan jäännösarvotakuiden perusteella ja
- osto-option toteutushinta, jos on kohtuullisen varmaa, että Optomed käyttää kyseisen option.

Myöhemmin vuokrasopimusvelka arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Vuokrasopimusvelka määritetään uudelleen, kun vastaisissa vuokramaksuissa on tapahtunut muutos indeksin tai hintatason muutoksen takia, mikäli Optomed arvioi jäännösarvotakuun perusteella maksettaviksi odotettavien määrien muuttuvan, tai jos konserni muuttaa arviotaan siitä, aikooko se käyttää osto-, jatko- tai päättämisoptiota. Kun vuokrasopimusvelka määritetään uudelleen tällä tavalla, käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvoon tehdään vastaava oikaisu, tai se kirjataan tulosvaikutteisesti, jos käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvo on vähennetty nolnaan.

Optomed on päättänyt olla kirjaamatta taseeseen niitä käyttöoikeusomaisuuseriä ja vuokrasopimusvelkoja, jotka liittyvät:

- lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin (vuokra-aika enintään 12 kuukautta) ja
- vähäarvoisten omaisuuserien vuokra-sopimuksiin (kunkin tällaisen hyödykkeen arvo uutena enintään noin 5 000 euroa).

Nämä omaisuuserät koostuvat IT-laitteista sekä muista koneista ja laitteista. Konserni kirjaa edellä mainittuihin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokramenot kuluiksi tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

## 14.2 Keskeiset johdon tekemät harkintaan perustuvat ratkaisut

Konsernin joihinkin toimitilavuokrasopimukseen sisältyy päättämisoptioita. Optomed hyödyntää tällaisia ehtoja sopimuskäytännössään saadakseen liiketoimintansa mahdollisimman joustavaksi. Konserni arvioi päättämisoptioiden hyödyntämistä tapauskohtaisesti, johdon säännöllisen valvontaprosessin ohessa. Tällöin Optomed arvioi muun muassa seuraavia tekijöitä: jatkokausia koskevat sopimusehdot verrattuna markkinahintoihin, kyseisen omaisuuserän merkitys Optomedin liiketoiminnalle sekä sopimuksen päättämisestä sekä omaisuuserän korvaamisesta syntyvät menot.

## 14.3 Tulosvaikutteisesti kirjatut erät

Tuhatta euroa	2024	2023
Vuokrasopimuskulut arvoltaan vähäisistä maisuuseristä <sup>1</sup> (jotka eivät ole lyhytaikaisia vuokrasopimuksia)	-5	-4
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot kohdeomaisuuseräl uokittain (toimitilat, autot) (sisältyvät tuloslaskelman erään Poistot ja arvonalentumiset)	-514	-508
Vuokrasopimusten korkokulut (sisältyvät erään Rahoituskulut)	-51	-42

## 14.4 Rahavirtalaskelmaan kirjatut erät

Tuhatta euroa	2024	2023
Vuokrasopimuksista johtuva lähtevä rahavirta yhteensä	-494	-462

## 14.5 Vuokrasopimuksilla hankitut aineelliset hyödykkeet

Tuhatta euroa	Toimitilat	Autot	Yhteensä
1.1.2024	1 419	53	1 472
Lisäykset	498	0	498
Poistot	-493	-21	-514
31.12.2024	1 424	32	1 456

Tuhatta euroa	Toimitilat	Autot	Yhteensä
1.1.2023	1 448	0	1 448
Lisäykset	470	62	532
Poistot	-499	-9	-508
31.12.2023	1 419	53	1 472

Vuokrasopimuksilla hankitut aineelliset hyödykkeet ovat toimitiloja sekä autoja ja ne on esitetty konsernitaseen rivillä Käyttöoikeusomaisuuserät.

## 14.6 Vuokrasopimusvelat

Tuhatta euroa	2024	2023
Lyhytaikainen	495	516
Pitkäaikainen	1 017	991
<b>Yhteensä</b>	<b>1 512</b>	<b>1 507</b>

Diskonttauksessa käytetty Optomedin lisäluoton korkojen painotettu keskiarvo oli vuonna 2024 4,7 %, ja vuonna 2023 (3,2 %).

Kyseiset velat on esitetty konsernitaseen rivillä Vuokrasopimusvelat (pitkäaikainen / lyhytaikainen) erääntymisajankohtansa mukaan. Vuokrasopimusvelkojen maturiteettianalyysi on esitetty liitetiedossa 21.5 Maksuvalmiusriski.

## 15. Vaihto-omaisuus

### 15.1 Laatimisperiaate

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai nettorealisointiarvoon sen mukaan, kumpi näistä on alempi. Valmiina hankittujen tuotteiden hankintamenoon luetaan ostomenot sekä välittömät kuljetus- ja käsittelykulut sekä muut menot.

Vaihto-omaisuuden hankintameno määritetään FIFO-menetelmällä (first-in, first-out). Nettorealisointihinta on arvioitu hinta, joka saadaan vaihto-omaisuus-hyödykkeen myynnistä tavanomaisessa liiketoiminnassa, ja josta vähennetään arvioidut tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat sekä myynnin toteutumiseksi välttämättömät menot.

Tuhatta euroa	2024	2023
Aineet ja tarvikkeet	1 961	2 820
<b>Yhteensä</b>	<b>1 961</b>	<b>2 820</b>

Tilikaudella 2024 konserni on kirjannut vaihto-omaisuuteen epäkuranttiuteen liittyvän varauksen 61 tuhatta euroa ja 68 tuhatta euroa vuonna 2023.

## 16. Rahoitusvarat

### 16.1 Laatimisperiaate

Optomed luokittelee rahoitusvarat seuraaviin ryhmiin:

- käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat
- jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat ja
- käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat.

Rahoitusvarat luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä niiden hankinnan tarkoituksen perusteella. Luokittelu perustuu Optomedin liiketoimintamallin tavoitteisiin ja rahoitusvarojen sopimusperusteisiin rahavirtoihin, tai soveltamalla käyvän arvon vaihtoehtoa alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Optomed kirjaa kaikki rahoitusvaransa jaksotettuun hankintamenoön.

Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

#### Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat

Optomed kirjaa kaikki myyntisaamiset, jotka ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jaksotettuun hankintamenoön. Konsernin liiketoimintamallin mukaan myyntisaamisilla on tarkoitus pitää sopimukset ja kerätä niitä koskevia rahavirtoja, jotka perustuvat pelkästään pääomiin tai korkoihin. Myyntisaamiset ovat lyhytaikaisia varoja, jotka Optomed aikoo pitää enintään 12 kuukauden ajan raportointikauden päättymisestä. Ryhmään luokitellut varat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoön efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Lyhytaikaisten myyntisaamisten kirjanpitoarvon katsotaan olennaisilta osin vastaavan niiden käypää arvoa.

Optomed kirjaa jaksotettuun hankintamenoön arvostetuista rahoitusvaroista odotettavissa olevia luottotappioita koskevan vähennyserän. Myyntisaamisista odotettu luottotappio kirjataan perustuen kertyneeseen tietoon myyntisaa-

misten laiminlyönneistä tai maksusuoritusten viivästyisestä taloudellisten vaikeuksien vuoksi.

Vähennyserän suuruutta arvioidaan sekä saamiskohtaisesti että ryhmäkohtaisesti. Odotettu tappio määritetään saamisen kirjanpitoarvon ja efektiivisellä korolla diskontattujen arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Tämä oikaisu kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin sekä vähentämään saamisen kirjanpitoarvoa.

Kaikki toteutuneet luottotappiot kirjataan tulosvaikutteisesti. Luottotappio peruutetaan myöhemmällä kaudella, jos peruutuksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän luottotappion kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan.

Yhtiö on kirjannut toteutuneita luottotappiota vuonna 2024 1 099 tuhatta euroa.

## Rahavarat

Konsernin rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

## 16.2 Tasearvot - jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat

### Lyhytaikaiset rahoitusvarat

Konsernilla ei ollut pitkäaikaisia rahoitusvaroja tilikausien 2023-2024 päättämispäivinä.

Tuhatta euroa	Note	2024	2023
Myyntisaamiset			
Muut myyntisaamiset	21	2 411	2 583
Myyntisaamiset yhteensä		2 411	2 583
Rahavarat		10 467	7 118
<b>Yhteensä</b>		<b>12 878</b>	<b>9 701</b>

## 16.3 Rahavarat

Tuhatta euroa	2024	2023
Käteisvarat ja pankkitilit	10 467	7 118
<b>Yhteensä</b>	<b>10 467</b>	<b>7 118</b>

## 17. Muut saamiset

Tuhatta euroa	2024	2023
Siirtosaamiset	716	511
Muut saamiserät	140	96
<b>Yhteensä</b>	<b>857</b>	<b>607</b>

## 18. Pääoma ja rahastot

### 18.1 Laatumisperiaate

Konserni luokittelee liikkeeseen laskemansa instrumentit niiden luonteen perusteella joko omaksi pääomaksi tai rahoitusvelaksi.

- Oman pääoman ehtoinen instrumentti on mikä tahansa sopimus, joka osoittaa oikeutta osuuteen Optomedin varoista sen kaikkien velkojen vähentämisen jälkeen.
- Rahoitusvelka on instrumentti, joka velvoittaa Optomedia luovuttamaan käteisvaroja tai muita rahoitusvaroja, tai jonka haltijalla on oikeus vaatia Optomedilta käteisvaroja tai muita rahoitusvaroja.

Optomed arvioi liikkeeseenlasketun yhdistelmäinstrumentin ehtoja sen ratkaisemiseksi, sisältääkö instrumentti sekä vieraan että oman pääoman komponentin. Tällaiset osatekijät luokitellaan erikseen rahoitusveloiksi, rahoitusvaroiksi tai oman pääoman ehtoiksi instrumenteiksi järjestelyn tosiasiallisen sisällön mukaisesti.

## **18.2 Osakepääoma ja osakesarjat**

### **18.2.1 Laatumisperiaate**

Osakepääoma koostuu emoyrityksen kantaosakkeista, jotka luokitellaan omaksi pääomaksi. Osakepääomaan merkitään osakeantien yhteydessä saatu osakkeiden merkintähinta siltä osin, kuin merkintähintaa ei ole päätetty osakeantipäätöksessä kirjattavaksi sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon (SVOP-rahasto). Uusien osakkeiden liikkeeseenlaskusta välittömästi johtuvat transaktiomenot kirjataan omaan pääomaan saatujen maksujen vähennyseränä ja verovaikutuksilla oikaistuina.

Optomed Oyj:n osakepääoma oli 80 tuhatta euroa 31.12.2024 ja 80 tuhatta 31.12.2023. Osakepääoma muodostuu yhdestä osakesarjasta.

Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti. Kullakin osakkeella on yksi ääni.

### **18.2.2 Osakkeiden lukumäärien ja konsernin oman pääoman muutokset**

Alla olevassa taulukossa on esitetty osakkeiden kappalemäärien muutokset ja vastaavat konsernin oman pääoman muutokset.

## 2024

	Kappaletta		1000 euroa	
	A sarja	Yhteensä	Osakepääoma	SVOP-rahasto
<b>1.1.2024</b>	<b>18 130 397</b>	<b>18 130 397</b>	<b>80</b>	<b>50 936</b>
Osakeanti 1.7.2024	1 500 000	1 500 000		7 322
Lisäykset SVOP-rahastoon optioiden lunastuksien sekä hallituspalkkioiden vuoksi.	62 900	62 900		1 350
<b>31.12.2024</b>	<b>19 693 297</b>	<b>19 693 297</b>	<b>80</b>	<b>59 608</b>

## 2023

	Kappaletta		1000 euroa	
	A sarja	Yhteensä	Osakepääoma	SVOP-rahasto
<b>1.1.2023</b>	<b>16 541 355</b>	<b>16 541 355</b>	<b>80</b>	<b>46 896</b>
Osakeanti 25.9.2023	1 589 042	1 589 042		3 973
Lisäykset SVOP-rahastoon optioiden lunastuksien sekä hallituspalkkioiden vuoksi.				67
<b>31.12.2023</b>	<b>18 130 397</b>	<b>18 130 397</b>	<b>80</b>	<b>50 936</b>

## 18.3 Omat osakkeet

### 18.3.1 Laatumisperiaate

Omista osakkeista maksettu vastike ja hankinnasta välittömästi aiheutuvat transaktiomenot, verovaikutuksilla oikaistuna, vähennetään omasta pääomasta, kunnes osakkeet mitätöidään tai ne lasketaan uudelleen liikkeeseen. Jos kyseiset omat osakkeet myöhemmin myydään edelleen tai ne lasketaan uudelleen liikkeeseen, saadut vastikkeet merkitään suoraan omaan pääomaan, vähennettynä liikkeeseenlaskusta välittömästi johtuvilla transaktiomenoilla sekä verojen osuudella.

Yhtiöllä on tilinpäätöshetkellä hallussaan 34 729 omaa osaketta.

## 18.4 Osingot

### 18.4.1 Laatumisperiaate

Osingonjako emoyhtiön osakkeenomistajille kirjataan velaksi konsernitaseeseen sillä kaudella, jonka aikana osingot on hyväksytty yhtiön varsinaisessa yhtiökouksessa.

Osakeyhtiölain mukaan määrä, joka on merkitty taseeseen kehityksenä Suomen kirjanpitolain mukaisesti, on vähennettävä vapaasta omasta pääomasta laskettaessa voitonjakokelpoisia varoja.

## 18.5 Rahastot

### Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin kuin sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan.

### Ylikurssirahasto

Ylikurssirahasto on aiemman osakeyhtiölain mukainen rahasto. Voimassa olevan osakeyhtiölain mukaan ylikurssirahasto kuuluu sidottuun omaan pääomaan, eikä ylikurssirahastoa ole mahdollista enää kerryttää. Ylikurssirahastoa voidaan alentaa osakepääoman alentamista koskevien säännösten mukaisesti, ja sitä voidaan käyttää rahastokorotuksena osakepääoman korottamiseen.

### Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää muuntoerot, jotka ovat syntyneet ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta IFRS- siirtymäpäivän jälkeen (1.1.2016).

### Kertyneet voittovarot

Kertyneet voittovarot ovat aiemmilta tilikausilta kertyneitä varoja, joita ei ole siirretty oman pääoman rahastoihin tai jaettu voitonjakona omistajille.

## 18.6 Pääoman hallinta

Optomedin pääoman hallinnan tavoitteena on säilyttää konsernin optimaalinen pääomarakenne. Tällä pyritään varmistamaan liiketoiminnan tavanomaiset toimintaedellytykset ja luomaan arvoa osakkeenomistajille optimoimalla pääoman kustannus. Pääomana Optomed hallinnoi konsernitaseeseen osoittamaa omaa pääomaa. Pääoman rakenteeseen konsernissa vaikutetaan pääasiassa osakeantien ja rahoituksen uudelleenjärjestelyjen kautta. Optomed-konserniin ei sovelleta ulkopuolisia pääomavaatimuksia. Konsernin johto ja emoyrityksen hallitus seuraavat emoyrityksen pääomarakennetta ja maksuvalmiuden kehitystä. Seurannan tavoitteena on varmistaa yhtiön maksuvalmius sekä pääomarakenteen joustavuus kasvustrategian toteuttamiseksi.

Optomed seuraa pääomarakenteensa kehitystä käyttäen omavaraisuus-tunnuslukua. Omavaraisuusaste on myös Optomedin lainakovenantti (liittyy tase-erään Lainat rahoituslaitoksilta). Kovenanttilaskelmissa omavaraisuusaste määritetään lainaehtoihin perustuen, katso lisää tietoja 19.4 Kovenantti .



# 19. Rahoitusvelat

## 19.1 Laatumisperiaate

Optomed luokittelee rahoitusvelat seuraaviin ryhmiin:

- jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat, ja
- käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat.

Optomed ei käyttänyt johdannaisinstrumentteja tilikausilla 2023-2024, eikä konsernilla ollut muita käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavia rahoitusvelkoja tilikausien 2023-2024 päättyessä.

### Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin nämä rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuon. Rahoitusvelka luokitellaan lyhytaikaiseksi, ellei Optomedilla ole ehdotonta oikeutta siirtää velan suorittamista vähintään 12 kuukauden päähän raportointikauden päättämispäivästä. Lainoista esitetään lyhytaikaisissa rahoitusveloissa alle 12 kuukauden kuluttua erääntyvät lainat sekä lyhennysohjelmien mukaiset lyhennykset.

Rahoitusvelat voivat olla korollisia tai korottomia. Optomedin kaikki rahoitusvelat ovat korollisia velkoja.

Rahoitusvelka (tai sen osa) kirjataan taseesta pois vasta silloin, kun velka on lakannut olemasta olemassa, eli kun sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty, kumottu tai sen voimassaolo on lakannut.

### Vieraan pääoman menot

Optomed aktivoi ehdot täyttävän omaisuuserän tuottamisesta välittömästi johtuvat vieraan pääoman menot kyseisen omaisuuserän hankintamenuon lisäykseksi.

- Vieraan pääoman menot ovat korkomenoja ja muita menoja, joita Optomedille syntyy lainojen ottamisen yhteydessä.
- Ehdot täyttävä omaisuuserä on sellainen omaisuuserä, jonka saattaminen valmiiksi sille aiottua käyttötarkoitusta varten vaatii välttämättä huomattavan pitkän ajan. sille aiottua käyttötarkoitusta varten.

Konserni on katsonut aktivoitua kehittämismenuon ehdot täyttäväksi omaisuuseräksi. Siksi Optomed kirjaa kehittämismenuon lisäykseksi ne vieraan pääoman menot, jotka ovat syntyneet kehittämistarkoituksiin nostetuista lainoista. Nämä lainat on saatu julkiselta vallalta (Business Finland). Aktivoitua vieraan pääoman menot kirjataan korkokulujen vähennyksiksi. Muut vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Optomed lopettaa vieraan pääoman menuon aktivoimisen, kun kehittämishanke on saatettu olennaisilta osin valmiiksi.

Rahavirtalaskelmassa Optomed luokittelee näihin vieraan pääoman menuihin liittyvät rahavirrat liiketoimintaan kuuluviksi.

## 19.2 Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvelat

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	790	1 651
Julkiselta vallalta saadut lainat	521	713
Vuokrasopimusvelat	1 017	991
<b>Yhteensä</b>	<b>2 328</b>	<b>3 355</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	794	794
Julkiselta vallalta saadut lainat	193	193
Vuokrasopimusvelat	495	516
Ostovelat	891	782
<b>Yhteensä</b>	<b>2 373</b>	<b>2 285</b>
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>4 700</b>	<b>5 640</b>

Yrityskiinnitykset, jotka liittyvät lainoihin rahoituslaitoksilta, on esitetty liitetiedossa 22. Ehdolliset velat ja ehdolliset varat sekä sitoumukset.

### 19.3 Rahoitusvelkojen muutokset

Tilikaudella 2023 konserni maksoi Nordean lainan.

### 19.4 Kovenantti

Optomedin lainoihin rahoituslaitoksilta liittyy omavaraisuusastetta koskeva kovenanttiehto. Konsernin kyseisten lainojen määrä oli 1 583 tuhatta euroa (31.12.2024) ja 2 444 tuhatta euroa (31.12.2023). Lainat maksetaan takaisin lyhennysohjelmien mukaisesti.

Optomedin on täytettävä kovenanttiehto vuositilinpäätöspäivänä. Seuraavassa taulukossa on kuvattu kovenanttiehto ja sen täytyminen tilikausilla 2023-2024.

	Kovenanttiehto	Toteuma	Tarkasteltava taso
<b>OP laina</b>			
Omavaraisuusaste			
31.12.2024	35 %	87,1 %	Optomed-konserni
31.12.2023	35 %	83,1 %	Optomed-konserni

Kovenanttilaskentaa varten omavaraisuusaste lasketaan FAS:n (Finnish Accounting Standards) mukaisesti, perustuen lainaehtoihin.

OP lainan omavaraisuusaste kaava: Oikaistu omapääoma/(oikaistu taseen loppusumma-saadut ennakot-liikearvo).

Kovenanttiehto täyttyi 31.12.2023 sekä 31.12.2024.

### 19.5 Julkiselta vallalta saadut lainat - vieraan pääoman menot

Optomed on kirjannut taseen kehittämismenojen lisäksi ne vieraan pääoman menot, jotka ovat syntyneet julkiselta vallalta saaduista, kehittämistarkoituksiin nostetuista lainoista. Tarkemmat tiedot on esitetty liitetiedossa 9.3 Vieraan pääoman menot - julkiselta vallalta saadut lainat.

### 19.6 Käyvät arvot - jaksotettuun hankintamenoan arvostettavat rahoitusvelat

Optomed katsoo, että jaksotettuun hankintamenoan arvostettujen rahoitusvelkojen tasearvo on kohtuullinen arvio niiden käyvistä arvoista. Tämä arvio vastaa käyvän arvon hierarkian tasoa 3. Käypien arvojen hierarkian kuvaus on esitetty liitetiedossa 1.2.3 Käypien arvojen määrittäminen.

## 20. Muut velat

Tuhatta euroa	2024	2023
Siirtovelat	2 356	1 962
Muut velkaerät	854	805
<b>Yhteensä</b>	<b>3 210</b>	<b>2 767</b>

## 21. Rahoitusriskien hallinta

### 21.1 Rahoitusriskien hallinnan periaatteet

Optomedin rahoitusriskit koostuvat maksuvalmiusriskistä, korkoriskistä, ulkomaankaupan transaktioriskistä, translaatoriskistä ja vastapuolen luottoriskistä. Konsernin rahoitusriskien hallinta hoidetaan keskitetysti, sillä tarkoituksena on rahoitusriskien hallinnan yhdistäminen Optomedin strategian kanssa, ja vieraan pääoman ehtoisen rahoituksen saamisen varmistaminen.

Konserni vastaa keskitetysti esimerkiksi lainojen neuvottelusta emoyrityksen ja tytäryritysten puolesta, sekä seuraavien 12 kuukauden rahoitusvaatimusten rullaavasta ennustamisesta pitkäaikaisen maksuvalmiuden varmistamiseksi. Lisäksi remburssisopimusten tekemisestä neuvotellaan keskitetysti.

Tavoitteena on, että konsernilla on riittävä maksuvalmius velvollisuuksiensa täyttämiseksi kaikkina aikoina ja että rahoitusportfolio on hyvin hajautettu. Rahoitusportfolion tulisi myös olla joustava Optomedin liiketoiminnassa tapahtuvien mahdollisten muutosten varalta.

Emoyrityksen hallituksen vastuulla on:

- tarkastaa ja hyväksyä Optomedin riskienhallinnan periaatteet sekä konsernin ulkopuolista rahoitusta ja rahoitusriskien hallintaa koskeva strategia vuosittain
- arvioida ja hyväksyä uudet rahoitusinstrumentit ja -järjestelyt
- delegoida rahoitusriskien hallintaa ja rahoitustoimintaa koskeva toimivalta toimitusjohtajalle ja talousjohtajalle
- tarkastaa konsernin riskeille alttiina olevat kohteet kuukausittain, sekä
- tarkastaa rahoitusriskien hallinnan periaatteista poikkeamiset, jos tällaisia on.

Tällä hetkellä ainoat hallituksen hyväksymät rahoitusinstrumentit ovat remburssisopimukset ja pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta.

Tytäryritysten tavoitteena on maksimoida pitkäaikainen tuloksellisuus käyttöpääomarakenteen optimoinnin avulla. Tavanomaiset rahoituksen hallintatoiminnot, kuten maksuliikenne ja velkojen perintä, on siirretty tytäryrityksille.

### 21.2 Ulkomaankaupan transaktioriski ja translaatoriski

Optomed toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat sijoitukset muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan.

Konsernin valuuttakurssiriski muodostuu valuuttakurssien negatiivisten muutosten vaikutuksista ulkomaisen tytäryhtiön varoihin, kun nämä varat muunnetaan emoyrityksen raportointivaluutan määräisiksi. Konsernilla on tytäryhtiöt Kiinassa sekä Yhdysvalloissa. Muuntoero ei ole toistaiseksi ollut merkittävä erä, eikä konserni siten ole suojautunut siltä käyttämällä valuuttajohdannaisinstrumentteja. Konsernin myyntisaamiset ja ostovelat voivat olla myös valuuttamääräisiä ja siksi niihin kohdistuu ulkomaankaupan transaktioriski. Lisäksi ulkomaankaupan transaktioriski voi syntyä aineellisten hyödykkeiden valuuttakurkseista johtuvista hintavaihteluista.

Konsernin valuuttamääräiset positiot muodostuvat Kiinan renminbistä (CNY) ja Yhdysvaltain dollarista (USD). Transaktioriskiä hallitaan valuuttapositionien aktiivisella seurannalla, seuraten valuuttapositionien absoluuttisia määriä. Jos valuuttapositionien absoluuttiset määrät kasvavat merkittävästi, Optomed voi tarvittaessa harkita valuuttariskin suojaamista johdannaisilla.

#### 21.2.1 Valuuttariskille alttiina olevat kohteet

Tuhatta euroa	USD	CNY
<b>31.12.2024</b>		
Myyntisaamiset, brutto	1 274	0
Ostovelat	283	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 558</b>	<b>0</b>
<b>31.12.2023</b>		
Myyntisaamiset, brutto	334	1 534
Ostovelat	211	0
<b>Yhteensä</b>	<b>544</b>	<b>1 534</b>

## 21.2.2 Herkkyysanalyysi valuuttakurssien muutoksista

Tuhatta euroa	Tuloslaskelma	
	vahvistuminen	heikentyminen
<b>31.12.2024</b>		
<b>Myyntisaamiset, brutto</b>		
+/- 10 %:n muutos USD:n kurssissa	127	-127
+/- 10 %:n muutos CNY:n kurssissa	0	0
<b>Ostovelat</b>		
+/- 10 %:n muutos USD:n kurssissa	-28	28
+/- 10 %:n muutos CNY:n kurssissa	0	0
<b>Nettovaikutus yhteensä</b>	<b>99</b>	<b>-99</b>
<b>31.12.2023</b>		
<b>Myyntisaamiset, brutto</b>		
+/- 10 %:n muutos USD:n kurssissa	33	-33
+/- 10 %:n muutos CNY:n kurssissa	153	-153
<b>Ostovelat</b>		
+/- 10 %:n muutos USD:n kurssissa	-21	21
+/- 10 %:n muutos CNY:n kurssissa	0	0
<b>Nettovaikutus yhteensä</b>	<b>166</b>	<b>-166</b>

## 21.2.3 Konsernin tilinpäätöksessä käyttämät tilikauden keskipäätökset ja tilinpäätöspäivän kurssit

	Keskipäätökset	Tilinpäätöspäivän kurssi	Keskipäätökset	Tilinpäätöspäivän kurssi
	2024	2024	2023	2023
EUR/USD	0,92	0,96	0,94	0,91
EUR/CNY	0,13	0,13	0,13	0,13

## 21.3 Korkoriski

Optomedin korkoriski syntyy lähinnä vaihtuvakorkoisista rahoituslaitoslainoista. Korkoriski ei ole merkittävä. Konsernin tulot sekä operatiiviset rahavirrat ovat pääosin riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista.

Konsernin lainat ovat vaihtuvakorkoisia. Optomedilla oli korollisia rahoitusvelkoja yhteensä 2 297 tuhatta euroa (31.12.2024) ja 3 351 tuhatta euroa (31.12.2023). Velat on sidottu 0-12 kuukauden Euribor-korkoihin. Lainojen keskipäätökset olivat 3,6 % (2024) ja 3,2 % (2023).

Konserni hallitsee korkoriskiä mallintamalla nettovelan seuraavalle 12 kuukaudelle rullaavasti. Lisäksi Optomed laatii todennäköisten korkotasojen skenaarioita tunnustaakseen korkotasojen mahdollisen vaikutuksen tulokseen ja tunnuslukuihin. Koska konsernin korkoriski ei ole merkittävä, Optomed ei ole käyttänyt johdannaisinstrumentteja suojatakseen rahoitusvelkoja markkinakorkojen muutoksilta.

Alla olevassa korkoherkkyysanalyysissä on esitetty, kuinka 1 prosenttiyksikön (100 korkopisteen) muutos vaikuttaisi Optomedin rahoituslaitoslainojen korkokuluihin. Julkiselta vallalta saatuihin lainoihin on sovellettu 3 prosenttiyksikön muutosta, koska kyseisten lainaehtojen mukaan vasta tämänsuuruinen muutos lisäisi konsernin korkokuluja. Korkokulujen vähenemisen vaikutusta kolmella (3) prosenttiyksiköllä – ei ole esitetty herkkyysanalyysissä, koska viitekorko ei voi olla negatiivinen.

### 21.3.1 Rahavirran korkoherkkyysanalyysi

Tuhatta euroa	Tuloslaskelma	
	100 korko- pisteen muutos	300 korko- pisteen nousu
<b>31.12.2024</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	+6,-6	
Julkiselta vallalta saadut lainat		33
<b>31.12.2023</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	+14,-14	
Julkiselta vallalta saadut lainat		35

## 21.4. Luotto- ja vastapuoliriski

Luotto- ja vastapuoliriski syntyy siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään sopimusvelvoitteitaan, mistä aiheutuu tappio velkojalle. Optomedin luotto- ja vastapuoliriski syntyy pääosin myyntisaamisista. Optomedin vastapuolen luottoriski koostuu saamisista yrityksiltä, joiden kanssa konserni käy laskutusperusteista kauppaa.

Kiinalainen asiakas, jolta Optomedilla on merkittäviä myyntisaatavia, on jättänyt maksamatta useita suorituksia vuoden 2023 toisesta vuosipuoliskosta lähtien. Tämän seurauksena luottotappiovarausta nostettiin 75 prosenttiin vuoden 2024 toisella neljänneksellä. Vuoden 2024 kolmannen neljänneksen aikana Optomed sai 455 tuhannen euron arvoisen suorituksen asiakkaalta, minkä johdosta luottotappiovaraus pieneni 340 tuhatta euroa. Viimeisellä neljänneksellä 2024 luottotappiovaraus nostettiin 100 prosenttiin ja kiinalaisen asiakkaan myyntisaamiset alaskirjattiin Q4 2024 lopussa. Luottotappiota muodostui 1 099 tuhatta euroa vuoden 2024 aikana.

Konserni hallinnoi vastapuolen luottoriskiä käyttämällä hallituksen hyväksymiä

luottolimiittejä ja tekemällä rahoitustransaktioita vain toimivaltaisten vastapuolten kanssa, esimerkkinä remburssisopimukset. Optomedilla on toimintaperiaatteet sen varmistamiseksi, että tuotteita ja palveluja myydään vain niille asiakkaille, joilla on asianmukaiset luottotiedot. Sopimusasiakkaiden tiedot selvitetään ennen laskutus sopimuksen allekirjoittamista.

Saamisten perintää ja seuranta hoidetaan aktiivisesti. Lisäksi Optomed hallitsee vastapuolen luottoriskiä etukäteismaksuilla ja remburssisopimuksilla. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa.

Seuraavissa taulukoissa on esitetty luottoriskille alttiina olevat kohteet maantieteellisten alueiden mukaan, myyntisaamisten ikäjakauma sekä myyntisaamisten odotetut luottotappiot. Luottotappiovaraus on kirjattu alla esitettyjen taulukoiden perusteella.

### 21.4.1 Luottoriskille alttiina olevat kohteet maantieteellisten alueiden mukaan

Tuhatta euroa	Kirjanpitoarvo	
	2024	2023
<b>Myyntisaamiset yrityksiltä, brutto</b>		
Suomi	1 063	1 129
Eurooppa	85	51
Muu maailma	1 278	2 212
<b>Yhteensä</b>	<b>2 427</b>	<b>3 392</b>

## 21.4.2 Luottoriskille alttiina olevat kohteet ja luottotappiovaraus

Tuhatta euroa	Brutto kirjanpitoarvo	Painotettu keskim. luottotappiovarausprosentti	Luottotappiovaraus
<b>31.12.2024</b>			
Lyhytaikaiset myyntisaamiset (erääntymättömät)	2 314	0,5 %	12
<b>Erääntyneet</b>			
1-30 päivää	67	1,5 %	1
31-60 päivää	31	4 %	1
61-90 päivää	9	9 %	1
Yli 90 päivää	6	12 %	1
Erityinen tappiovaraus	0	100 %	0
<b>Yhteensä</b>	<b>2 427</b>		<b>15</b>

Erityiseen tappiovaraukseen liittyvät saamiset on alaskirjattu vuoden 2024 lopussa.

Tuhatta euroa	Brutto kirjanpitoarvo	Painotettu keskim. luottotappiovarausprosentti	Luottotappiovaraus
<b>31.12.2023</b>			
Lyhytaikaiset myyntisaamiset (erääntymättömät)	1 516	0,5 %	8
<b>Erääntyneet</b>			
1-30 päivää	51	1,5 %	1
31-60 päivää	6	4 %	0
61-90 päivää	10	9 %	1
Yli 90 päivää	277	12 %	33
Erityinen tappiovaraus	1 534	50 %	767
<b>Yhteensä</b>	<b>3 392</b>		<b>809</b>

Vuosi 2023 sisältää erityisen 767 tuhannen euron luottotappiovarauksen, joka liittyy erääntyneisiin myyntisaataviin pääosin kiinalaiselta asiakkaalta.

## 21.4.3 Luottotappioiden täsmätyslaskelma

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	809	604
Luottotappiovarauksen nettomääräinen uudelleenarviointi	-794	206
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>15</b>	<b>809</b>

Odotettavissa olevien luottotappioiden muutokset sekä toteutuneet luottotappiot kirjataan tuloslaskelmassa erään Liiketoiminnan muut kulut. Yhtiö on kirjannut toteutuneita luottotappioita -1 099 tuhatta euroa vuonna 2024.

## 21.5 Maksuvalmiusriski

Maksuvalmiusriski muodostuu mahdollisesta Optomedin likvidien varojen ja rahoitustarpeiden välisestä epäsuhdasta. Yhtiö hallitsee maksuvalmiusriskiä huolellisesti ja tarkoituksena on varmistaa riittävä maksuvalmius myös vaikeissa olosuhteissa. Konserni hallitsee maksuvalmiusriskiä varmistamalla, että pitkäaikaiset velat erääntyvät eri ajankohtina, ja että saamiset eivät ole keskittyneet yksittäisille tahoille. Yhtiön maksuvalmiutta seurataan sekä ennustetaan 12 kuukauden jaksolla ja lyhytaikaista maksuvalmiutta tarkkaillaan tarvittaessa. Maksuvalmiutta seurataan rullaavasti ja muutoksiin reagoidaan nopeasti.

Likviditeettirahasto koostuu helposti rahaksi muutettavista varoista, joita voidaan käyttää ilman viivettä taloudellisten veloitteiden täyttämiseen kaikkina ajankohdina. Optomed pyrkii varmistamaan, että sillä on aina tarvittava määrä likvidejä varoja toiminnan ylläpitämiseksi. Likviditeettirahasto koostuu käteisvaroista ja muista rahavaroista, sekä likvideistä sijoituksista.

Seuraava taulukko kuvaa rahoitusvelkojen sopimuksiin perustuvaa maturiteettianalyysiä. Luvut ovat diskonttaamattomia ja sisältävät sekä korkomaksut että pääoman takaisinmaksut.

### 21.5.1 Rahoitusvelkojen sopimusperusteiset erääntyvät määrät

Tuhatta euroa	Yhteensä	0-3 kuukautta	3-12 kuukautta	2-3 vuotta	4-5 vuotta	Yli 5 vuotta
<b>31.12.2024</b>						
Lainat rahoituslaitoksilta	1 682	217	636	829	-	
Julkiselta vallalta saadut lainat	752	34	166	277	205	71
Vuokrasopimusvelat	1 512	124	371	1 017		
Ostovelat	891	891				
<b>Yhteensä</b>	<b>4 838</b>	<b>1 265</b>	<b>1 174</b>	<b>2 124</b>	<b>205</b>	<b>71</b>
Tuhatta euroa	Yhteensä	0-3 kuukautta	3-12 kuukautta	2-3 vuotta	4-5 vuotta	Yli 5 vuotta
<b>31.12.2023</b>						
Lainat rahoituslaitoksilta	2 444	199	596	1 631	19	
Julkiselta vallalta saadut lainat	906	32	161	342	210	161
Vuokrasopimusvelat	1 559	129	387	1 043		
Ostovelat	782	782				
<b>Yhteensä</b>	<b>5 691</b>	<b>1 142</b>	<b>1 143</b>	<b>3 016</b>	<b>229</b>	<b>161</b>

Jos kovenantit rikkoutuvat, rahoituslaitoksella on oikeus purkaa lainasopimukset välittömästi tai vaatia niiden takaisinmaksua ja/tai vaihtoehtoisesti oikeus korottaa velkojen ja vastuiden marginaalia 2 prosenttiyksiköllä. Kovenanttisopimus on voimassa niin kauan kuin Optomed Oyj:llä on takaisinmaksamattomia velkoja, vastuita tai muita sitoumuksia. Lisää tietoa Kovenanttiehdoista katso liite 19.4 Kovenantti.

Lisätietoja katso liite 19.3 Rahoitusvelkojen muutokset. Lainanantajalla ei ole oikeutta vaatia takaisinmaksua, paitsi kovenanttiehtojen rikkoutuessa (katso myös liitetieto 19.4 Kovenantti). Lainoja voidaan neuvotella uudelleen tarvittaessa.

## 22. Ehdolliset velat ja ehdolliset varat sekä sitoumukset

### 22.1 Laatumisperiaate

Ehdollinen velka syntyy, kun:

- Optomedilla on mahdollinen velvoite, joka on syntynyt aikaisempien tapahtumien seurauksena ja jonka olemassaolo varmistuu vasta tulevan tapahtuman myötä, joka ei ole Optomedin määräysvallassa
- Optomedilla on olemassa oleva velvoite, joka on syntynyt aikaisempien tapahtumien seurauksena, mutta maksuvelvoitteen toteutuminen ei ole todennäköistä tai
- Optomed ei pysty arvioimaan olemassa olevan velvoitteen määrää riittävän luotettavasti.
- Ehdollisia velkoja ei merkitä taseeseen, vaan ne esitetään liitetietoina ellei maksuvelvoitteen toteutuminen ole erittäin epätodennäköistä.

Ehdollisia velkoja ei merkitä taseeseen, vaan ne esitetään liitetietoina ellei maksuvelvoitteen toteutuminen ole erittäin epätodennäköistä.

Ehdollinen omaisuuserä syntyy, kun:

- Optomedin hyväksi koitua taloudellinen hyöty on todennäköistä, mutta ei käytännössä varmaa ja
- tämä riippuu tapahtumasta, joka ei ole Optomedin määräysvallassa.

Ehdolliset omaisuuserät esitetään liitetiedoissa. Mikäli tuottoerän toteutuminen on käytännössä varmaa, se merkitään kirjanpitoon.

### 22.2 Vakuudet

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Velat, joiden vakuudeksi Optomed on antanut yritysikiinnityksiä</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta, lyhytaikainen	987	987
Lainat rahoituslaitoksilta, pitkäaikainen	1 310	2 364
<b>Yhteensä</b>	<b>2 297</b>	<b>3 351</b>
<b>Annetut vakuudet vakuuslajeittain</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta, annetut yritysikiinnitykset	8 700	8 700
Muut annetut vakuudet	800	800
<b>Yhteensä</b>	<b>9 500</b>	<b>9 500</b>

*1 Lainojen nimellisarvot, joiden määrä eroaa konsernitaseeseen merkityistä, jaksotettuun hankintamenuon arvostetuista määristä.*

### 22.3 Takaukset

**2024:** Toimitustakaus, 800 tuhatta Yhdysvaltain dollaria (USD)

**2023:** Toimitustakaus, 800 tuhatta Yhdysvaltain dollaria (USD)

### 22.4 Oikeudenkäynnit ja riita-asiat

Konsernilla ei ollut vireillä olevia oikeudenkäyntejä tai riita-asioita tilikausilla 2023-2024.



## 22.5 Julkisiin avustuksiin liittyvät ehdolliset seuraamukset

EU:n Horisontti 2020 -rahoitusohjelmaan liittyy ehtoja, joiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa esimerkiksi siihen, ettei joitakin menoja hyväksytä avustuksen kohteeksi, tai avustuksen määrän vähentämiseen.

## 23. Lähipiiritapahtumat

### 23.1 Laatimisperiaate

Konsernin emoyrityksen Optomed Oyj:n lähipiiriin kuuluvat seuraavat tahot:

- sen tytäryritykset
- konsernin johtoon kuuluvina avainhenkilöinä hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmän jäsenet
- yhteisöt, joissa edellä mainituilla henkilöillä on määräysvalta, yhteinen määräysvalta tai huomattava vaikutusvalta
- edellä mainittujen henkilöiden läheiset perheenjäsenet.

Lähipiiritapahtumina on esitetty sellaiset liiketoimet lähipiirin kanssa, jotka eivät eliminoidu konsernitilinpäätöksessä.

### 23.2 Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden työsuhte-etuudet

Seuraavissa taulukoissa esitetyt määrät vastaavat kyseisillä tilikausilla kuluiksi kirjattuja menoja. Palkkasummat sisältävät mahdolliset luontaisedut.

Toimitusjohtajalla ja konsernin johtoryhmän jäsenillä on oikeus lakisääteiseen eläkkeeseen, ja eläkeikä määräytyy Suomen lakisääteisen työeläkejärjestelmän puitteissa.

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Toimitusjohtaja Seppo Kopsala (9/2023 asti)</b>		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	0	-98
Eläke-etuudet (maksupohjaiset järjestelyt)	0	-20
Maksetut irtisanomiskorvaukset	-58	-38
<b>Yhteensä</b>	<b>-58</b>	<b>-156</b>
<b>Toimitusjohtaja Juho Himberg (10/2023 alkaen)</b>		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-211	-52
Eläke-etuudet (maksupohjaiset järjestelyt)	-43	-12
Osakeperusteiset maksut	-152	0
<b>Yhteensä</b>	<b>-406</b>	<b>-63</b>
Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Konsernin johtoryhmä</b>		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-547	-377
Eläke-etuudet (maksupohjaiset järjestelyt)	-80	-81
Osakeperusteiset maksut	-144	-52
<b>Yhteensä</b>	<b>-771</b>	<b>-509</b>
Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Johtoon kuuluvat avainhenkilöt</b>		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-757	-527
Eläke-etuudet (maksupohjaiset järjestelyt)	-123	-113
Maksetut irtisanomiskorvaukset	-58	-38
Osakeperusteiset maksut	-296	-52
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 235</b>	<b>-729</b>

### 23.3 Muun lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä avoimet saldot

Tuhatta euroa	Myynnit	Myyntisaamiset	Muut kulut
2024	0	0	-92
2023	0	0	-78

Myynnit ja myyntisaamiset ja osa muista kuluista liittyvät Optomed Oyj:n merkittävimpiin omistajiin, joiden katsotaan kuuluvan emoyrityksen lähipiiriin.

Lisäksi Muut kulut koostuvat emoyrityksen hallituksen puheenjohtajalle ja hallituksen jäsenille maksetuista konsulttipalkkioista.

### 23.4 Konsernirakenne

31.12.2024 Optomed-konserniin kuuluivat seuraavat yhtiöt:

Tytäryhtiö	Kotipaikka	Omistusosuus, %
Optomed Software Oy	Suomi	100
Optomed Hong Kong Ltd.	Hong Kong	100
Optomed China Ltd	Kiina	100
Optomed USA Inc	USA	100

## 24. Raportointikauden päättymispäivän jälkeiset tapahtumat

Ei olennaisia tapahtumia katsauskauden jälkeen.

# Emoyhtiön tilinpäätös

## Tuloslaskelma

	1.1.2024–31.12.2024		1.1.2023–31.12.2023	
<b>LIIVEVAIHTO</b>		<b>4 020 934,24</b>		<b>4 184 753,55</b>
Liiketoiminnan muut tuotot		151 895,93		89 491,78
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-2 756 474,20		-1 875 038,74	
Varastojen muutos	115 400,58	-2 641 073,62	-64 508,39	-1 939 547,13
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-2 392 936,62		-2 438 658,25	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-392 552,47		-408 401,97	
Muut henkilösivukulut	-49 461,28	-2 834 950,37	-80 999,33	-2 928 059,55
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 148 712,75		-1 129 199,37	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-191 461,05	-1 340 173,80	-20 608,52	-1 149 807,89
Liiketoiminnan muut kulut		-3 152 284,93		-2 098 608,50
<b>LIIVEVOITTO/-TAPPIO</b>		<b>-5 795 652,55</b>		<b>-3 841 777,74</b>
Rahoitustuotot ja -kulut				
Saman konsernin yritysiltä	48 811,57		3 694,87	
Muilta	398 497,14		97 243,52	

# Tuloslaskelma

	1.1.2024–31.12.2024		1.1.2023–31.12.2023	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille (-)	-4 961,94		-21 088,98	
Muille (-)	-709 724,84	-267 378,07	-638 031,80	-558 182,39
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>		<b>-6 063 030,62</b>		<b>-4 399 960,13</b>
Tilinpäätössiirrot				
Konserniavustus	1 131 545,75	1 131 545,75	1 816 137,90	1 816 137,90
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>		<b>-4 931 484,87</b>		<b>-2 583 822,23</b>

# Tase

	31.12.2024		31.12.2023	
<b>Vastaavaa</b>				
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>				
Aineettomat hyödykkeet				
Kehittämismenot	6 283 321,25		6 009 727,49	
Aineettomat oikeudet	369 555,97		383 977,45	
Muut aineettomat hyödykkeet	0,00	6 652 877,22	300,00	6 394 004,94
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	632 519,60		761 815,57	
Muut aineelliset hyödykkeet	950,00	633 469,60	950,00	762 765,57
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 265,78	1 265,78	813,08	813,08
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	9 266 906,46		9 266 906,46	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	822 324,77	10 089 231,23	1 064 760,89	10 331 667,35
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>17 376 843,83</b>		<b>17 489 250,94</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	1 705 975,78		1 590 909,24	
Valmiit tuotteet/tavarat	53 802,91	1 759 778,69	787 453,58	2 378 362,82
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	7 001 067,87	7 001 067,87	2 117 963,81	2 117 963,81
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	125 070,86		1 644 701,31	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	3 554 284,04		7 629 653,16	
Muut saamiset	104 635,40		60 175,65	

# Tase

	31.12.2024		31.12.2023	
Siirtosaamiset	356 781,96	4 140 772,26	237 360,06	9 571 890,18
Rahat ja pankkisaamiset		9 408 213,84		5 640 798,73
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>22 309 832,66</b>		<b>19 709 015,54</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>39 686 676,49</b>		<b>37 198 266,48</b>
<b>Vastattavaa</b>				
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
Osakepääoma		80 000,00		80 000,00
Ylikurssirahasto		503 699,60		503 699,60
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		65 074 901,91		55 849 637,77
Edellisten tilikausien voitto/tappio		-24 902 742,27		-22 318 920,04
Tilikauden voitto/tappio		-4 931 484,87		-2 583 822,23
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>35 824 374,37</b>		<b>31 530 595,10</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	1 309 688,54		2 362 770,54	
Velat saman konsernin yrityksille	0,00	<b>1 309 688,54</b>	1 040 000,00	<b>3 402 770,54</b>
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	986 892,00		986 892,00	
Saadut ennakot	147 153,74		65 254,21	
Ostovelat	541 292,97		397 398,83	
Velat saman konsernin yrityksille	0,00		43 786,29	
Muut velat	75 682,56		74 643,07	
<b>Siirtovelat</b>	801 592,31	2 552 613,58	696 926,44	2 264 900,84
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>3 862 302,12</b>		<b>5 667 671,38</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>39 686 676,49</b>		<b>37 198 266,48</b>

# Rahoituslaskelma

	1.1.2024–31.12.2024	1.1.2023–31.12.2023
<b>Liiketoiminnan rahavirta:</b>		
<b>Tilikauden voitto / tappio (+/-)</b>	<b>-4 931 484,87</b>	<b>-2 583 822,23</b>
Oikaisut (+/-):		
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	1 340 173,80	1 149 807,89
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	-224 353,62	50 239,38
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua	695 720,96	0,00
<i>Rahoitustuotot ja -kulut</i>	<i>893 792,52</i>	<i>648 216,38</i>
Muut oikaisut, hallituksen osakepalkkio	43 364,14	47 609,38
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-2 182 787,07	-687 949,20
<b>Käyttöpääoman muutos:</b>		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys/vähennys	643 005,48	239 650,52
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys	557 871,55	42 549,01
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys/vähennys	340 470,94	-268 388,36
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-641 439,10	-674 138,03
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-724 550,92	-666 279,99
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>-1 365 990,03</b>	<b>-1 340 418,02</b>
<b>Investointien rahavirta:</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	-1 470 202,81	-1 706 599,15
Myönnettyt lainat (-)	-730 000,00	-906 901,13
<i>Lainasaamisten takaisinmaksut</i>	<i>287 684,00</i>	<i>0,00</i>
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-1 912 518,81</b>	<b>-2 613 500,28</b>
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>		
Maksullinen oman pääoman lisäys	9 181 900,00	4 309 663,40
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut (-)	-42 894,05	0,00

# Rahoituslaskelma

	1.1.2024–31.12.2024	1.1.2023–31.12.2023
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut (-)	-2 093 082,00	-1 920 702,00
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>7 045 923,95</b>	<b>2 388 961,40</b>
<b>Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)</b>	<b>3 767 415,11</b>	<b>-1 564 956,90</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>5 640 798,73</b>	<b>7 205 755,63</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>9 408 213,84</b>	<b>5 640 798,73</b>



# Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Optomed Oy:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain (FAS) mukaisesti.

## Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

### Pysyvien vastaavien arvostaminen

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenoista on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot. Saadut avustukset on kirjattu hankintamenojen vähennykseksi. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella.

Poistoajat ovat:

Aineettomat hyödykkeet 5 - 10 vuotta. Koneet ja kalusto 3 - 6 vuotta

Pysyvien vastaavien hyödykkeiden hankintamenot, joiden todennäköinen taloudellinen käyttöaika on alle 3 vuotta, sekä pienhankinnat (alle 1 200,00 €) on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilikauden kuluksi.

### Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Vaihto-omaisuus on merkitty taseeseen fifo-periaatteen mukaisesti hankintamenoonsa tai sitä alempaan jälleenhankintahintaan tai todennäköiseen myyntihintaan. Vaihto-omaisuuden hankintameno on sisällytetty muuttuvien menojen lisäksi osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista.

### Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusvälineet on arvostettu hankintamenoonsa tai sitä alempaan todennäköiseen arvoonsa.

### Tuotekehitys- ja pitkävaikutteisten menojen jaksottaminen

Kehittämismenoja on aktivoitu KPL 5:8 §:n mukaisesti liittyen yhtiön uusien tuotteiden kehittämiseen. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät kehittämisestä aiheutuneita henkilöstömenoja ja muita menoja, jotka ovat aiheutuneet välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Kehittämismenot poistetaan arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan 10 vuoden tasapoistoin.

### Tuloslaskelman tai taseen esittämistapa

Vaihto-omaisuuden ja varaston muutos sisältyy osittain tilikauden ostoihin. Esittämistavalla ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tuloksen ja taloudellisen aseman arviointiin.

### Rahoituslaskelman laatimisperiaatteet

Rahoituslaskelma on laadittu Kilan yleisohjeen (30.1.2007) mukaisena rahavirtalaskelmana. Liiketoiminnan rahavirta on esitetty epäsuoraa esittämistapaa noudattaen.

# Tuloslaskelman liitetiedot

	1.1.2024–31.12.2024	1.1.2023–31.12.2023
<b>Liikevaihto</b>		
<b>Maantieteellinen jakauma</b>		
Suomi	38 670,62	39 898,38
EU	657 371,40	1 471 935,09
EU:n ulkopuolelle	3 324 892,22	2 672 920,08
	<b>4 020 934,24</b>	<b>4 184 753,55</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Saadut avustukset	8 922,00	-1 636,73
Konsernin hallinnointipalvelut	142 053,57	91 080,13
Muut tuotot	920,36	48,38
	<b>151 895,93</b>	<b>89 491,78</b>
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet ja tarvikkeet		
Ostot tilikauden aikana	-2 756 474,20	-1 875 038,74
Varaston muutos	115 400,58	-64 508,39
	<b>-2 641 073,62</b>	<b>-1 939 547,13</b>
Varaston muutokseen sisältyy 61 tuhannen (68 tuhatta v 2023) euron varaston epäku- ranttiusjousvaraus.		
<b>Henkilöstöä koskevat liitetiedot</b>		
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	46	48
	<b>46</b>	<b>48</b>

# Tuloslaskelman liitetiedot

	1.1.2024–31.12.2024	1.1.2023–31.12.2023
<b>Tiilikauden palkat, palkkiot ja eläkekulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-2 392 936,62	-2 438 658,25
Eläkekulut	-392 552,47	-408 401,97
Muut henkilösivukulut	-49 461,28	-80 999,33
	<b>-2 834 950,37</b>	<b>-2 928 059,55</b>
<b>Johdon palkat ja palkkiot</b>		
Toimitusjohtajan ja hallituksen palkat ja palkkiot yhteensä, Sis. Sosiaalikulut	-379 640,00	-307 648,00
<i>Lisäksi toimitusjohtajan palkkioon kuuluu lisäeläke 20 600 euroa.</i>		
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 148 712,75	-1 129 199,37
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-191 461,05	-20 608,52
	<b>-1 340 173,80</b>	<b>-1 149 807,89</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>		
Hallinnon kulut	-835 660,97	-511 188,08
Markkinointikulut	-231 344,98	-108 984,79
Matkakulut	-260 875,61	-206 460,35
Edustuskulut	-6 482,42	-7 581,86
Muut liiketoiminnan kulut	-1 817 920,95	-1 264 393,42
	<b>-3 152 284,93</b>	<b>-2 098 608,50</b>
Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyy vuonna 2024 alaskirjaus kiinalaiselta asiakkaalta olevasta myyntisaamisesta yhteensä 635 008,38 euroa.		
<b>Tilintarkastajan palkkiot</b>		
Tilintarkastus	-102 771,77	-135 021,05
Muut palvelut	-2 400,00	0,00
	<b>-105 171,77</b>	<b>-135 021,05</b>

## Tuloslaskelman liitetiedot

	1.1.2024–31.12.2024	1.1.2023–31.12.2023
<b>Muut korkotuotot</b>		
Saman konsernin yrityksiltä	48 811,57	3 694,87
Muut korko- ja rahoitustuotot	398 497,14	97 243,52
<b>Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>447 308,71</b>	<b>100 938,39</b>
Muut korko- ja rahoituskulut		
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	0,00	0,00
Saman konsernin yrityksille	-4 961,94	-21 088,98
Muille	-709 724,83	-638 031,80
<b>Korko- ja rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-714 686,77</b>	<b>-659 120,78</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-267 378,07</b>	<b>-558 182,39</b>

# Taseen vastaavien liitetiedot

## Aktivoitujen kehittämismenojen poistoaika

Kehittämisellä tarkoitetaan tutkimustulosten tai muun tietämyksen soveltamista uusien tai aikaisempia olennaisesti parempien raaka-aineiden, laitteiden, tuotteiden, prosessien, järjestelmien tai palvelujen suunnitteluun ennen kaupallisen tuotannon tai käytön aloittamista. Yhtiö kirjaa kehittämismenot taseeseen, kun kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Optomed pystyy osoittamaan, että aineettoman hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa niin, että hyödyke on käytettävissä tai myytävissä.
- Optomed pystyy käyttämään aineetonta hyödykettä tai myymään sen.
- Yhtiö pystyy osoittamaan, kuinka aineeton hyödyke tulee tuottamaan todennäköistä vastaista taloudellista hyötyä.
- Optomedilla on käytettävissä riittävästi teknisiä, taloudellisia ja muita voimavaroja kehittämistyön loppuunsaattamiseen ja aineettoman hyödykkeen käyttämiseen tai myymiseen.
- Optomed pystyy määrittämään luotettavasti menot, jotka johtuvat aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämisvaiheen aikana.

Aktivoidut kehittämismenot sisältävät kaikki ne menot, jotka johtuvat välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen (lähinnä henkilöstömenoja). Optomed on myös kirjannut kehittämismenoihin:

- lisäksi ne vieraan pääomat menot, jotka ovat syntyneet julkiselta vallalta saaduista, kehittämistarkoituksiin nostetuista lainoista.
- vähennykseksi asianmukaisen osuuden merkittävistä julkisista avustuksista, jotka Optomed on saanut kehittämistarkoituksiin.

Aiemmin kului kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin. Kehittämismenot poistetaan vaikutusaikanaan. Kehittämismenojen arvioitu taloudellinen vaikutusaika on 10 vuotta.

## Aktivoitujen aineettomien oikeuksien ja muiden pitkävaikutteisten menojen poistoaika

Aineeton hyödyke kirjataan taseeseen vain, jos on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu Optomedin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno voidaan määrittää luotettavasti. Kaikki muut menot kirjataan kuluiksi, kun ne ovat syntyneet. Aineettomien oikeuksien poistajat ovat:

ATK-ohjelmat ja ATK-ohjelmien lisenssimaksut	5v tasapoisto
Patentit	10v tasapoisto
Tavaramerkkioikeudet	10v tasapoisto

Tilikaudella 2024 yhtiö on kirjannut vaihto-omaisuuteen epäkuranttiuteen liittyvän vapaaehtoisen varauksen 61 tuhatta (68 tuhatta vuonna 2023).

Vaihto-omaisuus	31.12.2024	31.12.2023
Aineet ja tarvikkeet	1 705 975,78	1 590 909,24
Valmiit tuotteet/tavarat	53 802,91	787 453,58
	<b>1 759 778,69</b>	<b>2 378 362,82</b>

## Pysyvien vastaavien erittely

Aineettomat hyödykkeet	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	12 409 375,96	717 870,39	229 641,63	13 356 887,98
Lisäykset	1 310 047,69	57 535,73	0,00	1 367 583,42
Alaskirjaukset	-191 461,05	0,00	0,00	-191 461,05
Hankintameno 31.12.2024	13 527 962,60	775 406,12	229 641,63	14 533 010,35
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2024	6 399 648,47	333 892,94	229 341,63	6 962 883,04
Tilikauden poisto	844 992,88	71 957,21	300,00	917 250,09
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2024	7 244 641,35	405 850,15	229 641,63	7 880 133,13
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	<b>6 283 321,25</b>	<b>369 555,97</b>	<b>0,00</b>	<b>6 652 877,22</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	<b>6 009 727,49</b>	<b>383 977,45</b>	<b>300,00</b>	<b>6 394 004,94</b>

Aineelliset hyödykkeet	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	2 429 403,64	2 429 403,64
Lisäykset	102 166,69	102 166,69
Hankintameno 31.12.2024	2 531 570,33	2 531 570,33
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2024	1 667 588,07	1 667 588,07
Tilikauden poisto	231 462,66	231 462,66
Kertyneet poistot ja arvonal, 31.12.2024	1 899 050,73	1 899 050,73
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	<b>632 519,60</b>	<b>632 519,60</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	<b>761 815,57</b>	<b>761 815,57</b>
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2024	558 742,94	
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2023	684 731,14	

Sijoitukset	Sijoitukset Osuudet konserniyhtiöissä	Saamiset konserniyhtiöltä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	9 266 906,46	1 064 760,89	10 331 667,35
Muutokset	0,00	-242 436,12	-242 436,12
Hankintameno 31.12.2024	9 266 906,46	822 324,77	10 089 231,23
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	<b>9 266 906,46</b>	<b>822 324,77</b>	<b>10 089 231,23</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	<b>9 266 906,46</b>	<b>1 064 760,89</b>	<b>10 331 667,35</b>

## Omistukset muissa yrityksissä

Konserniyritykset	Yhtiön omistusosuus - %
Optomed Software Oy, Espoo	100
Optomed Hong Kong Limited, China	100
Optomed China Ltd, China	100
Optomed USA Inc	100

## Saamisten erittely

Pitkäaikaiset saamiset	31.12.2024	31.12.2023
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	4 060 977,39	0,00
Lainasaamiset	2 940 090,48	2 117 963,81
Muut saamiset	822 324,77	1 064 760,89
<b>Yhteensä</b>	<b>7 823 392,64</b>	<b>3 182 724,70</b>
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>7 823 392,64</b>	<b>3 182 724,70</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
<b>Saamiset saman konsernin yrityksiltä</b>		
Myyntisaamiset	3 034 746,98	5 756 893,83
Muut saamiset	519 537,06	1 872 759,33
<b>Yhteensä</b>	<b>3 554 284,04</b>	<b>7 629 653,16</b>
<b>Saamiset muilta</b>		
Myyntisaamiset	125 070,86	1 644 701,31
Muut saamiset	104 635,40	60 175,65
Siirtosaamiset	356 781,96	237 360,06
<b>Yhteensä</b>	<b>586 488,22</b>	<b>1 942 237,02</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>4 140 772,26</b>	<b>9 571 890,18</b>



# Oma pääoma

Sidottu oma pääoma	31.12.2024	31.12.2023
Osakepääoma 1.1.	80 000,00	80 000,00
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>80 000,00</b>	<b>80 000,00</b>
Ylikurssirahasto 1.1.	503 699,60	503 699,60
<b>Ylikurssirahasto 31.12.</b>	<b>503 699,60</b>	<b>503 699,60</b>
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>583 699,60</b>	<b>583 699,60</b>
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	55 849 637,77	51 492 364,99
Osakeanti	9 225 264,14	4 357 272,78
<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.</b>	<b>65 074 901,91</b>	<b>55 849 637,77</b>
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	-24 902 742,27	-22 318 920,04
<b>Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.</b>	<b>-24 902 742,27</b>	<b>-22 318 920,04</b>
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>-4 931 484,87</b>	<b>-2 583 822,23</b>
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>	<b>35 240 674,77</b>	<b>30 946 895,50</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>35 824 374,37</b>	<b>31 530 595,10</b>

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma	31.12.2024	31.12.2023
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta		
Voitto edellisiltä tilikausilta	-24 902 742,27	-22 318 920,04
Tilikauden voitto/tappio	-4 931 484,87	-2 583 822,23
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	65 074 901,91	55 849 637,77
Aktivoidut kehittämismenot	-6 283 321,25	-6 009 727,49
	<b>28 957 353,52</b>	<b>24 937 168,01</b>

## Omia osakkeita koskevat tiedot

Optomed on luovuttanut vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen tekemän päätöksen mukaisesti yhteensä 8 744 yhtiön hallussaan olevaa omaa osaketta Optomedin hallituksen jäsenille osana hallituksen vuosipalkkiota. Osakemäärä perustuu yhtiökokouksen päättämiin hallituksen kuukausipalkkioihin sekä Optomedin osakkeen painotettuun keskipurssiin 1.8.-7.8.2024.

Lisäksi Optomedin optio-ohjelmien 2015, 2017, 2018C ja 2019B perusteella on merkitty yhteensä 373 400 osaketta. Yhtiö on käyttänyt yhtiön hallussa olevia omia osakkeita ja uusia osakkeita merkinnöissä.

Yhtiöllä on tilinpäätöshetkellä hallussaan 34 429 omaa osaketta.

## Taseen vastattavien liitetiedot

	31.12.2024	31.12.2023
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 309 688,54	2 362 770,54
Muut pitkäaikaiset velat konsernille	0,00	1 040 000,00
	<b>1 309 688,54</b>	<b>3 402 770,54</b>
<b>Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	64 530,00	160 932,00
	<b>64 530,00</b>	<b>160 932,00</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
<i>Saadut ennakot</i>	20,38	0,00
Muut velat	0,00	43 786,29
	<b>20,38</b>	<b>43 786,29</b>
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	986 892,00	986 892,00
Saadut ennakot	147 153,74	65 254,21
Ostovelat	541 292,97	397 398,83
Muut velat	75 682,56	74 643,07
Siirtovelat	801 592,31	696 926,44
	<b>2 552 613,58</b>	<b>2 221 114,55</b>
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Palkat sosiaalikuluihin	592 578,79	596 282,47
Korot	3 131,13	12 995,28
Muut	205 882,39	87 648,69
	<b>801 592,31</b>	<b>696 926,44</b>

## Liitetiedot lähipiiriliiketoimista

Tilikauden aikana lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat olennaiset liiketapahtumat:

	31.12.2024	31.12.2023
Tavaramyynni, konserniyhtiöt	1 584 138,31	369 959,02
Liiketoiminnan muut tuotot, konserniyhtiöt	142 053,57	91 080,13
Konserniyhtiöiden sisäisten lainojen korkotuotot	48 811,57	3 694,87
Ostot, konserniyhtiöt	-1 089 940,99	-207 495,29
Konserniyhtiöiden sisäisten lainojen korkokulut	-4 961,94	-21 088,98
<b>Yhteensä</b>	<b>680 100,52</b>	<b>236 149,75</b>

Konserniyhtiöiden keskinäiset liiketoimet on toteutettu tavanomaisin ehdoin. Emoyhtiö on lisäksi saanut konserniavustusta 1 131 545,75€. Emoyhtiö on antanut tilikauden aikana lainaa tytäryhtiölle yhteensä 822 126,67€. Yhtiö on antanut tytäryhtiölleen lainoja liiketoiminnan rahoittamiseen. Lainojen yhteismäärä 31.12.2024 on 2 940 090,48€. Lainoissa on 2 % vuosikorko ja laina-aika on keskimäärin 5 vuotta. Lainat ovat vakuudettomia.

## Vakuudet ja vastuusitoumukset

Velat joiden vakuudeksi on annettu yritys kiinnitys	31.12.2024	31.12.2023
Rahalaitoslainat	1 583 440,54	2 443 910,54
Vakuudeksi annetut yritys kiinnitykset	8 700 000,00	8 700 000,00
Yritys kiinnitykset yhteensä	8 700 000,00	8 700 000,00
Vakuus on hoidettu 80% osuudella Oulun Osuuspankissa ja 20% osuudella Finnvera Oyj:n erityistakauksella.		

## Eläkevastuut

Yhtiön eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkevastuut on kokonaan katettu.

Muut vastuusitoumukset	31.12.2024	31.12.2023
<b>Muut vastuusitoumukset</b>		
Vuokravastuut (sis. Alv)		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	143 701,85	140 077,84
Myöhemmin maksettavat	0,00	0,00
<b>Yhteensä</b>	<b>143 701,85</b>	<b>140 077,84</b>
<b>Leasingsopimuksista maksettavat määrät (sis. Alv)</b>		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	7 661,30	3 518,59
Myöhemmin maksettavat	10 619,72	2 333,18
	<b>18 281,02</b>	<b>5 851,77</b>

## Muut taloudelliset vastuut, joita ei ole merkitty taseeseen

Yhtiöllä on toiminnanohjausjärjestelmän tulevista lisenssimaksuista vastuita yhteensä 181 496,98 euroa.

Yhtiöllä on vastuita toimitustakauksesta 800 000,00 USD, joka on katettu 40% Oulun Osuuspankin yrityskiinnityksellä ja 60% Finnveran erityistakauksella.

Vakuudellisiin lainoihin sisältyy kovenanttiehtoja. Sovitut erityisehdot liittyvät yhtiön vakavaraisuuteen. Kovenanttien rikkoutuminen voi nostaa rahoituksen kustannuksia tai johtaa lainojen irtosanomiseen. Yhtiön johdon mukaan kovenanttiehdot ovat täyttyneet ja niitä seurataan.

# Hallituksen ja toimitusjohtajan lausumat

Vahvistamme, että:

- EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti laadittu konsernitilinpäätös ja emoyhtiön Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti laadittu tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan sekä yrityksen että sen konsernitilinpäätökseen sisältyvien yritysten kokonaisuuden varoista, vastuista, taloudellisesta asemasta sekä voitosta tai tappiosta.
- Toimintakertomuksessa on todenmukaisen kuvan antava selostus yrityksen ja konsernitilinpäätökseen sisältyvien yritysten kokonaisuuden liiketoiminnan kehittymisestä ja tuloksesta sekä kuvaus merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä ja muusta yrityksen tilasta.

# Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

**Espossa 12.2.2025**

---

**Petri Salonen**  
Hallituksen puheenjohtaja

---

**Anna Tenstam**  
Hallituksen jäsen

---

**Seppo Mäkinen**  
Hallituksen jäsen

---

**Ty Lee**  
Hallituksen jäsen

---

**Catherine Calarco**  
Hallituksen jäsen

---

**Reijo Tauriainen**  
Hallituksen jäsen

---

**Juho Himberg**  
Toimitusjohtaja

# Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Oulussa 13.2.2025,

KPMG Oy Ab

---

Heidi Hyry  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

OPT<sup>o</sup>MED





# Tilintarkastuskertomus

Optomed Oyj:n yhtiökokoukselle

## Tilinpäätöksen tilintarkastus

### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Optomed Oyj:n (y-tunnus 1936446-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien olennainen tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskeva informaatio, 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 IFRS-tilinpäätösstandardien 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.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

### Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme 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.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 7.3.

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



## **Olenaisuus**

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olenaisuus. Olenaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olenaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

## **Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat**

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontroleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.



**Liikearvo (konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet sekä liitetiedot 12.4)**

- Tilinpäätöksessä 31.12.2023 konsernitaseen liikearvon määrä, 4 256 tuhatta euroa, oli yhteensä 14,6 % taseen loppusummasta ja 21 % omasta pääomasta.
- Liikearvo testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain. Arvonalentuminen kirjataan, kun omaisuuserän tasearvo ylittää omaisuuserästä kerryttävissä olevan rahamäärän.
- Arvonalentumistestauksessa Optomed määrittää kerryttävissä olevan rahamäärän käyttöarvoon perustuen. Arvonalentumistestauksen taustalla olevien rahavirtaennusteiden laatiminen edellyttää johdon harkintaa liittyen kannattavuuteen, pitkän aikavälin kasvutekijään ja diskonttauskorkoon.
- Testauksissa käytettäviin ennusteisiin liittyvistä johdon ratkaisuksista ja tasearvojen merkittävydestä johtuen liikearvon arvostaminen on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Olemme suorittaneet muun muassa seuraavat tarkastustoimenpiteet:

- Olemme arvioineet keskeisiä laskelmissa käytettyjä oletuksia, kuten kannattavuutta, diskonttauskorkoa ja pitkän aikavälin kasvutekijää. Ennusteisiin perehtyessämme olemme arvioineet johdon laatimia ennusteita toteutuneisiin rahavirtoihin sekä käyttäneet ammatillista harkintaa keskeisten oletusten testaamisessa ja arvioidessamme keskeisten oletusten vaikutuksia herkkyysoanalyysiin.
- Tarkastukseen on osallistunut KPMG:n arvonnäilyksen erityisasiantuntijoita, jotka ovat arvioineet käytettyjen oletusten asianmukaisuutta ja laskelmien teknistä oikeellisuutta. Tähän on sisältynyt vertailu taloudellisiin ja toimialan ennusteisiin.
- Lisäksi olemme arvioineet liikearvosta ja arvonalentumistestauksesta esitettyjen konsernitilinpäätöksen liitetietojen asianmukaisuutta.



---

## Myyntituottojen kirjaaminen ja myyntisaamisten arvostus (konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet sekä liitetieto 3, 16.2 ja 21.4)

---

- Konsernin liikevaihto, 15 100 tuhatta euroa, koostuu lääketieteellisten kuvantamislaitteiden ja ratkaisujen myynnistä jälleenmyyjille sekä ohjelmistopalvelujen myynnistä.
- Optomed kirjaa myyntituotot siten, että ne kuvaavat luvattujen tavaroiden ja palvelujen luovuttamista asiakkaalle ja sellaisena rahamääränä, joka kuvaa vastiketta, johon Optomed odottaa olevansa oikeutettu kyseisiä tavaroita ja palveluita vastaan.
- Kuvantamislaitteiden ja ratkaisujen myynnit tuloutetaan, kun suoritevelvoite täytetään luovuttamalla tavara jälleenmyyjälle ja määräysvalta siirtyy asiakkaalle.
- Ohjelmistopalvelujen myyntisopimuksissa myynti tuloutetaan palvelutuotoissa ajan kuluessa, lisenssituotoissa yhtenä ajankohtana, kun määräysvalta siirtyy asiakkaalle ja käyttöönottohankkeissa, kun asiakas saa määräysvallan ja voi aloittaa lopputuotteen käyttämisen.
- Optomedillä on merkittävä määrä myyntisaamisia, 2 583 tuhatta euroa, jotka ovat eri pituisilla maksuajoilla. Myyntisaamisiin liittyy aina luottotappioriski, jota lisää merkittävä erääntyneiden saamisten määrä, kuten konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa 21.4 kuvataan. Merkittävä erääntyminen katsotaan viitteeksi kohonneesta luottotappioriskistä.
- Yhtiö arvostaa myyntisaamiset jaksotettuun hankintamenuun. Myyntisaamisista odotettu luottotappio kirjataan perustuen kertyneeseen tietoon myyntisaamisten laiminlyönneistä tai maksusuoritusten viivästymisestä taloudellisten vaikeuksien vuoksi. Vähennyserän suuruutta arvioidaan sekä saamiskohtaisesti että ryhmäkohtaisesti.
- Optomed on tilinpäätösvaiheessa erillisarvioinut erääntyneisiin myyntisaamisiin liittyviä odotettuja luottotappioita ja korottanut edellisenä vuonna tehdyn saamiskohtaisen odotetun luottotappion varauksen 30 %:sta 50 %:iin. Saamiskohtaisen luottotappiovarauksen määrä on 767 tuhatta euroa.
- Konsernissa myyntituottojen moninaisuudesta johtuen myyntituottojen kirjaaminen sekä erääntyneiden myyntisaamisten merkittävä määrä ja niiden

Olemme suorittaneet muun muassa seuraavat tarkastustoimenpiteet:

- Tarkastustoimenpiteisiimme on sisällynyt myyntiprosesseihin ja erääntyneiden myyntisaamisten seurantaan liittyvän sisäisen valvontaympäristön arviointia sekä keskeisimpien kontrollien tehokkuuden arvostukseen liittyvä arviointiriski muodostavat tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat.

testausta. Olemme lisäksi suorittaneet aineistotarkastustoimenpiteitä.

- Olemme testanneet myyntitapahtumien rekisteröintiä, kirjaus- sekä laskutusprosessien toimivuutta sekä arvioineet myyntituottojen oikeellisuutta testaamalla myynnin jaksotumista tilikausien välillä.
- Olemme suorittaneet myös aineistotarkastustoimenpiteitä taseessa tilinpäätöshetkellä olevien myyntisaamisten arvostuksen arvioimiseksi.
- Olemme arvioineet myyntisaamisten arvostuksen pohjalla olevien arvioiden kohtuullisuutta erityisesti merkittävästi erääntyneiden saamisten osalta.
- Lisäksi olemme arvioineet myyntituottoja ja myyntisaamisia koskevien konsernin tilinpäätöstietojen asianmukaisuutta.



---

## Aktivoidut kehittämismenot (konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet sekä liitetiedot 12.2)

---

- Kuvantamislaitteiden kehittäminen on keskeinen osa Optomed-konsernin toimintamallia. Kuvantamislaitteisiin liittyy paljon kehittämistyötä ennen tuotteiden saamista markkinoille. Kuvantamislaitteisiin liittyvät kehittämismenot aktivoidaan taseeseen niiltä osin kuin ne täyttävät tilinpäätössääntelyn vaatimukset ja niistä arvioidaan kertyvän vastaista taloudellista hyötyä. Konsernin tilinpäätöksessä 31.12.2023 aktivoitujen kehittämismenojen määrä on 7 731 tuhatta euroa.
- Optomed kirjaa kehittämismenot taseeseen aineettomaksi hyödykkeeksi, kun kaikki yhtiön laatimisperiaateissa mainitut edellytykset täyttyvät.
- Tämä edellyttää johdon tekevän harkintaan perustuvia päätöksiä siitä, milloin kaikki aktivointikriteerit täyttyvät, milloin aktivointi lopetetaan ja poistojen kirjaaminen hyödykkeestä aloitetaan.
- Aktivoidut kehittämismenot kirjataan kuluksi tasapoistoina 10 vuoden taloudelliseen vaikutusaikaan perustuen, ja näin ollen aktivoiduilla menoilla on merkittävä vaikutus yhtiön liikevoittoon.
- Aktivointeihin ja poistoaikaan liittyvästä johdon harkinnasta, tasearvon merkittävydestä ja tulosvaikutuksesta johtuen kehittämismenojen oikeellisuus on katsottu olevan tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Olemme suorittaneet muun muassa seuraavat tarkastustoimenpiteet:

- Olemme arvioineet kuvantamislaitteiden aktivointien kirjaamiseen liittyvän prosessin toimivuutta ja sitä, olivatko tilikaudella aktivoidut kehittämismenot täyttäneet sovellettavan tilinpäätössääntelyn mukaiset aktivointiedellytykset.
- Olemme arvioineet kehittämismenojen aktivointiin, arvostukseen ja poistoaikoihin sovellettavien laskentaperiaatteiden asianmukaisuutta.
- Olemme käyneet kriittisesti läpi ne johdon perusteet ja oletukset, joiden mukaan kehittämismenojen aktivointipäätöksiä, aktivoinnin lopettamispäätöksiä ja poistojen aloittamispäätöksiä on tehty.
- Olemme testanneet pistokokein sekä analyyttisillä toimenpiteillä kuvantamislaitteiden kehittämismenoihin liittyvien aktivointikirjausten oikeellisuutta.
- Olemme arvioineet aktivoitujen kehittämismenojen arvostamisen ja poistoaikojen asianmukaisuutta käymällä läpi merkittävimpien projekteihin liittyviä tuotto-odotuksia ja laskelmien teknistä oikeellisuutta. Ennusteisiin perehtyessämme olemme käyttäneet ammatillista harkintaa keskeisten oletusten testaamisessa ja arvioidessamme keskeisten oletusten vaikutuksia herkkyyksianalyyysiin.
- Tarkastukseen on osallistunut KPMG:n arvonnäärityksen erityisasiantuntijoita, jotka ovat arvioineet käytettyjen oletusten asianmukaisuutta ja laskelmien teknistä oikeellisuutta.
- Lisäksi olemme arvioineet konsernitilinpäätöksen kehittämismenoja koskevien liitetietojen asianmukaisuutta



## 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 IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisäätteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

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 virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä 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 lausuntonne 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 sovellettuja tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaisesti 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 tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. 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.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voisi kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koitua yleinen etu.

## Muut raportointivelvoitteet

### Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 11.5.2016 alkaen yhtäjaksoisesti 8 vuotta. Optomed Oyj:stä on tullut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö 5.12.2019. Olemme toimineet yhtiön tilintarkastajana koko sen ajan, kun se on ollut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö.

## Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen. 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 käyttöömmme 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.

Oulussa 15. helmikuuta 2024  
KPMG OY AB

Heidi Hyry  
KHT

**OPT****MED**

[www.optomed.com](http://www.optomed.com)

Tämä on vapaaehtoisesti julkaistu pdf-raportti, joten se ei täytä Arvopaperimarkkinalain 7:5§:n mukaista julkistamisvelvollisuutta.