

OPTOMED

# Puolivuosikatsaus

Tammi - kesäkuu 2021



# Optomed Oyj:n puolivuositiedot, tammi-kesäkuu 2021

## Huhti–kesäkuu 2021

- Liikevaihto nousi 54,5 prosenttia 4 012 (2 597) tuhanteen euroon.
- Laitteet-segmentti kasvoi 123,5 prosenttia ollen 1 896 (848) tuhatta euroa.
- Ohjelmistot-segmentin liikevaihto kasvoi 21,0 prosenttia ollen 2 116 (1 749) tuhatta euroa
- Oikaistu käyttökate oli 177 (-325) tuhatta ollen 4,4 (-12,5) prosenttia liikevaihdosta
- Liikevaihdon erittäin vahva kasvu verrattuna heikkoon korona-pandemian vaikuttamaan vertailukauteen johtui vahvasta neljänneksestä Kiinan markkinoilla sekä kädessä pidettävien silmänpohjakameroiden ja ohjelmistoratkaisujen kysynnän lisääntymisestä myös muilla avainmarkkinoilla

## Tammi–kesäkuu 2021

- Liikevaihto nousi 41,3 prosenttia 7 956 (5 631) tuhanteen euroon.
- Oikaistu käyttökate oli -138 (-900) tuhatta vastaten -1,7 (-16,0) prosenttia liikevaihdosta
- Yhteistyö uuden strategisen jakelukumppanin, China National Pharmaceutical Group Co., Ltd:n (Sinopharm), kanssa alkoi ensimmäisen vuosineljänneksen aikana

# Avainluvut

| Tuhatta euroa   | 4-6/2021 | 4-6/2020 | Muutos, % | 1-6/2021 | 1-6/2020 | Muutos, % | 2020    |
|---|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|---------|
| <b>Liikevaihto</b>  | 4 012    | 2,597    | 54,5 %    | 7 956    | 5,631    | 41,3 %    | 13 011  |
| <b>Bruttotulos *</b>  | 3 324    | 1,907    | 74,3 %    | 5 901    | 3,884    | 51,9 %    | 8 955   |
| <b>Bruttokateprosentti *, %</b>                                     | 82,9 %   | 73,4 %   |           | 74,2 %   | 69,0%    |           | 68,8 %  |
| <b>Käyttökate</b>   | 177      | -325     | 154,5 %   | -138     | -900     | 84,7 %    | -733    |
| <b>Käyttökateprosentti *, %</b>                                     | 4,4 %    | -12,5 %  |           | -1,7 %   | -16,0%   |           | -5,6 %  |
| <b>Oikaistu käyttökate *</b>  | 177      | -325     | 154,5 %   | -138     | -900     | 84,7 %    | -733    |
| <b>Oikaistu käyttökateprosentti *, %</b>                            | 4,4 %    | -12,5 %  |           | -1,7 %   | -16,0%   |           | -5,6 %  |
| <b>Liiketulos</b>   | -859     | -973     | 11,7 %    | -1 710   | -2,034   | 15,9 %    | -2 906  |
| <b>Liiketulosprosentti *, %</b>                                     | -21,4 %  | -37,5 %  |           | -21,5 %  | -36,1%   |           | -22,3 % |
| <b>Oikaistu liiketulos *</b>  | -859     | -973     | 11,7 %    | -1 710   | -2,034   | 15,9 %    | -2 906  |
| <b>Oikaistu Liikevoitto-<br/>marginaali *, %</b>                    | -21,4 %  | -37,5 %  |           | -21,5 %  | -36,1%   |           | -22,3 % |
| <b>Nettotulos</b>   | -864     | -976     | 11,5 %    | -1 480   | -2,226   | 33,5 %    | -3 177  |
| <b>Osakekohtainen tulos<br/>(tappio)</b>                            | -0,06    | -0,08    | 22,5 %    | -0,11    | -0,19    | 41,7 %    | -0,24   |
| <b>Liiketoiminnan<br/>Nettorahavirta</b>                            | -1 403   | 107      | -1408,0 % | -1 659   | -2,814   | 41,0 %    | -2 801  |
| <b>Nettovelka</b>   | -2 042   | -5,165   | -60,5 %   | -2 042   | -5,165   | -60,5 %   | -4 090  |
| <b>Nettovelka / oikaistu<br/>käyttökate<br/>(viimeiset 12 kk) *</b> | -68,7    | 4,1      |           | -68,7    | 4,1      |           | 5,6     |
| <b>Omavaraisuusaste *</b>   | 64,5 %   | 66,0 %   |           | 64,5 %   | 66,0 %   |           | 64,6 %  |
| <b>Tutkimus- ja<br/>kehityskulut, henkilöstö</b>                    | 490      | 338      | 44,9 %    | 968      | 763      | 27,0 %    | 1 406   |
| <b>Tutkimus- ja<br/>kehityskulut, muut kulut</b>                    | 161      | 31       | 422,1 %   | 310      | 121      | 157,0 %   | 253     |
| <b>Tutkimus- ja<br/>kehityskulut yhteensä</b>                       | 651      | 369      | 76,4 %    | 1 279    | 884      | 44,7 %    | 1 659   |

\*) Vaihtoehtoiset tunnusluvut, määritelmät ja laskelmat on esitetty luvussa vaihtoehtoiset tunnusluvut

# Toimitusjohtajan katsaus

## Erittäin vahva kasvu jatkui

Optomedin liikevaihto jatkoi erittäin vahvaa kasvuaan myös toisen vuosineljänneksen aikana. Laitteet-liiketoimintayksikön liikevaihto kasvoi 124 %, erityisesti Kiinan liiketoimintojen suotuisan kehityksen johdosta. Tämän lisäksi yksikön liikevaihto kasvoi myös muilla keskeisillä markkina-alueilla. Vertailukausi oli heikko koronapandemiasta johtuen. Myös Ohjelmistot-liiketoimintayksikkö kasvoi vuosineljänneksen aikana erittäin vahvasti 21 %. Kokonaisuutena konsernin liikevaihto kasvoi 55 % verrattuna edellisvuoteen. Yhtiölle erityisen suosiolliset megatrendit, kuten silmäseulontojen kokonaismäärän kasvu ja niiden yleistyminen myös perusterveydenhuollossa sekä etälääketieteen palveluiden lisääntyminen, ovat säilyneet muuttumattomina.

Liikevaihto kasvoi katsauskauden aikana lähes kaikissa myyntikanavissamme, vaikka Covid-19 pandemia vaikuttaa edelleen negatiivisesti perinteisiin jakelukanaviimme useissa maissa. Vuosineljänneksen aikana näimme merkittävää kasvua sekä Optomedin omalla brändillä myytävien tuotteiden, että laitevalmistaja-asiakasmyyntimme (OEM) tilausmäärissä. Myös kansainväliset silmäseulontojen kokonaisratkaisuprojektimme etenivät suotuisasti sekä Aasiassa että Lähi-Idässä.

Aloitimme vuoden ensimmäisellä neljänneksellä yhteistyön uuden strategisen jakelukumppanimme kanssa Kiinassa. Tämä uusi yhteistyökumppanimme, China National Pharmaceutical Group Co., Ltd. (Sinopharm), on yksi maailman merkittävimmistä terveydenhoitoalan yrityksistä. Optomedin laitteiden lisäksi Sinopharm toimii jälleenmyyjänä myös Optomedin pitkäaikaisen strategisen asiakkaan, Phoebus Medical Technology Co., Ltd. (Phoebus) etälääketieteen palveluille Kiinassa. Liiketoimintamalli on järjestetty siten, että Optomed myy laitteet Phoebukselle osaksi kokonaisratkaisua, johon kuuluu Optomedin kameroita sekä Phoebuksen etälääketieteen ohjelmistoja ja palveluita. Sinopharm toimii tämän kokonaisratkaisun jakelukanavana Kiinassa. Sopimus on luonteeltaan yksinoikeudellinen, koko Kiinan kattava jakelusopimus. Tavoitteemme on tämän yhteistyön kautta kasvattaa merkittävästi jakelukanavamme kattavuutta Kiinassa ja sitä kautta kasvattaa liiketoimintaamme. Toimitimme vuosineljänneksen aikana näille yhteistyökumppaneillemme merkittävän määrän uusia laitteita ja keskitymme tällä hetkellä heidän myynti- ja markkinointihenkilöstönsä koulutukseen. Tällaisen yhteistyön käynnistäminen suurien terveydenhuoltoalan yritysten kanssa on usein aikaa vievää, ja odotamme myös tämän toiminnan käynnistämisen kestävästi noin 12–18 kuukautta ja aiheuttavan Optomedille kohtuullisia kertaluonteisia kustannuksia koko tämän ajan. Pitkän aikavälin kokonaispotentiaalia ja liiketoiminnan kasvuvauhtia pystytään paremmin arvioimaan vasta käynnistysvaiheen lopulla. Samasta syystä meidän on vaikeaa vielä arvioida, miltä vuoden 2021 jälkimmäinen puolisko tulee näyttämään.

Yhdysvalloissa olemme jatkaneet tuotteidemme myyntiä oman suoramyntiorganisaatiomme kautta ja rakentaneet jakeluverkostoa suunnitelmien mukaisesti. Tuotteiden kysyntä ja liikevaihdon kehitys jatkui odotusten mukaisesti kasvusuunnassa.

Uusina tuotteina toimme vuosineljänneksen aikana markkinoille kertakäyttöisen silmäsuojan kädessä pidettäville kameroillemme, sekä kaksi perinteistä pöytämallista silmänpohjakameraa täydentämään tarjoamiamme kokonaisratkaisuja. Näiden tuotteiden odotetaan lisäävän Optomedin pitkän aikavälin kasvua ja parantavan kannattavuutta, mutta niillä ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta vielä vuonna 2021.

Jatkamme ensimmäisen vuosineljänneksen aikana aloittamiemme merkittäviä panostuksia myyntikanaviemme laajentamiseen, kliiniseen tutkimukseen, sekä uusien tuotteiden kehittämiseen ja niiden markkinoille tuomiseen. Nämä

investoinnit näkyvät kuluneena ja tulevina vuosineljänneksinä aiempaa korkeampina kuluina. Merkittävimmät strategiset kehittämishankkeemme ovat meneillään olevat kliiniset tutkimukset FDA-hyväksynnän saamiseksi diabeettisen retinopatian seulontaan tarkoitetuille tekoälyratkaisuille Yhdysvaltain markkinoilla, muiden uusien tekoälyalgoritmien validaatio ja kaupallistaminen Euroopassa ja muilla keskeisillä markkina-alueilla, sekä uusien silmädiagnostiikkalaitteiden kehitys ja markkinoille tuominen tulevina vuosina.

Olemme tyytyväisiä toteutuneeseen toiseen vuosineljännekseen.

**Seppo Kopsala,**  
**toimitusjohtaja**

## Vuoden 2021 näkymät

Optomed odottaa liikevaihdon kasvavan vahvasti vuonna 2021 vuoteen 2020 verrattuna.

## Puhelinkonferenssi

Puhelinkonferenssi analyytikoille, sijoittajille ja toimittajille järjestetään 5.8.2021 klo 11.00. Tilaisuus on englanninkielinen. Esitysmateriaalit ovat saatavilla osoitteessa [www.optomed.com/sijoittajat](http://www.optomed.com/sijoittajat) klo 10.00 mennessä.

Puhelinkonferenssiin osallistujia pyydetään rekisteröitymään etukäteen sähköpostitse [sakari.knuutti@optomed.com](mailto:sakari.knuutti@optomed.com).

Yhteystiedot puhelinkonferenssiin alla:

FI +358 9 856 263 00  
SE +46 8 505 218 52  
UK +44 20 3321 5273  
US +1 646 838 1719  
FR +33 1 70 99 53 92

Konferenssin tunnus on 703 421 921#.

Osallistumalla puhelinkonferenssiin osallistuja suostuu siihen, että yhtiö kerää hänestä henkilökohtaisia tietoja, kuten nimen ja yritystiedot.

# Konsernin tulos

## Huhti-kesäkuu 2021

Huhti-kesäkuussa liikevaihto kasvoi 54,5 prosenttia ollen 4 012 (2 597) tuhatta euroa. Liikevaihdon vahva kasvu verrattuna heikkoon korona-pandemian vaikuttamaan vertailukauteen johtui vahvasta neljänneksestä Kiinan markkinoilla sekä kädessä pidettävien silmänpohjakameroiden ja ohjelmistoratkaisujen kysynnän lisääntymisestä muilla avainmarkkinoilla. Laitteet-segmentin liikevaihto kasvoi 123,5 prosenttia. Ohjelmistot-segmentin liiketoiminta pysyi tasaisen vahvana ja sen liikevaihto kasvoi 21,0 prosenttia. Liikevaihdon kasvu johtuu pääasiallisesti myynnin kasvusta nykyisille asiakkaille. Kansainväliset toimitusprojektit jatkuivat sekä Aasiassa että Lähi-Idässä. Aurora AEYE:n diabeettisen retinopatian diagnosoivaa tekoälyä sisältävän kädessä pidettävän kameran, FDA-hyväksyntään tähtäävät kliiniset tutkimukset etenevät suunnitellusti. Lanseerasimme kvartaalin aikana myös kaksi kolmannen osapuolen valmistamaa pöytämallista silmänpohjakameraa osaksi kokonaisratkaisujamme. Usein asiakkaat hankkivat sekä näitä ns. perinteisiä pöytäkameroita että kädessä pidettäviä kameroita. Koska Optomedilla ei ole valikoimissa omia pöytäkameroita, yhtiö on täydentänyt tuoteportfoliotaan hankkimalla pöytäkameroita private label sopimuksella. Kamerat ovat laadukkaita ja kilpailukykyisiä, ja ne integroituvat Optomedin ohjelmisto- ja tekoälyratkaisuihin. Näiden täydentävien tuotteiden tarjoamisen odotetaan vaikuttavan positiivisesti Optomedin kokonaisratkaisujen kysyntään ja käyttäjämääriin, mutta niillä ei odoteta olevan merkittävää liikevaihto- tai tulosvaikutusta lyhyellä aikavälillä.

Bruttokateprosentti nousi 82,9 prosenttiin vertailukauden 73,4 prosentista. Bruttotulosta tuki Business Finlandin tekemä päätös yhtiön 538 tuhannen euron lainan perimättä jättämisestä. Laina koski Laitteet-segmentin lopetettua tuotekehitysprojektiä, ja sen perimättä jättäminen kirjattiin avustuksena. Yhtiö sai avustuksia ja liiketoiminnan muita tuottoja 624 (87) tuhatta euroa, mikä kasvatti molempien ajanjaksojen bruttotulosta. Avustuksilla ja liiketoiminnan muilla tuotoilla oikaistu vuoden 2021 toisen neljänneksen bruttokateprosentti olisi ollut 67,3 prosenttia verrattuna 70,0 prosenttiin vuonna 2020.

Käyttökate oli 177 (-325) tuhatta euroa. Suurin syy oikaistun käyttökateen eroon vuoteen 2020 verrattuna oli Business Finlandin lainan perimättä jättäminen. Toisen vuosineljänneksen 2021 korkeampaa bruttotulosta vuoteen 2020 verrattuna kompensoivat myös korkeammat liiketoiminnan muut kulut, sillä vuoden 2020 korona-pandemia ja siihen liittyvät kustannussäästötoimet vaikuttivat tuolloin voimakkaasti yhtiön toimintaan. Liiketulos oli -859 (-973) tuhatta euroa. Liiketulokseen vaikutti päätettyjen tuotekehityshankkeiden 482 tuhannen euron alaskirjaus.

Nettorahoituskulut olivat -25 (-22) tuhatta euroa koostuen pääasiassa korkokuluista luottolaitoksille sekä Kiinan renminbin ja euron välisistä kurssieroista.

## Tammi-kesäkuu 2021

Tammi-kesäkuussa liikevaihto nousi 41,3 prosenttia ollen 7 956 (5 631) tuhatta euroa ensimmäisellä vuosipuoliskolla johtuen pääasiassa samoista syistä kuin toisen neljänneksen kasvu. Laitteet-segmentin liikevaihto nousi 83,4 prosenttia ja Ohjelmistot-segmentin liikevaihto nousi 21,1 prosenttia.

Bruttokateprosentti nousi 74,2 prosenttiin vertailukauden 69,0 prosentista. Yhtiön liiketoiminnan muut tulot sisältävät 624 (87) tuhannen euron avustuksen, joka kasvatti kausien bruttotulosta. Vuoden 2021 ensimmäisen vuosipuoliskon bruttotulos olisi ollut 65,3 (67,4) prosenttia ilman saatuja avustuksia ja liiketoiminnan muita tuottoja.

Käyttökate oli -138 (-900) tuhatta euroa ja liiketulos oli -1 710 (-2 034) tuhatta euroa.

Nettorahoituskulut olivat 191 (-231) tuhatta euroa, koostuen pääasiassa korkokuluista luottolaitoksille sekä Kiinan renminbin ja euron välisistä kurssieroista. Positiivinen muutos vuoteen 2020 verrattuna johtuu kurssivoitoista pääosin ensimmäisen neljänneksen aikana.

## Rahavirta ja taloudellinen asema

Huhti-kesäkuun liiketoiminnan nettorahavirta oli -1 403 (107) tuhatta euroa. Investointien nettorahavirta oli -489 (-411) tuhatta euroa ja se koostui enimmäkseen tuotekehitysmenojen aktivoineista. Rahoituksen rahavirta oli katsauskaudella -6 (-92).

Konsernin rahavarat katsauskauden lopussa olivat 7 818 (11 742) tuhatta euroa. Korolliset nettovelat olivat -2 042 (-5 165) tuhatta euroa katsauskauden lopussa.

Nettokäyttöpääoma oli 4 804 (3 218) tuhatta euroa katsauskauden lopussa. Käyttöpääoman kasvu johtuu tuotteiden kasvaneista toimitusmääristä ja myyntisaatavien kasvusta, erityisesti Kiinassa.

## Laitteet-segmentti

*Optomedilla on kaksi toisiaan täydentävää liiketoimintasegmenttiä: Laitteet ja Ohjelmistot.*

*Laitteet-segmentti kehittää, kaupallistaa ja valmistaa kädessä pidettäviä silmämepohjakameroita, jotka ovat helppokäyttöisiä ja edullisia. Kameran soveltuvat lukuisten silmäsairauksien, kuten diabeettisen retinopatian, glaukooman ja silmänpohjan ikärappeuman seulontaan.*

| Tuhatta euroa                    | 4-6/2021 | 4-6/2020 | Muutos, % | 1-6/2021 | 1-6/2020 | Muutos, % | 2020    |
|----------------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|---------|
| <b>Liikevaihto</b>               | 1 896    | 848      | 123,5 %   | 3 343    | 1 822    | 83,4 %    | 5 097   |
| <b>Bruttotulos *</b>             | 1 811    | 543      | 233,2 %   | 2 653    | 940      | 182,4 %   | 2 862   |
| <b>Bruttotulosprosentti, % *</b> | 95,5 %   | 64,1 %   |           | 79,4 %   | 51,6 %   |           | 56,1 %  |
| <b>Käyttökate</b>                | 593      | -121     | 591,1 %   | 362      | -542     | 166,9 %   | - 251   |
| <b>Käyttökateprosentti *,%</b>   | 31,3 %   | -14,2 %  |           | 10,8 %   | -29,7 %  |           | -4,9 %  |
| <b>Liiketulos</b>                | -292     | -617     | 52,6 %    | -907     | -1 375   | 34,0 %    | -1 820  |
| <b>Liiketulosprosentti*, %</b>   | -15,4 %  | -72,7 %  |           | -27,1 %  | -75,4 %  |           | -35,7 % |

*\*) Vaihtoehtoiset tunnusluvut, määritelmät ja laskelmat on esitetty luvussa vaihtoehtoiset tunnusluvut.*

## Huhti-kesäkuu 2021

Huhti-kesäkuussa Laitteet-segmentin liikevaihto nousi 123,5 prosenttia ollen 1 896 (848) tuhatta euroa. Muutokseen vaikutti korona-pandemian aiheuttama heikko toinen vuosineljännes edellisenä vuonna. Kasvu johtui pääasiassa vahvasta neljänneksestä Kiinan markkinoilla, mutta myös muut markkinat ja myyntikanavat suoriutuivat hyvin.

Bruttokateprosentti nousi 95,5 prosenttiin edellisen vuoden 64,1 prosentista. Muutokseen vaikutti aiemmin mainittu perimättä jätetty laina. Laitteet-segmentin liiketoiminnan muut tuotot olivat 623 (71) tuhatta euroa toisella vuosineljänneksellä, mikä kasvatti bruttotulosta molemmilla kausilla. Vuoden 2021 toisella vuosineljänneksellä saaduilla avustuksilla ja liiketoiminnan muilla tuotoilla oikaistu bruttotulos olisi ollut 62,6 prosenttia verrattuna edellisen vuoden 55,7 prosenttiin.

Käyttökate oli 593 (-121) tuhatta euroa eli 31,3 (-14,2) prosenttia liikevaihdosta. Pääsyy käyttökateen kasvuun oli liikevaihdon ja bruttokateprosentin nousu. Käyttökatteeseen vaikutti myös korkeammat liiketoiminnan muut kulut, sillä vertailukaudella käyttökatteeseen vaikuttivat korona-pandemiaan liittyvät kustannussäästöt.

## Tammi-kesäkuu 2021

Tammi-kesäkuussa 2021 Laitteet-segmentin liikevaihto nousi 83,4 prosenttia ollen 3 343 (1 822) tuhatta euroa. Kasvuun vaikuttivat samat syyt kuin toisella vuosineljänneksellä.

Bruttokateprosentti nousi 79,4 prosenttiin edellisen vuoden 51,6 prosentista. Yhtiö sai 704 (71) tuhatta euroa julkisia avustuksia. Vuoden 2021 ensimmäisen vuosipuoliskon bruttokateprosentti ilman liiketoiminnan muita tuottoja olisi ollut 58,3 prosenttia verrattuna 47,6 prosenttiin 2020. Yhtiö teki vuoden 2020 ensimmäisellä vuosineljänneksellä ennakoivia hankintajärjestelyitä ja osti lisää tärkeimpiä komponentteja tuotannon kapasiteetin varmistamiseksi koronaviruspandemian aikana.

Käyttökate oli 362 (-542) tuhatta euroa eli 10,8 (-29,7) prosenttia liikevaihdosta. Syyt käyttökateen paranemiseen olivat samat syyt kuin toisella vuosineljänneksellä.



# 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.

| Tuhatta euroa                    | 4-6/2021 | 4-6/2020 | Muutos, % | 1-6/2021 | 1-6/2020 | Muutos, % | 2020   |
|----------------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|--------|
| <b>Liikevaihto</b>               | 2 116    | 1,749    | 21,0 %    | 4 613    | 3,809    | 21,1 %    | 7 913  |
| <b>Bruttotulos *</b>             | 1 513    | 1,363    | 11,0 %    | 3 248    | 2,944    | 10,3 %    | 6 093  |
| <b>Bruttotulosprosentti, % *</b> | 71,5 %   | 78,0 %   |           | 70,4 %   | 77,3 %   |           | 77,0 % |
| <b>Käyttökate</b>                | 248      | 366      | -32,3 %   | 788      | 847      | -6,9 %    | 1 926  |
| <b>Käyttökateprosentti *,%</b>   | 11,7 %   | 20,9 %   |           | 17,1 %   | 22,2 %   |           | 24,3 % |
| <b>Liiketulos</b>                | 97       | 213      | -54,4 %   | 486      | 546      | -11,2 %   | 1 323  |
| <b>Liiketulosprosentti*, %</b>   | 4,6 %    | 12,2 %   |           | 10,5 %   | 14,3 %   |           | 16,7 % |

\*) Vaihtoehtoiset tunnusluvut, määritelmät ja laskelmat on esitetty luvussa vaihtoehtoiset tunnusluvut.

## Huhti–kesäkuu 2021

Huhti-kesäkuussa 2021 Ohjelmistot-segmentin vahva kehitys jatkui, ja liikevaihto kasvoi 21,0 prosenttia lähinnä nykyisten asiakkaiden vakaan toistuvan liiketoiminnan ansiosta. Kansainväliset seulontaratkaisuprojektit jatkuivat hyvin Aasiassa ja Lähi-idässä. Bruttokateprosentti sisälsi liiketoiminnan muita tuottoja 16 tuhatta euroa vuonna 2020. Käyttökate oli 248 (366) tuhatta euroa ja 11,7 (20,9) prosenttia liikevaihdosta. Kannattavuuteen vaikuttivat pitkän aikavälin kasvua tukevat uudet rekrytoinnit sekä kehityskulut.

## Tammi–kesäkuu 2021

Tammi-kesäkuussa 2021 Ohjelmistot-segmentin liikevaihto kasvoi 21,1 prosenttia 4 613 (3 809) tuhanteen euroon pääasiassa samoista syistä kuin toisella vuosineljänneksellä. Bruttokate sisälsi liiketoiminnan muita tuottoja 16 tuhatta euroa vuonna 2020. Käyttökate oli 788 (847) tuhatta euroa eli 17,1 (22,2) prosenttia liikevaihdosta.

# Konsernitason kulut

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

## Huhti–kesäkuu 2021

Konsernitason operatiiviset kulut olivat 664(570) tuhatta euroa. Kulujen kasvu johtui lähinnä edellisen vuoden säästöistä johtuen korona-pandemiasta.

## Tammi–kesäkuu 2021

Konsernitason operatiiviset kulut olivat 1 288 (1 205) tuhatta euroa. Kulujen kasvu liittyy samoihin syihin kuin toisella vuosineljänneksellä, eli edellisen kauden korona-pandemiaan liittyviin säästöihin.

# Henkilöstö

Henkilöstön lukumäärä raportointikauden lopussa.

|                  | 6/2021 | 6/2020 |
|------------------|--------|--------|
| Laitteet         | 55     | 47     |
| Ohjelmistot      | 41     | 41     |
| Konsernihallinto | 19     | 15     |
| Yhteensä         | 115    | 103    |

# Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä

Optomed noudattaa Suomen lakeja ja määräyksiä, Optomedin yhtiöjärjestystä, Nasdaq Helsingin sääntöjä ja Suomen arvopaperimarkkinayhdistys ry:n ylläpitämää Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia 2020. Hallinnointikoodi on saatavilla osoitteessa <https://cgfinland.fi>. Optomed on julkistanut selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästäan vuodelta 2020. Selvitys on saatavissa [osoitteessa http://www.optomed.com/](http://www.optomed.com/).

## Yhtiökokous

28.4.2021 pidettiin Optomedin varsinainen yhtiökokous. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen päättyneeltä tilikaudelta, vahvisti toimielinten palkitsemisraportin sekä myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että vuodelta 2020 ei makseta osinkoa.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin viisi:

- Seppo Mäkinen, Petri Salonen, Reijo Tauriainen ja Anna Tenstam valittiin uudelleen hallituksen jäseniksi
- Xisi Guo valittiin uutena jäsenenä hallitukseen.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen vuosipalkkiot seuraavasti:

- hallituksen puheenjohtaja 36 000 euroa
- hallituksen jäsenet 18 000 euroa.

Lisäksi tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle maksetaan 500 euron kokouspalkkio jokaisesta tarkastusvaliokunnan kokouksesta. Hallituksen vuosipalkkioista 40 % maksetaan Optomedin osakkeina ja 60 % rahana. Palkkiot maksetaan kerran vuodessa elokuussa Optomedin puolivuosisikatsauksen julkistamisen jälkeen.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, joka on ilmoittanut, että KHT Tapio Raappana jatkaa yhtiön päävastuullisena tilintarkastajana. Tilintarkastajan palkkio päätettiin maksaa yhtiön hyväksymän laskun mukaan.

Yhtiökokous myönsi hallitukselle valtuuden omien osakkeiden hankkimiseen sekä niiden pantiksi ottamiseen. Osakkeita voidaan hankkia tai ottaa pantiksi enintään 1 400 314 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 1 400 314 osaketta. Hallitus on oikeutettu päättämään kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien oikeus poiketa osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta.

### Optomedin hallituksen päätöksiä:

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

Tarkastusvaliokunta:

- Reijo Tauriainen (puheenjohtaja)
- Seppo Mäkinen
- Anna Tenstam

Palkitsemisvaliokunta

- Seppo Mäkinen (puheenjohtaja)
- Reijo Tauriainen
- Anna Tenstam

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Yhtiöllä on yksi yhtäläiset oikeudet tuottava osakesarja. Tarkastelukauden lopussa Optomed Oyj:n osakepääoma koostui 14 003 114 osakkeesta, joista yhtiön itsensä hallussa oli 609 678 osaketta. Optomedin hallussa olevien osakkeiden määrä vastaa suunnilleen 4,4 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänivallasta. Lisätietoa osakkeisiin, omistusosuuksiin ja osakkeiden kaupankäyntiin liittyen löytyy yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [www.optomed.com/sijoittajat](http://www.optomed.com/sijoittajat).

## Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön avainriskit ja epävarmuustekijät on kuvattu yhtiön 12.3.2021 julkaistussa vuoden 2020 vuosikertomuksessa. Vuosikertomus on luettavissa osoitteessa [www.optomed.com/sijoittajat/](http://www.optomed.com/sijoittajat/). Yhtiön avainriskit ja epävarmuustekijät eivät ole muuttuneet vuosikertomuksen julkaisun jälkeen.

## Liputusilmoitukset

17.2.2021 Optomedin hallussaan olevien omien osakkeiden määrä laski 4,61 prosenttiin kaikista rekisteröidyistä Optomedin osakkeista.

8.4.2021 OP-Rahastoyhtiö Oy:n osuus Optomedin osakkeiden ja äänten yhteismäärästä nousi 5,46 prosenttiin Optomedin kaikista rekisteröidyistä osakkeista.

28.4.2021 BI Asset Management Fondsmægler-selskab A/S:n osuus Optomedin osakkeiden ja äänten yhteismäärästä nousi 5,69 prosenttiin Optomedin kaikista rekisteröidyistä osakkeista.

25.5.2021 Robert Bosch Venture Capital GmbH:n osuus Optomedin osakkeiden ja äänten yhteismäärästä laski alle 5,00 prosenttiin Optomedin kaikista rekisteröidyistä osakkeista.

## Muut tapahtumat

**7.5.2021**

Optomed ilmoitti saaneensa lääkintälaiteluvan Aurora kameralleen Brasiliaan.

**14.5.2021**

Optomed ilmoitti, että se on valittu yhteistyökumppaniksi kehittämään Pihlajalinnan kuvantamistutkimusten arkistointia ja jakelua.

**4.6.2021**

Optomed ilmoitti lanseeraavansa kertakäyttöisen silmäsuojan kädessä pidettäville kameroilleen.

## Tilintarkastus

Tämä osavuositarkastus ei ole tilintarkastettu.

## Vuoden 2021 tulosjulkistukset

**4.11.**

Osavuositarkastus 1.1.–30.9.2021

## Lisätietoja antaa

Lars Lindqvist, talousjohtaja

Puhelin: +46 702 59 57 89

Sähköposti: [lars.lindqvist@optomed.com](mailto:lars.lindqvist@optomed.com)

Seppo Kopsala, toimitusjohtaja

Puhelin: +358 40 555 1050

Sähköposti: [seppo.kopsala@optomed.com](mailto:seppo.kopsala@optomed.com)

## Optomed lyhyesti

Optomed on suomalainen terveysteknologiayhtiö ja yksi johtavista kädessä pidettävien silmänpohjakameroiden sekä seulontaohjelmistojen valmistajista. Optomed yhdistää kädessä pidettävät silmänpohjakamerat ohjelmistoihin ja tekoälyyn, tavoitteenaan uudistaa silmänsairauksien, kuten nopeasti lisääntyvän diabeettisen retinopatian diagnosointiprosessia. Optomed keskittyy liiketoiminnassaan silmänpohjakameroiden ja ohjelmistoratkaisujen tutkimukseen ja tuotekehitystyöhön, sekä tuotteidensa kansainväliseen myyntiin. Optomedin tuotteita myydään yli 60 maassa eri myyntikanavien kautta.

# 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.

| Vaihtoehtoinen tunnusluku                     | Määritelmä   |
|---|--|
| <b>Bruttotulos</b>                            | Liikevaihto + Liiketoiminnan muut tuotot – Materiaalit ja palvelut   |
| <b>Bruttokate, %</b>                          | Bruttotulos / Liikevaihto  |
| <b>Käyttökate</b>                             | Liiketulos ennen arvonalentumisia ja poistoja  |
| <b>Käyttökateprosentti, %</b>                 | Käyttökate / Liikevaihto   |
| <b>Liiketulos</b>                             | Voitto/tappio arvonalentumisten ja poistojen jälkeen   |
| <b>Liikevoittoprosentti, %</b>                | Liiketulos / Liikevaihto   |
| <b>Oikaistu liiketulos</b>                    | Liiketulos ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä  |
| <b>Oikaistu liikevoittoprosentti, %</b>       | Oikaistu liiketulos / Liikevaihto  |
| <b>Oikaistu käyttökate</b>                    | Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä  |
| <b>Oikaistu käyttökateprosentti, %</b>        | Oikaistu käyttökate / Liikevaihto  |
| <b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b> | Normaalin liiketoiminnan ulkopuolella olevia merkittäviä eriä ovat esimerkiksi restrukturointikustannukset, liiketoimien tai muiden pitkäaikaisten varojen myynnin nettotulos tai -tappio, strategiset kehitysprojektit, pääoman uudelleenjärjestelyyn liittyvät ulkoisten neuvonantajien kustannukset, pitkäaikaisten varojen restrukturointiin liittyvät poistot, vahingonkorvaukset ja hankintoihin liittyvät transaktiokustannukset. |
| <b>Nettovelka</b>                             | Korolliset velat (lainat rahoituslaitoksilta, julkiselta vallalta saadut lainat ja pääomalainat) – rahavarat (pois lukien IFRS 16 -standardin mukaiset vuokrasopimusvelat)   |

**Nettovelka / Oikaistu käyttökate**  
**(viimeiset 12 kk), kertaa**

Nettovelka = Korolliset velat (lainat rahoituslaitoksilta, julkiselta vallalta saadut lainat ja pääomalainat) – rahavarat (pois lukien IFRS 16 -standardin mukaiset vuokrasopimusvelat)

Nettovelka / Oikaistu käyttökate (viimeiset 12 kk)

---

**Osakekohtainen tulos**

Tilikauden voitto / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä

---

**Omavaraisuusaste, %**

Oma pääoma yhteensä / Varat yhteensä

---

**Tutkimus- ja kehittämiskulut**

Henkilöstökulut tutkimus- ja kehittämishenkilöstölle ja tutkimus- ja kehittämistyöhön liittyvät muut liiketoiminnan kulut.

---

## Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytykset

| Tuhatta euroa                                 | 4-6/2021     | 4-6/2020     | 1-6/2021      | 1-6/2020      | 2020          |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Liikevaihto</b>                            | <b>4 012</b> | <b>2 597</b> | <b>7 956</b>  | <b>5 631</b>  | <b>13 011</b> |
| Liiketoiminnan muut tuotot                    | 624          | 87           | 705           | 89            | 157           |
| Materiaalit ja palvelut                       | -1 311       | -777         | -2 761        | -1 836        | -4 213        |
| <b>Bruttotulos</b>                            | <b>3 324</b> | <b>1 907</b> | <b>5 901</b>  | <b>3 884</b>  | <b>8 955</b>  |
| <b>Liiketulos</b>                             | <b>-859</b>  | <b>-973</b>  | <b>-1 710</b> | <b>-2 034</b> | <b>-2 906</b> |
| <b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b> |              |              |               |               |               |
| <b>Oikaistu liiketulos</b>                    | <b>-859</b>  | <b>-973</b>  | <b>-1 710</b> | <b>-2 034</b> | <b>-2 906</b> |
| Poistot ja arvonalentumiset                   | 1 036        | 648          | 1 572         | 1 134         | 2 173         |
| <b>Oikaistu käyttökate</b>                    | <b>177</b>   | <b>-325</b>  | <b>-138</b>   | <b>-900</b>   | <b>-733</b>   |



# Konsernin tuloslaskelma

| Tuhatta euroa   | 4-6/2021    | 4-6/2020    | 1-6/2021      | 1-6/2020      | 2020          |
|---|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Liikevaihto   | 4 012       | 2 597       | 7 956         | 5 631         | 13 011        |
| Liiketoiminnan muut tuotot  | 624         | 87          | 705           | 89            | 157           |
| Materiaalit ja palvelut   | -1 311      | -777        | -2 761        | -1 836        | -4 213        |
| Työsuhde-etuksista aiheutuvat kulut   | -2 257      | -1 758      | -4 405        | -3 674        | -7 319        |
| Poistot ja arvonalentumiset   | -1 036      | -648        | -1 572        | -1 134        | -2 173        |
| Liiketoiminnan muut kulut   | -890        | -474        | -1 634        | -1 110        | -2 369        |
| <b>Liiketulos</b>   | <b>-859</b> | <b>-973</b> | <b>-1 710</b> | <b>-2 034</b> | <b>-2 906</b> |
| Rahoitustuotot  | 103         | 79          | 342           | 154           | 452           |
| Rahoituskulut   | -128        | -102        | -151          | -386          | -794          |
| <b>Nettorahoituskulut</b>   | <b>-25</b>  | <b>-22</b>  | <b>191</b>    | <b>-231</b>   | <b>-341</b>   |
| <b>Voitto/tappio ennen veroja</b>   | <b>-884</b> | <b>-996</b> | <b>-1 519</b> | <b>-2 265</b> | <b>-3 247</b> |
| Tuloverokulu  | 20          | 20          | 39            | 39            | 70            |
| <b>Kauden voitto/tappio</b>   | <b>-864</b> | <b>-976</b> | <b>-1 480</b> | <b>-2 226</b> | <b>-3 177</b> |
| <b>Kauden voiton/tappion jakautuminen</b>   |             |             |               |               |               |
| Emoyrityksen omistajille  | -864        | -976        | -1 480        | -2 226        | -3 177        |
| <b>Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta laskettu osakekohtainen tulos</b> |             |             |               |               |               |
| <b>Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo</b>   | 13 353 833  | 11 696 476  | 13 353 833    | 11 696 476    | 13 262 766    |
| Laimentamaton osakekohtainen tappio euroa   | -0,06       | -0,08       | -0,11         | -0,19         | -0,24         |

# Konsernin laaja tuloslaskelma

| Tuhatta euroa   | 4-6/2021    | 4-6/2020    | 1-6/2021      | 1-6/2020      | 2020          |
|---|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Kauden voitto/tappio  | -864        | -976        | -1 480        | -2 226        | -3 177        |
| Muut laajan tuloksen erät   |             |             |               |               |               |
| Kurssierot  | -56         | 31          | -134          | 40            | 77            |
| Kauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen                    | -56         | 31          | -134          | 40            | 77            |
| Kauden laaja tulos yhteensä   | -920        | -945        | -1 614        | -2 186        | -3 100        |
| <b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen Emoyrityksen omistajille</b> | <b>-920</b> | <b>-945</b> | <b>-1 614</b> | <b>-2 186</b> | <b>-3 100</b> |

# Konsernitase

| Tuhatta euroa                          | 30.6.2021     | 30.6.2020     | 31.12.2020    |
|--|---------------|---------------|---------------|
| <b>VARAT</b>                           |               |               |               |
| <b>Pitkäaikaiset varat</b>             |               |               |               |
| Liikearvo                              | 4 256         | 4 256         | 4 256         |
| Kehittämismenot                        | 5 531         | 5 273         | 5 667         |
| Asiakassuhteet                         | 1 497         | 1 719         | 1 608         |
| Teknologia-omaisuuserä                 | 687           | 789           | 738           |
| Muut aineettomat hyödykkeet            | 451           | 491           | 485           |
| <b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b> | <b>12 422</b> | <b>12 528</b> | <b>12 743</b> |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet   | 352           | 377           | 359           |
| Käyttöoikeusomaisuuserät               | 989           | 873           | 1 165         |
| Laskennalliset verosaamiset            | 11            | 9             | 11            |
| <b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>    | <b>13 774</b> | <b>13 787</b> | <b>14 289</b> |
| <b>Lyhytaikaiset varat</b>             |               |               |               |
| Vaihto-omaisuus                        | 2 552         | 2 850         | 2 539         |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset        | 5 501         | 2 970         | 3 637         |
| Rahavarat                              | 7 818         | 11 742        | 10 608        |
| <b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>    | <b>15 871</b> | <b>17 562</b> | <b>16 784</b> |
| <b>Varat yhteensä</b>                  | <b>29 646</b> | <b>31 349</b> | <b>31 073</b> |

| Tuhatta euroa                          | 30.6.2021     | 30.6.2020     | 31.12.2020    |
|--|---------------|---------------|---------------|
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                      |               |               |               |
| Osakepääoma                            | 80            | 80            | 80            |
| Ylikurssirahasto                       | 504           | 504           | 504           |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto | 37 832        | 37 341        | 37 470        |
| Muuntoero                              | 32            | 128           | 166           |
| Kertyneet voittovarot                  | -17 839       | -15 151       | -14 970       |
| Tilikauden tappio                      | -1 480        | -2 226        | -3 177        |
| <b>Oma pääoma yhteensä</b>             | <b>19 129</b> | <b>20 676</b> | <b>20 073</b> |
| <b>VELAT</b>                           |               |               |               |
| <b>Pitkäaikaiset velat</b>             |               |               |               |
| Lainat rahoituslaitoksilta             | 3 079         | 3 293         | 3 520         |
| Julkiselta vallalta saadut lainat      | 1 896         | 3 057         | 2 670         |
| Vuokrasopimusvelat                     | 605           | 547           | 782           |
| Laskennalliset verovelat               | 501           | 578           | 540           |
| <b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>    | <b>6 081</b>  | <b>7 476</b>  | <b>7 512</b>  |
| <b>Lyhytaikaiset velat</b>             |               |               |               |
| Lainat rahoituslaitoksilta             | 441           | 0             | 0             |
| Julkiselta vallalta saadut lainat      | 361           | 226           | 328           |
| Vuokrasopimusvelat                     | 386           | 369           | 425           |
| Ostovelat ja muut velat                | 3 249         | 2 602         | 2 736         |
| <b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>    | <b>4 436</b>  | <b>2 156</b>  | <b>3 489</b>  |
| <b>Velat yhteensä</b>                  | <b>10 517</b> | <b>10 673</b> | <b>11 001</b> |
| <b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>    | <b>29 646</b> | <b>31 349</b> | <b>31 073</b> |

# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyrityksen omistajille  
kuuluva oma pääoma

| Tuhatta euroa                                     | Osake-<br>pääoma | Ylikurssi-<br>rahasto | Sijoitetun vapaan<br>oman pääoman<br>rahasto | Muuntoerot  | Kertyneet<br>voittovarot | Yhteensä      |
|---|------------------|-----------------------|--|-------------|--------------------------|---------------|
| <b>Oma pääoma 1.1.2021</b>                        | <b>80</b>        | <b>504</b>            | <b>37 470</b>                                | <b>166</b>  | <b>-18 147</b>           | <b>20 073</b> |
| <b>Laaja tulos</b>                                |                  |                       |  |             |                          |               |
| Kauden voitto/tappio                              |                  |                       |  |             | -1 480                   | -1 480        |
| <b>Muut laajan tuloksen erät</b>                  |                  |                       |  |             |                          |               |
| muuntoerot  |                  |                       |  | -134        |                          | -134          |
| <b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>                |                  |                       |  | <b>-134</b> | <b>-1 480</b>            | <b>-1 614</b> |
| <b>Liiketoimet<br/>omistajien kanssa</b>          |                  |                       |  |             |                          |               |
| Osakeanti   |                  |                       |  |             |                          |               |
| Osake optiot                                      |                  |                       | 362  |             | 222                      | 584           |
| <b>Liiketoimet omistajien<br/>kanssa yhteensä</b> |                  |                       | <b>362</b>                                   |             | <b>222</b>               | <b>584</b>    |
| Muut muutokset                                    |                  |                       |  |             | 86                       | 86            |
| <b>Oma pääoma 30.6.2021</b>                       | <b>80</b>        | <b>504</b>            | <b>37 832</b>                                | <b>32</b>   | <b>-19 319</b>           | <b>19 129</b> |

**Emoyrityksen omistajille  
kuuluva oma pääoma**

| Tuhatta euroa                                     | Osake-<br>pääoma | Ylikurssi-<br>rahasto | Sijoitetun vapaan<br>oman pääoman<br>rahasto | Muuntoerot | Kertyneet<br>voittovarot | Yhteensä |
|---|------------------|-----------------------|--|------------|--------------------------|----------|
| <b>Oma pääoma 1.1.2020</b>                        | 80               | 504                   | 37 341                                       | 89         | -15 376                  | 22 637   |
| <b>Laaja tulos</b>                                |                  |                       |  |            |                          |          |
| Kauden voitto/tappio                              |                  |                       |  |            | -2 226                   | -2 226   |
| <b>Muut laajan tuloksen erät</b>                  |                  |                       |  |            |                          |          |
| muuntoerot  |                  |                       |  | 40         |                          | 40       |
| <b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>                |                  |                       |  | 40         | -2 226                   | -2 186   |
| <b>Liiketoimet<br/>omistajien kanssa</b>          |                  |                       |  |            |                          |          |
| Osakeanti   |                  |                       |  |            |                          |          |
| Osake optiot                                      |                  |                       |  |            | 225                      | 225      |
| <b>Liiketoimet omistajien<br/>kanssa yhteensä</b> |                  |                       |  |            | 225                      | 225      |
| <b>Oma pääoma 30.6.2020</b>                       | 80               | 504                   | 37 470                                       | 128        | -17 377                  | 20 676   |

**Emoyrityksen omistajille  
kuuluva oma pääoma**

| Tuhatta euroa                                     | Osake-<br>pääoma | Ylikurssi-<br>rahasto | Sijoitetun vapaan<br>oman pääoman<br>rahasto | Muuntoerot | Kertyneet<br>voittovarot | Yhteensä |
|---|------------------|-----------------------|--|------------|--------------------------|----------|
| <b>Oma pääoma 1.1.2020</b>                        | 80               | 504                   | 37 341                                       | 89         | -15 376                  | 22 637   |
| <b>Laaja tulos</b>                                |                  |                       |  |            |                          |          |
| Kauden voitto/tappio                              |                  |                       |  |            | -3 177                   | -3 177   |
| <b>Muut laajan tuloksen erät</b>                  |                  |                       |  |            |                          |          |
| muuntoerot  |                  |                       |  | 77         |                          | 77       |
| <b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>                |                  |                       |  | 77         | -3 177                   | -3 100   |
| <b>Liiketoimet<br/>omistajien kanssa</b>          |                  |                       |  |            |                          |          |
| Osakeanti   |                  |                       |  |            |                          |          |
| Osake optiot                                      |                  |                       |  | 129        | 406                      | 535      |
| <b>Liiketoimet omistajien<br/>kanssa yhteensä</b> |                  |                       |  | 129        | 406                      | 535      |
| <b>Oma pääoma 31.12.2020</b>                      | 80               | 504                   | 37 470                                       | 166        | -18 147                  | 20 073   |

# Konsernin rahavirtalaskelma

| Tuhatta euroa  | 4-6/2021      | 4-6/2020      | 1-6/2021      | 1-6/2020      | 2020          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>                                       |               |               |               |               |               |
| Kauden voitto/tappio   | -864          | -976          | -1 480        | -2 226        | -3 177        |
| Oikaisut:  |               |               |               |               |               |
| Poistot ja arvonalentumiset  | 1 036         | 648           | 1 572         | 1 134         | 2 173         |
| Rahoitustuotot ja -kulut   | 20            | 22            | -201          | 231           | 343           |
| Muut oikaisut  | -445          | 51            | -356          | 98            | 284           |
| <b>Rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutosta</b>                     | <b>-253</b>   | <b>-254</b>   | <b>-465</b>   | <b>-763</b>   | <b>-377</b>   |
| Nettokäyttöpääoman muutokset:  |               |               |               |               |               |
| Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos (lisäys (-) / vähennys (+)) | -1 104        | 704           | -1 702        | 1 237         | 496           |
| Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys (-) / vähennys (+))                   | -200          | -86           | 10            | -389          | -83           |
| Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos (lisäys (+) / vähennys (-))     | 192           | -226          | 536           | -2 668        | -2 402        |
| <b>Rahavirta ennen rahoituseriä</b>                                    | <b>-1 365</b> | <b>139</b>    | <b>-1 622</b> | <b>-2 582</b> | <b>-2 367</b> |
| Maksetut korot   | -11           | -11           | -30           | -39           | -75           |
| Maksetut muut rahoituskulut  | -27           | -88           | -8            | -347          | -725          |
| Saadut korot   | 0             | 67            | 1             | 154           | 366           |
| <b>Liiketoiminnan nettorahavirta (A)</b>                               | <b>-1 403</b> | <b>107</b>    | <b>-1 659</b> | <b>-2 814</b> | <b>-2 801</b> |
| <b>Investointien rahavirrat</b>  |               |               |               |               |               |
| Aineettomien hyödykkeiden hankinnat                                    | -445          | -346          | -881          | -654          | -1 553        |
| Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinnat                      | -43           | -65           | -164          | -112          | -268          |
| <b>Investointien nettorahavirta (B)</b>                                | <b>-489</b>   | <b>-411</b>   | <b>-1 046</b> | <b>-766</b>   | <b>-1 820</b> |
| <b>Rahoituksen rahavirta</b>   |               |               |               |               |               |
| Osakeamerkinnoista saadut maksut                                       | 125           | 0             | 362           | 0             | 92            |
| Lainojen nostot  | 0             | 6             | 0             | -174          | -167          |
| Lainojen lyhennykset   | -33           | 0             | -225          | -3 173        | -3 233        |
| Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset                                      | -97           | -98           | -216          | -197          | -390          |
| <b>Rahoituksen nettorahavirta (C)</b>                                  | <b>-6</b>     | <b>-92</b>    | <b>-79</b>    | <b>-3 544</b> | <b>-3 698</b> |
| <b>Rahavarojen muutos</b>  | <b>-1 897</b> | <b>-397</b>   | <b>-2 784</b> | <b>-7 124</b> | <b>-8 319</b> |
| Rahavarat kauden alussa  | 9 767         | 12 145        | 10 608        | 18 866        | 18 866        |
| Valuuttakurssien muutosten vaikutus                                    | -51           | -6            | -6            | -0            | 61            |
| <b>Rahavarat kauden lopussa</b>  | <b>7 818</b>  | <b>11 742</b> | <b>7 818</b>  | <b>11 742</b> | <b>10 608</b> |

# Liitetiedot

## Yrityksen perustiedot sekä tilinpäätöksen laatimisperusta

### Yrityksen perustiedot

Optomed on vuonna 2004 perustettu suomalainen terveysteknologiakonserni (jäljempänä "Optomed" tai "Konserni"), joka on erikoistunut kädessä pidettävien silmänpohjakameroiden ja kokonaisratkaisujen tuottamiseen sokeuttavien silmänpohjasairauksien seulontaa varten.

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

### Tilinpäätöksen laatimisperusta

Optomedin konsolidoitu tilinpäätös 31.12.2020 on laadittu voimassa olevien Euroopan Unionin hyväksymien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) standardien mukaisesti. Osavuositarkastuksen laadinnassa on huomioitu myös 30.6.2021 mennessä voimaan tulleet standardimuutokset. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty joten yksittäisten lukujen summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset –standardin mukaisesti ja sitä tulisi tulkita yhdessä konsernin viimeisimmän 31.12.2020 päättyneen vuositilinpäätöksen kanssa. Tämä osavuositarkastus ei sisällä kaikkea IFRS -standardeissa vaadittua tietoa: sisällytetyt liitetiedot on valittu siten, että ne selittävät niitä tapahtumia ja liiketoimia, jotka ovat merkittäviä konsernin taloudellisessa tilanteessa ja tuloksessa tapahtuneiden muutosten ymmärtämiseksi viimeisimmän vuositilinpäätöksen jälkeen.

IFRS tulkintakomitea antoi huhtikuussa 2021 lopullisen agendapäätöksen pilvipalvelujärjestelyiden konfigurointi- ja räätälöintimenojen kirjanpito-käsittelystä (IAS 38 Aineettomat hyödykkeet). Tässä agendapäätöksessä tulkintakomitea tarkasteli, kirjaako asiakas IAS 38-standardia soveltaen sovelluksen konfiguroinnista ja räätälöinnistä aineettoman hyödykkeen, ja mikäli aineetonta hyödykettä ei kirjata, kuinka asiakas kirjaa kyseiset konfigurointi- ja räätälöintimenot. IFRIC:n agendapäätöksillä ei ole voimaantuloaikaa, joten niitä odotetaan sovellettavan niin pian kuin mahdollista. Koska *Konsernilla* on käytössään pilvipalvelujärjestelyitä, se on aloittanut analysoinnin siitä, onko tällä agendapäätöksellä vaikutusta pilvipalveluiden käyttöönottoihin sovellettuihin laatimisperiaatteisiin. Analysointi tehdään *konsernissa* syksyn 2021 aikana, ja mahdolliset vaikutukset otetaan huomioon takautuvasti viimeistään vuoden 2021 tilinpäätöksessä.

Yhtiön hallitus valtuutti osavuositarkastuksen julkistamisen.



## **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 määriin, ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin sekä tuottojen ja kulujen määriin 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 päättymispäivänä sekä silloin, kun kyseiset arviot ja oletukset on tehty.

Vaikka nämä arviot perustuvat Optomedin johdon parhaaseen näkemykseen tapahtumista ja toimenpiteistä tilinpäätöksen laatimisajankohtana, on mahdollista että toteumat saattavat poiketa näistä arvioista. Arvioita ja taustaoletuksia arvioidaan jatkuvasti sekä tilinpäätöstä laadittaessa. Konserni voi joutua muuttamaan 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 puolivuotiskatsauksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja joilla on eniten vaikutusta puolivuotiskatsauksessa esitettäviin lukuihin, liittyvät seuraaviin osa-alueisiin:

- kehittämismenojen aktivointi: minkä kehittämismenojen katsotaan täyttävän taseeseen kirjaamisen edellytykset
- kehittämismenojen arvonalentumistestaus

# Raportoitavat segmentit

## 4-6/2021

| Tuhatta euroa                         | Laitteet    | Ohjelmistot | Konsernin yhteiset | Konserni    |
|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|
| Ulkoiset tuotot                       | 1 896       | 2 116       | 0                  | 4 012       |
| Operatiiviset kulut netto             | -85         | -603        | 0                  | -688        |
| Kate                                  | 1 811       | 1 513       | 0                  | 3 324       |
| Poistot                               | -885        | -151        | 0                  | -1 036      |
| Muut kulut                            | -1 218      | -1 265      | -664               | -3 147      |
| <b>Liiketulos</b>                     | <b>-292</b> | <b>97</b>   | <b>-664</b>        | <b>-859</b> |
| Rahoituserät                          | 0           | 0           | -25                | -25         |
| <b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b> | <b>-292</b> | <b>97</b>   | <b>-689</b>        | <b>-884</b> |

## 4-6/2020

| Tuhatta euroa                         | Laitteet    | Ohjelmistot | Konsernin yhteiset | Konserni    |
|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|
| Ulkoiset tuotot                       | 848         | 1 749       | 0                  | 2 597       |
| Operatiiviset kulut netto             | -305        | -385        | 0                  | -690        |
| Kate                                  | 543         | 1 363       | 0                  | 1 907       |
| Poistot                               | -496        | -153        | 0                  | -648        |
| Muut kulut                            | -664        | -997        | -570               | -2 232      |
| <b>Liiketulos</b>                     | <b>-617</b> | <b>213</b>  | <b>-570</b>        | <b>-973</b> |
| Rahoituserät                          | 0           | 0           | -22                | -22         |
| <b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b> | <b>-617</b> | <b>213</b>  | <b>-593</b>        | <b>-996</b> |

## 1-6/2021

| Tuhatta euroa                         | Laitteet    | Ohjelmistot | Konsernin yhteiset | Konserni      |
|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|---------------|
| Ulkoiset tuotot                       | 3 343       | 4 613       | 0                  | 7 956         |
| Operatiiviset kulut netto             | -690        | -1 365      | 0                  | -2 055        |
| Kate                                  | 2 653       | 3 248       | 0                  | 5 901         |
| Poistot                               | -1 269      | -303        | 0                  | -1 572        |
| Muut kulut                            | -2 291      | -2 460      | -1 288             | -6 038        |
| <b>Liiketulos</b>                     | <b>-907</b> | <b>486</b>  | <b>-1 288</b>      | <b>-1 710</b> |
| Rahoituserät                          | 0           | 0           | 191                | 191           |
| <b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b> | <b>-907</b> | <b>486</b>  | <b>-1 098</b>      | <b>-1 519</b> |

## 1-6/2020

| Tuhatta euroa                         | Laitteet      | Ohjelmistot | Konsernin yhteiset | Konserni      |
|---------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|---------------|
| Ulkoiset tuotot                       | 1822          | 3 809       | 0                  | 5 631         |
| Operatiiviset kulut netto             | -883          | -864        | 0                  | -1 747        |
| Kate                                  | 940           | 2 944       | 0                  | 1 907         |
| Poistot                               | -833          | -300        | 0                  | -1 134        |
| Muut kulut                            | -1 481        | -2 097      | -1 205             | -4 784        |
| <b>Liiketulos</b>                     | <b>-1 375</b> | <b>546</b>  | <b>-1 205</b>      | <b>-2 034</b> |
| Rahoituserät                          | 0             | 0           | -231               | -231          |
| <b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b> | <b>-1 375</b> | <b>546</b>  | <b>-1 437</b>      | <b>-2 265</b> |

## 2020

| Tuhatta euroa                         | Laitteet      | Ohjelmistot  | Konsernin yhteiset | Konserni      |
|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|
| Ulkoiset tuotot                       | 5 097         | 7 913        | 0                  | 13 011        |
| Operatiiviset kulut netto             | -2 235        | -1 820       | 0                  | -4 055        |
| Kate                                  | 2 862         | 6 093        | 0                  | 8 955         |
| Poistot                               | -1 569        | -603         | 0                  | -2 173        |
| Muut kulut                            | -3 113        | -4 166       | -2 408             | -9 687        |
| <b>Liiketulos</b>                     | <b>-1 820</b> | <b>1 324</b> | <b>-2 408</b>      | <b>-2 904</b> |
| Rahoituserät                          | 0             | 0            | -341               | -341          |
| <b>Voitto/Tappio ennen verokuluja</b> | <b>-1 820</b> | <b>1 324</b> | <b>-2 749</b>      | <b>-3 247</b> |

## Myyntituottojen erittely

| Tuhatta euroa   | 4-6/2021     | 4-6/2020     | 1-6/2021     | 1-6/2020     | 2020          |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Suomi           | 2 047        | 1 727        | 4 505        | 3 743        | 7 777         |
| Kiina           | 876          | 355          | 1 651        | 440          | 2 443         |
| Muut            | 1 089        | 515          | 1 800        | 1 448        | 2 791         |
| <b>Yhteensä</b> | <b>4 012</b> | <b>2 597</b> | <b>7 956</b> | <b>5 631</b> | <b>13 011</b> |

## Liiketoiminnan muut tuotot

| 1 000 euroa                | 4-6/2021   | 4-6/2020  | 1-6/2021   | 1-6/2020  | 2020       |
|----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Liiketoiminnan muut tuotot | 624        | 87        | 705        | 89        | 157        |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>624</b> | <b>87</b> | <b>705</b> | <b>89</b> | <b>157</b> |

Liiketoiminnan muut tuotot koostuvat saaduista avustuksista, käyttöomaisuuden myyntituotoista ja Business Finlandin lainanmuutoksesta avustukseksi. Tilikausilla 2020-2021 Optomed on saanut julkisia avustuksia eri tahoilta kuten Business Finlandilta.

## Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

|  | Koneet ja kalusto | Koneet ja kalusto | Koneet ja kalusto |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tuhatta euroa                                | 30.6.2021         | 30.6.2020         | 31.12.2020        |
| <b>Hankintameno</b>                          |                   |                   |                   |
| Alkusaldo 1.1.                               | 2 257             | 1 992             | 1 992             |
| Lisäykset                                    | 165               | 111               | 265               |
| <b>Loppusaldo 31.12.</b>                     | <b>2 422</b>      | <b>2 103</b>      | <b>2 257</b>      |
| <b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b> |                   |                   |                   |
| Alkusaldo 1.1.                               | -1 898            | -1 585            | -1 585            |
| Kauden poistot                               | -173              | -141              | -313              |
| <b>Loppusaldo 30.6./31.12.</b>               | <b>-2 070</b>     | <b>-1 726</b>     | <b>-1 898</b>     |
| Kirjanpitoarvo 1.1.                          | 359               | 406               | 406               |
| Kirjanpitoarvo 30.6./31.12.                  | 352               | 377               | 359               |

# Vuokrasopimukset

## Vuokrasopimuksilla hankitut käyttöoikeusomaisuuserät

| Tuhatta euroa                       | 30.6.2021 | 30.6.2020 | 31.12.2020 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Käyttöoikeusomaisuuserien lisäykset | 27        | 0         | 484        |
| Käyttöoikeusomaisuuserien poistot   | -203      | -203      | -394       |
| Kirjanpitoarvo kauden lopussa       | 989       | 873       | 1 165      |

Vuokrasopimuksilla hankitut käyttöoikeusomaisuuserät ovat toimitiloja ja ne on esitetty omalla rivillään käyttöoikeusomaisuuserissä

## Vuokrasopimusvelat

| Tuhatta euroa   | 30.6.2021  | 30.6.2020  | 31.12.2020   |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| Lyhytaikainen   | 386        | 547        | 425          |
| Pitkäaikainen   | 605        | 369        | 782          |
| <b>Yhteensä</b> | <b>991</b> | <b>916</b> | <b>1 207</b> |

Kyseiset velat on esitetty konsernitaseen rivillä Vuokrasopimusvelat pitkäaikainen/lyhytaikainen) eräänntymisajankohtansa mukaan.

# Aineettomat hyödykkeet

Aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvot

**30.06.2021**

| Tuhatta euroa                                    | Liikearvo    | Kehittämis-<br>menot | Asiakas-<br>suhteet | Teknologia-<br>omaisuuserä | Muut aineettomat<br>hyödykkeet | Yhteensä      |
|--|--------------|----------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>Hankintameno</b>                              |              |                      |                     |                            |                                |               |
| Alkusaldo 1.1.                                   | 4 256        | 9 709                | 2 222               | 1 023                      | 945                            | 18 156        |
| Lisäykset  | -            | 831                  | -                   | -                          | 34                             | 865           |
| Loppusaldo 30.6                                  | 4 256        | 10 541               | 2 222               | 1 023                      | 979                            | 19 021        |
| <b>Kertyneet poistot ja<br/>arvonalentumiset</b> |              |                      |                     |                            |                                |               |
| Alkusaldo 1.1.                                   | -            | -4 043               | -614                | -286                       | -461                           | -5 403        |
| Kauden poistot                                   | -            | -486                 | -111                | -51                        | -67                            | -715          |
| Kauden<br>arvonalentumiset                       | -            | -482                 | -                   | -                          | -                              | -482          |
| Loppusaldo 30.6.                                 | -            | -5 010               | -725                | -337                       | -527                           | -6 599        |
| <b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>                       | <b>4 256</b> | <b>5 667</b>         | <b>1 608</b>        | <b>738</b>                 | <b>485</b>                     | <b>12 753</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 30.6.</b>                      | <b>4 256</b> | <b>5 531</b>         | <b>1 497</b>        | <b>687</b>                 | <b>451</b>                     | <b>12 422</b> |

## Aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvot

**30.06.2020**

| Tuhatta euroa                                | Liikearvo    | Kehittämismenot | Asiakassuhteet | Teknologiaomaisuuserä | Muut aineettomat hyödykkeet | Yhteensä      |
|--|--------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| <b>Hankintameno</b>                          |              |                 |                |                       |                             |               |
| Alkusaldo 1.1.                               | 4 256        | 8 246           | 2 222          | 1 023                 | 859                         | 16 606        |
| Lisäykset                                    | -            | 617             | -              | -                     | 32                          | 650           |
| Loppusaldo 30.6                              | 4 256        | 8 864           | 2 222          | 1 023                 | 891                         | 17 256        |
| <b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b> |              |                 |                |                       |                             |               |
| Alkusaldo 1.1.                               | -            | -3 029          | -392           | -184                  | -340                        | -3 945        |
| Kauden poistot                               | -            | -411            | -111           | -51                   | -61                         | -634          |
| Kauden arvonalentumiset                      | -            | -150            | -              | -                     | -                           | -150          |
| Loppusaldo 30.6                              | -            | -3 590          | -503           | -235                  | -401                        | -4 729        |
| <b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>                   | <b>4 256</b> | <b>5 218</b>    | <b>1 829</b>   | <b>840</b>            | <b>519</b>                  | <b>12 662</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 30.6</b>                   | <b>4 256</b> | <b>5 273</b>    | <b>1 719</b>   | <b>789</b>            | <b>491</b>                  | <b>12 528</b> |

## Aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvot

**31.12.2020**

| Tuhatta euroa                                | Liikearvo    | Kehittämismenot | Asiakassuhteet | Teknologiaomaisuuserä | Muut aineettomat hyödykkeet | Yhteensä      |
|--|--------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| <b>Hankintameno</b>                          |              |                 |                |                       |                             |               |
| Alkusaldo 1.1.                               | 4 256        | 8 246           | 2 222          | 1 023                 | 859                         | 16 606        |
| Lisäykset                                    | -            | 1 463           | -              | -                     | 86                          | 1 549         |
| Loppusaldo 31.12.                            | 4 256        | 9 709           | 2 222          | 1 023                 | 945                         | 18 156        |
| <b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b> |              |                 |                |                       |                             |               |
| Alkusaldo 1.1.                               | -            | -3 029          | -392           | -184                  | -340                        | -3 945        |
| Kauden poistot                               | -            | -854            | -222           | -102                  | -121                        | -1 298        |
| Kauden arvonalentumiset                      | -            | -160            | -              | -                     | -                           | -160          |
| Loppusaldo 31.12.                            | -            | - 4 043         | -614           | -286                  | -461                        | -5 403        |
| <b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>                   | <b>4 256</b> | <b>5 218</b>    | <b>1 829</b>   | <b>840</b>            | <b>519</b>                  | <b>12 662</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>                 | <b>4 256</b> | <b>5 667</b>    | <b>1 608</b>   | <b>738</b>            | <b>485</b>                  | <b>12 753</b> |

# Rahoitusvarat

## Tasearvot - jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat

| 1 000 euroa             | 30.6.2021     | 30.6.2020     | 2020          |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Myyntisaamiset          |               |               |               |
| Saatavaraohitus         | 351           | 461           | 131           |
| Muut myyntisaamiset     | 3 787         | 1 255         | 2 508         |
| Myyntisaamiset yhteensä | 4 138         | 1 715         | 2 639         |
| Rahavarat               | 7 818         | 11 742        | 10 608        |
| <b>Yhteensä</b>         | <b>11 957</b> | <b>13 457</b> | <b>13 247</b> |



# Rahoitusvelat

| Tuhatta euroa                      | 30.6.2021    | 30.6.2020    | 31.12.2020   |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b> |              |              |              |
| Lainat rahoituslaitoksilta         | 3 079        | 3 293        | 3 192        |
| Julkiselta vallalta saadut lainat  | 1 896        | 2 831        | 2 998        |
| Vuokrasopimusvelat                 | 605          | 547          | 782          |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>5 580</b> | <b>6 672</b> | <b>6 972</b> |
| <br>                               |              |              |              |
| <b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b> |              |              |              |
| Lainat rahoituslaitoksilta         | 441          | 0            | 0            |
| Julkiselta vallalta saadut lainat  | 361          | 226          | 328          |
| Vuokrasopimusvelat                 | 386          | 369          | 425          |
| Ostovelat                          | 913          | 446          | 595          |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>2 100</b> | <b>1 040</b> | <b>1 348</b> |
| <br>                               |              |              |              |
| <b>Rahoitusvelat yhteensä</b>      | <b>7 680</b> | <b>7 712</b> | <b>8 320</b> |

Business Finlandin 538 tuhannen laina konvertoitui avustukseksi Q2 2021 aikana.

## Käyvät arvot - jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat

Optomed katsoo, että jaksotettuun hankintamenoön arvostettujen rahoitusvelkojen tasearvo on kohtuullinen arvio niiden käyvistä arvoista. Tämä arvio vastaa käyvän arvon hierarkian tasoa 3, koska kyseisten rahoitusvelkojen arvostaminen perustuu Optomedin johdon näkemykseen.

# Kovenantti

Optomedin lainoihin rahoituslaitoksilta liittyy omavaraisuusastetta koskeva kovenanttiehto ja lisäksi Optomedin on saavutettava tietyt keskeiset toimintaan liittyvät tavoitteet. Lainat maksetaan takaisin uusien lyhennysohjelmien mukaisesti.

Optomedin on täytettävä kovenanttiehto vuositilinpäätöspäivänä. Omavaraisuusaste lasketaan sovitun laskentakaavan mukaisesti. Seuraavassa taulukossa on kuvattu kovenanttiehto ja sen täytyminen raportointikaudella. Toteumat on laskettu FAS standardien mukaisesti.

| <i>Omavaraisuusaste</i> |                       |                |                           |
|-------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|
|                         | <b>Kovenanttiehto</b> | <b>Toteuma</b> | <b>Tarkasteltava taso</b> |
| <b>30.6.2021</b>        | 35 %                  | 68,87 %        | Optomed-konserni          |
| <b>30.6.2020</b>        | 25 %                  | 70,18 %        | Optomed-konserni          |
| <b>31.12.2020</b>       | 25 %                  | 69,03 %        | Optomed-konserni          |

# Lähipiiritapahtumat

Muun lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä avoimet saldot

| <b>Tuhatta euroa</b>      | <b>Myynnit</b> | <b>Myyntisaamiset</b> | <b>Muut kulut</b> |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Tammi-kesäkuu 2021</b> | 1,734          | 2,477                 | -48               |
| <b>Tammi-kesäkuu 2020</b> | 773            | 467                   | -30               |
| <b>2020</b>               | 2 685          | 1 389                 | -103              |

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

Muut kulut koostuvat emoyrityksen hallituksen puheenjohtajalle maksetuista konsulttipalkkioista ja matkakulujen korvauksista.

# Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiöllä ei ollut merkittäviä tapahtumia katsauskauden jälkeen.