

Aiforia Technologies Oyj

Tilinpäätöstiedote

tammi-joulukuu 2021

Aiforia Technologies Oyj tilinpäätöstiedote tammi-joulukuu 2021: Kohti kansainvälistä kasvua prekliinisen tutkimuksen ja kliinisen diagnostiikan markkinoilla

Aiforia Technologies Oyj tilinpäätöstiedote (tilintarkastamaton)

Aiforia Technologies Oyj, Yhtiötiedote, 3.3.2022 klo 09.00 EET.

Tilikauden 2021 keskeiset tunnusluvut

- Konsernin liikevaihto oli 974 (849) tuhatta euroa
- Käyttökate (EBITDA) oli -3 451 (-1 610) tuhatta euroa
- Liiketappio (EBIT) oli 4 691 (2 632) tuhatta euroa
- Tilikauden tappio oli 7 576 (2 756) tuhatta euroa.
- Oikaisematon osakekohtainen tulos (EPS) oli -0,43 (-0,21) euroa
- Rahavarat kauden lopussa olivat 38 092 (1912) tuhatta euroa

Tilikauden 2021 keskeiset tapahtumat

- Helmikuussa Aiforia liittyi Helsingin yliopiston koordinoimaan EU H2020 Decider - projektiin, joka tähtää uusien, tekoälyavusteisten ratkaisujen kehittämiseen munasarjasyövän diagnostiikkaan
- Toukokuussa Aiforia solmi anatomisen patologian markkinalla toimivan Epredia Groupin kanssa kansainvälisen jälleenmyyntisopimuksen, joka koskee Aiforian tekoälyyn pohjautuvia kuva-analyysiohjelmistoja
- Kesäkuussa Aiforia toi markkinoille CE-IVD-merkityn kliinisen tekoälymallin ki67 biomarkkerin kvantifiointiin rintasyövän diagnosoinnissa
- Syyskuussa Aiforian tietoturvan hallintajärjestelmälle myönnettiin ISO 27001 -standardin mukainen tietosuojasertifikaatti
- Syyskuussa Aiforia saattoi onnistuneesti päätökseen 17,5 miljoonan euron B-sarjan rahoituskerroksen
- Marraskuussa Aiforia toi markkinoille CE-IVD-merkityn kliinisen tekoälymallin PD-L1 biomarkkerin kvantifiointiin keuhkosyövän diagnosoinnissa
- Marraskuussa Aiforia solmi puitesopimuksen yhdysvaltalaisen Mayo Clininc kanssa. Puitesopimus koskee sekä prekliiniseen tutkimukseen että kliiniseen diagnostiikkaan tarkoitettujen ohjelmistoratkaisujen. Mayo Clinincin on tarkoitus ottaa useita Aiforian kliiniseen diagnostiikkaan tarkoitettuja ohjelmistoratkaisuja käyttöön vuoden 2022 kuluessa. Prekliinisen tutkimuksen osalta Mayo Clinincin on tarkoitus tuoda Aiforia Create -ohjelmistoratkaisu useiden kymmenien patologiensa ja tutkijoidensa käyttöön, jotta he voivat sen avulla kehittää uusia tekoälymalleja Mayo Clinicille.



Avainluvut

Konserni	7-12/2021	7-12/2020	2021	2020	2019
Liikevaihto, 1000 euroa	548	405	974	849	639
Käyttökate (EBITDA), 1000 euroa	-2 174	-883	-3 451	-1 610	-2 141
Liiketappio (EBIT), 1000 euroa	-2 841	-1 428	-4 691	-2 632	-3 022
Kauden tappio, 1000 euroa	-5 233	-1 538	-7 576	-2 756	-3 053
Omavaraisuusaste, %	87 %	18 %	87 %	18 %	13 %
Nettovelka, 1000 euroa	-35 197	1 295	-35 197	1 295	691
Rahavarat kauden lopussa, 1000 euroa	38 092	1 912	38 092	1 912	1 515
Taseen loppusumma, 1000 euroa	43 868	5 268	43 868	5 268	4 238
Henkilöstö keskimäärin	37	26	41	26	22
Henkilöstökulut, 1000 euroa*	1 876	923	2 995	1 884	1 478
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin, 1000 euroa	2 417	462	3 793	816	1 580
Osakekohtainen tulos, laimennettu ja laimentamaton***, EUR	-0,26**	-0,11	-0,43**	-0,21	-0,24

* Henkilöstökulut sisältää kehittämismenojen aktivoinnit

**Osakekohtaisen tuloksen laskennassa käytetty kauden tappio sisältää listautumisesta aiheutuneet kulut

***Yhtiön mahdolliset laimentavat instrumentit koostuvat optioista. Koska yhtiö on tehnyt tappiota, optioilla ei olisi laimentavaa vaikutusta ja siksi niitä ei ole otettu huomioon laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa. Tämän takia laimentamattomilla ja laimennusvaikutuksella oikaistulla osakekohtaisella tuloksella ei ole eroa.

Toimitusjohtajalta

Vuosi 2021 oli Aiforia Technologiesille historiallinen. Yhtiö solmi tärkeän kumppanuuden yhden maailman arvostetuimman sairaalan, Mayo Clinicin, kanssa ja keräsi merkittävän rahoituksen kasvun tukemiseen.

Marraskuussa 2021 solmittu puitesopimus yhdysvaltalaisen Mayo Clinicin kanssa koskee sekä prekliiniseen tutkimukseen että kliiniseen diagnostiikkaan tarkoitettujen ohjelmistoratkaisujen myyntiä Mayo Clinicin Laboratory Medicine and Pathology -osastolle. Kyseinen osasto on yksi maailman suurimmista kliinisistä laboratorioista, ja siellä tehdään yli 2,6 miljoonaa patologista testiä vuosittain. Aiforian pilvipalvelupohjainen alusta tuo hyötyä, sillä yli 2 000 ihmistä työskentelee lukuisissa laboratorioissa Mayo Clinicin Laboratory Medicine and Pathology -osaston monissa eri toimipisteissä.

Vuoden 2022 aikana olemme myös vahvistaneet yhteistyötä Mayo Clinicin kanssa ja odotamme innolla yhteistyötämme, joilla tuomme markkinoille uusia tekoälymalleja lukuisiin patologian sovelluksiin.

Aiforia listautui Nasdaq Helsinki Oy:n First North Market Finland -markkinapaikalle joulukuussa 2021. Listautumisen yhteydessä Yhtiö keräsi noin 29 miljoonan euron bruttovarat. Aiemmin samana vuonna toteutetulla B-rahoituskierröksellä kerättiin noin 17,5 miljoonaa euron varat. Yhtiön laskutus oli noin 1,2 miljoonaa vuonna 2021. Yhdessä nämä luovat vahvan pohjan yhtiön liiketoiminnan kasvattamiselle.

Aiforian ratkaisulla on yli 3,000 aktiivista käyttäjää noin 50 maassa. Vuonna 2021 käyttäjämme julkaisivat 22 tieteellistä julkaisua monilla eri aloilla onkologiasta neurotieteeseen Aiforian tekoälyratkaisuja ja palvelua hyödyntäen. Tämä nostaa Aiforian asiakkaiden julkaisemien julkaisujen kokonaismäärän yli 60:een. Kun katsomme eteenpäin vuoteen 2022, uskon, että laajentuvan tiimimme ja tehokkaiden tuotteiden ja palveluiden kasvavan määrän ansiosta voimme jatkaa liiketoimintamme kansainvälistämistä ja lääketieteen edistämistä.



Liiketoiminnallisiin tavoitteisiimme kuuluu CE-IVD-merkittyjen tekoälymallien portfolion laajentaminen kliiniseen diagnostiikkaan sekä käyttäjämäärämme merkittävä kasvu prekliinisessä ja kliinisessä patologiassa. Lisäksi jatkamme kehitystyötä kohti tuotetarjontaa, joka kattaa suurimman osan patologin diagnostiikan työnkulusta. Aiforian tavoitteena on muuttaa kuvapohjaista diagnostiikkaa lisäämällä tehokkuutta ja tarkkuutta nykyisiä mahdollisuuksia enemmän.

Strategiamme toteuttaminen etenee hyvin. Patologian ala on siirtymävaiheessa ja kohtaa kasvavan tarpeen ottaa käyttöön tekoälyyn pohjautuvia menetelmiä tehokkuuden parantamiseksi. Uskon, että Aiforian asiantuntemus ja kokemus voivat auttaa mullistamaan koko terveydenhuollon, löydöksistä diagnoosiin, esimerkiksi helpottamalla sairauksien uusien biomarkkerien tunnistamista, nopeuttamalla uusien lääkkeiden tuotekehitysprosesseja ja parantamalla syöpädiagnoosien tarkkuutta.

Uskon, että olemme hyvässä asemassa tarjoamaan patologian alan murrokseen tarvittavia ratkaisuja ja toteuttaaksemme missiotamme, joka on tarjota korkealaatuisia tekoälyratkaisuja kuvadiagnostiikkaan ja näin mahdollistaa potilaiden yksilöllinen ja parempi hoito.

Jukka Tapaninen

Toimitusjohtaja, Aiforia Technologies Oyj

Markkinakatsaus

Vuonna 2022 Aiforian toiminta tulee painottumaan ohjelmistoratkaisujen myyntiin sekä prekliiniselle että kliiniselle sektorille sekä uusien toiminnallisuuksien ja valikoitujen tautispesifisten tekoälymallien kehittämiseen, validointiin ja myyntiin.

Aiforia aikoo jatkokehittää tekoälymallien Aiforia Create -kehittämisalustaa tuomalla siihen uusia toimintoja niin, että se tukee laajemmin tutkimuksen ja lääkekehityksen tarpeita. Aiforia aikoo myös jatkaa ohjelmistokehitystä kliinisen diagnostiikan käyttötarkoituksiin ja pyrkii tuomaan markkinoille useita uusia tekoälymalleja tukemaan joidenkin yleisimpien syöpäsairauksien diagnosointia.

Yhtiö on edelleen tiivistänyt yhteistyötään Mayo Clinicin kanssa ja sopinut toimintamallista, jossa he tulevat yhteistyössä kehittämään tekoälymalleja kliinisen diagnostiikan markkinalle. Myynti- ja markkinointitoimenpiteissä tullaan panostamaan erityisesti kliinisen diagnostiikan laboratorioihin Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa sekä edelleen myös lääketeollisuuteen ja suurimpiin lääketieteen tutkimuslaitoksiin.



Taloudellinen katsaus 2021

Liikevaihto

Tilikaudella Konsernin liikevaihto oli 974 (849) tuhatta euroa.

Liikevaihto koostuu Aiforian ohjelmistoratkaisujen ja palveluiden myynnistä prekliinisen tutkimuksen asiakkaille SaaS-pohjaisesta lisenssimyynnistä ja sen lisäpalveluista sekä palvelumyynnistä.

Tuotekehitys- ja muita avustuksia Yhtiö tuloutti tilikauden aikana 421 (1 520) tuhatta euroa. Tästä H2020 projektiin liittyviä tuloutuksia oli 329 tuhatta euroa, Decider-projektiin liittyviä tuloutuksia 67 tuhatta euroa ja BF Covid-19 avustuksia 24 tuhatta euroa.

Liikevaihtoon suoraan kohdistuneet materiaalit ja palvelut -kustannukset olivat 373 (259) tuhatta euroa. Materiaalit ja palvelut -kustannukset koostuivat tilikauden aikana ostetuista palveluista, jotka ovat lähinnä myytäviin palveluihin ja tuotteisiin liittyviä ostettuja pilvipalveluita.

Tulos

Konsernin tilikauden liiketappio ilman poistoja ja arvonalentumisia (EBITDA) oli 3 451 (1 610) tuhatta euroa. Liiketappio (EBIT) oli 4 691 (2 632) tuhatta euroa. Tilikauden tappio oli 7 576 (2 756) tuhatta euroa.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot olivat 1 239 (1 022) tuhatta euroa.

Konsernin negatiivinen tulos on strategian mukainen ja heijastaa Aiforian kehityksen vaihetta, jossa on tehty panostuksia investointeihin tulevan kasvun mahdollistamiseksi. Aiforian henkilöstökulut olivat tilikaudella 2 310 (1 680) tuhatta ja muut operatiiviset kulut 2 163 (2 041) tuhatta euroa. Aiforia aktivoi tilikaudella 685 (205) tuhatta euroa henkilöstökuluja ja 3 058 (607) tuhatta euroa muita operatiivisia kuluja. Rahoituskulut olivat 2 995 (131) tuhatta euroa, joista 2 923 tuhatta euroa liittyivät listautumisasiin sekä B-kierroksen rahoitukseen.

Tase, rahoitus ja investoinnit

Konsernin taseen loppusumma oli tilikauden lopussa 43 868 (5 268) tuhatta euroa. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 87 (18) prosenttia.

Tilikauden lopussa Konsernin nettovelka oli -35 197 (1 295) tuhatta euroa. Pitkäaikaista velkaa oli 2 690 (2 706) tuhatta euroa.

Liiketoiminnan nettorahavirta oli tilikaudella yhteensä -2 450 (-2 866) tuhatta euroa.

Investointien rahavirta oli yhteensä -2 807 (-749) tuhatta euroa muodostuen investoinneista aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin.

Rahoituksen rahavirta oli 41 426 (4 003) tuhatta euroa. Rahavarat olivat kauden lopussa 38 092 (1 912) tuhatta euroa.

Helmikuussa Yhtiö tiedotti olevansa mukana Helsingin yliopiston koordinoimassa Decider - projektissa, joka tähtää uusien, tekoälyavusteisten ratkaisujen kehittämiseen munasarjasyövän diagnostiikkaan. Tähän viisivuotiseen projektiin yhtiölle on myönnetty yhteensä 400 tuhatta euroa avustusmuotoista rahoitusta, josta helmikuussa 2021 on maksettu 140 tuhatta euroa.

Helmikuussa Yhtiö sai loppuosan, 24 tuhatta euroa korona-avustuksesta.

Huhtikuussa Yhtiö maksoi takaisin Finnveran 500 tuhannen euron lainan.



Huhtikuussa Yhtiö sai toisen erän 2019 myönnetystä EU H2020 ohjelman avustusmuotoisesta rahoituksesta, 820 tuhatta euroa.

Kesäkuussa Yhtiö järjesti B-rahoituskierron suomalaisille ja kansainvälisille sijoittajille ja keräsi 12,6 miljoonaa euroa oman pääoman ehtoista rahoitusta. Osakeannissa Yhtiö antoi 65 824 kpl uusia D-sarjan osakkeita.

Syyskuussa Yhtiö järjesti toisen osan B-rahoituskierron ja keräsi siinä 4,9 miljoonaa euroa. Osakeannissa Yhtiö antoi 25 640 kpl uusia D-sarjan osakkeita.

Syyskuussa Yhtiö nosti viimeisen erän Business Finlandin tuotekehityslainasta, 189 tuhatta euroa.

Lokakuussa merkittiin työsuhdeoptioilla yhteensä 249 150 kpl yhtiön A-osakkeita. Yhtiö sai osakkeiden merkinnöistä yhteensä 159 tuhatta euroa.

Joulukuisesta listautumisannista Yhtiö keräsi yhteensä noin 27 miljoonan euron bruttovarat. Loppuosuus listautumisannissa kerätyistä varoista noin 2,1 miljoonaa euroa yhtiö sai tammikuussa 2022. Listautumisannissa Yhtiö antoi 5 806 066 kpl uusia osakkeita. Listautumisprojektin rahoituskuluihin kirjatut kulut olivat yhteensä noin 2,6 miljoonaa euroa.

Investoinnit, tutkimus- ja kehitystoiminta

Tilikaudella bruttomääräiset Investoinnit olivat 3 793 (816) tuhatta euroa.

Aiforian investoinneista merkittävimmän osan muodostavat investoinnit tuotekehitykseen ja uusien ohjelmistoratkaisujen kaupallistamiseen.

Yhtiön tuotekehitysinvestoinnit ovat välttämättömiä strategian toteuttamiselle ilman kompromisseja. Tuotekehitysinvestointien odotetaan tuovan kaupallista hyötyä seuraavien vuosien aikana. Tuotekehitysinvestointien poistoaika on viisi vuotta aktivointihetkestä lähtien.

Varsinainen yhtiökokous

29.6.2021 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1.2020-31.12.2020 tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille sekä tilikaudella toimineille toimitusjohtajille vastuuvapauden.

Yhtiökokous valitsi hallituksen jäseniksi Pekka Mattilan, Johan Lundinin, Monita Au Kin Lai:n, John Sweeney:n ja John Wellbank:n. Hallituksen varajäseniksi valittiin Kari Pitkänen, Mikael Lundin, Tuomas Tenkanen ja David Oliver.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille korvataan hallitustyöhön liittyvät kohtuulliset matkakulut, mutta muuta korvausta ei suoriteta.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti muuttaa yhtiön yhtiömuodon yksityisestä osakeyhtiöstä julkiseksi osakeyhtiöksi.

Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiöjärjestystä seuraavasti:

(a) yhtiöjärjestyksen kohdat 12 (Suostumuslauseke) ja 13 (Lunastuslauseke) poistetaan;

(b) A-sarjan, B-sarjan, C-sarjan ja D-sarjan osakelajit yhdistetään yhdeksi osakelajiksi suhteessa 1:1 siten, että yhdistymisen jälkeen yhtiöllä on ainoastaan yksi uusi osakelaji ja yhtiöjärjestyksen kohta 4 (Osakkeet) muutetaan vastaavasti.



Nämä päätökset olivat ehdollisia hallituksen päätökselle sekä, että yhtiön kaikilta osakkeenomistajilta on saatu erillinen suostumus yhtiöjärjestyksen muuttamiseen.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta siten, että optio-oikeudet ja muut erityiset oikeudet voivat oikeuttaa lukumäärältään yhteensä enintään 15 000 A-osakelajin osakkeeseen. Valtuutus ei kumoa aiempia hallitukselle myönnettyjä valtuutuksia osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen. Valtuutus on voimassa viisi (5) vuotta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Osakkeenomistajien yksimieliset päätökset

26.2.2021 Osakkeenomistajat ovat yhtiökokousta pitämättä päättäneet liittää yhtiön osakkeet arvo-osuusjärjestelmään.

14.5.2021 Osakkeenomistajat ovat yhtiökokousta pitämättä päättäneet perustaa uuden D-osakesarjan, sekä päättäneet suunnatusta maksullisesta osakeannista, jossa tarjotaan Yhtiön uusia D-sarjan osakkeita enintään 65 824 kpl merkintähinnalla 191,40 euro per osake.

Lisäksi osakkaat ovat valtuuttaneet Yhtiön hallituksen antamaan yhteensä enintään 65 824 kpl uusia D-sarjan osakkeita 191,40 euron osakehinnalla. Valtuutus ei kumoa aiempia osakeanti- ja optio-oikeusvaltuutuksia. Osakkeita voidaan tarjota ainoastaan merkitsijöille, jotka osallistuivat 14.5. päätettyyn maksulliseen osakeantiin.

20.9.2021 Osakkeenomistajat ovat yhtiökokousta pitämättä päättäneet, että hallituksen jäsenille maksetaan 20 000 euron vuosipalkkio, pois lukien puheenjohtaja, jonka vuosipalkkio on 40 000 euroa, ja mahdollinen varapuheenjohtaja, jonka vuosipalkkio on 25 000 euroa ja, että vuosipalkkio olisi ehdollinen listautumisen ja listautumisannin toteutumiselle.

Päätettiin myös maksuttomasta osakeannista (osakesplit), jossa osakkeenomistajille annetaan uusia osakkeita omistuksen mukaisessa suhteessa 49 uutta samanlaini osaketta olemassa olevaa osaketta kohden. Tällöin olemassa olevien osakkeiden lukumäärään perustuen annetaan yhteensä 5 166 266 uutta A-osakelajin osaketta, 3 968 951 uutta B-osakelajin osaketta, 5 712 665 uutta C-osakelajin osaketta, ja 4 481 736 uutta D-osakelajin osaketta.

Lisäksi päätettiin valtuuttaa yhtiön hallitus päättämään enintään 10 000 000 uuden osakkeen antamisesta ja ehdoista listautumisannin toteuttamiseksi Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle. Valtuutus on voimassa 31.12.2021 asti. Valtuutus ei kumoa aikaisempia hallitukselle myönnettyjä valtuutuksia osakkeiden tai osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen.

Osakkeenomistajien 14.5.2021 yksimielisellä päätöksellä päätettyä osakeantivaltuutusta muutettiin siten, että valtuutuksen nojalla voidaan antaa 2 009 200 D-sarjan osaketta ja että osakkeen merkintähinta on 3,83 euroa per osake.

Yhtiökokouksen 29.6.2021 valtuutus hallitukselle optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen muutettiin käsittämään lukumäärältään enintään 750 000 A-osakelajin osakkeeseen.

Optio-ohjelmien ehtoja muutettiin yllä mainitun maksuttoman osakeannin jälkeen siten, että kullakin optiolla on oikeus merkitä 50 uutta osaketta ja osakkeiden merkintähinta on viideskymmenes osa alkuperäisestä merkintähinnasta. Kaikki muut optio-ohjelmien ehdot säilyivät muuttumattomina.

Päätettiin muuttaa varsinaisten yhtiökokousten 27.5.2020 ja 29.6.2021 hallitukselle myöntämien optio-oikeuksia ja muita osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia koskevien valtuutusten sisältöä vastaavanlaisesti.



24.9.2021 Osakkeenomistajat yhtiökokousta pitämättä päättivät 20.9.2021 osakkeenomistajien yksimielisen päätöksen mukaisen maksuttoman osakeannin täsmäytyspäivän arvo-osuusjärjestelmässä olevan 28.9.2021, sekä pyydettiin patentti- ja rekisterihallitusta rekisteröimään uudet osakkeet kaupparekisteriin 28.9.2021.

Hallitus, Yhtiön johto ja tilintarkastajat

Hallitus

Aiforian hallituksen tilikauden lopussa ovat muodostaneet Pekka Mattila (hpj), Johan Lundin, Monita Au Kin Lai, Kari Pitkänen (1.1.2021- 29.6.2021), John Sweeney (29.6.2021 alkaen) ja John Wellbank (29.6.2021 alkaen)

Johtoryhmä

Aiforian johtoryhmä tilikauden lopussa oli Jukka Tapaninen (CEO), Kaisa Helminen (COO), Veli-Matti Parkkonen (CFO), Tuomas Ropponen (CTO) ja Kari Pitkänen (liiketoiminnan kehitysjohtaja).

Tilintarkastaja

Yhtiön tilintarkastaja on PricewaterhouseCoopers Oy, jossa vastuullisena tarkastajana on toiminut KHT Martin Grandell.

Henkilöstö

Aiforian henkilöstön määrä tilikaudella oli keskimäärin 41 (26) henkilöä täysipäiväiseksi muutettuna.

Tilikauden päättyessä Aiforian palveluksessa oli 65 henkilöä toimitusjohtaja mukaan lukien. Näistä 56 työskenteli Suomessa, viisi muualla Euroopassa ja neljä Yhdysvalloissa. Konsernilla oli toimipisteet Helsingissä sekä Yhdysvalloissa Cambridgessa (MA), jossa toimii yhtiön 100 %:sti omistama tytäryhtiö Aiforia Inc.

Osake ja osakkeenomistajat

Listautumisanti

Marraskuussa 2021 Aiforia ilmoitti suunnittelevansa listautumisantia ja osakkeidensa listaamista Nasdaq Helsinki Oy:n First North Growth Market Finland -markkinapaikalle.

Aiforia listautumisanti ylimerkittiin ja listautuminen toteutettiin suunnitelmien mukaisesti.

Listautumisannissa Aiforia keräsi yhteensä noin 29 miljoonan euron bruttovarat laskemalla liikkeeseen yhteensä 5 992 459 uutta osaketta. Merkintähinta yleisö- ja instituutioannissa oli 5,01 euroa osakkeelta ja henkilöstöannissa 4,51 euroa osakkeelta. Listautumisannin jälkeen Aiforian markkina-arvo oli noin 130 miljoonaa euroa.

Yleisöannissa alokoitiin 460 829 osaketta yksityishenkilöille ja yhteisöille Suomessa. Instituutioannissa alokoitiin 5 476 876 osaketta suomalaisille ja kansainvälisille instituutiosijoittajille, mukaanlukien



Swedbank AB (publ):lle myönnetty 598 802 osakkeen lisäosakeoptio. Lisäksi henkilöstölle allokoitiin 54 754 osaketta.

Swedbank päätti käyttää saamastaan lisäosakeoptiosta 412 409 osaketta, jotka yhtiö emittoi 5,01 euron hinnalla Swedbankille. Swedbank palautti samalla yhtiölle 598 802 osaketta, jotka Aiforian hallitus mitätöi tammikuussa 2022, 9.12.2021 pidetyn hallituksen kokouksen päätösten mukaisesti.

Yhtiön osakkeenomistajien kokonaismäärä oli 1 850 tilinpäätöshetkellä 31.12.2021. Määrä sisältää sekä hallintarekisterit, että yhteistilillä olevat omistajat.

Kaupankäynti Aiforian osakkeilla aloitettiin Nasdaq Helsinki Oy:n First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 10.12.2021. Aiforia kaupankäyntitunnus on AIFORIA.

Osakepääoma ja liikkeeseen lasketut osakkeet

Aiforian osakepääoma on 102 600 euroa, joka koostuu yhdestä osakesarjasta ja yhtiöllä oli 25 965 709 osaketta tilinpäätöshetkellä 31.12.2021. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Tilikauden päättyessä yhtiö ei omistanut yhtään omaa osakettaan.

Kaupankäynti osakkeella

Osakkeen päätöskurssi ensimmäisenä kaupankäyntipäivänä 10.12.2021 oli 5,06 euroa. Tilikauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä 30.12.2021 osakkeen päätöskurssi oli 5,22 euroa. Osakkeen korkein noteerattu hinta tilikaudella oli 5,50 euroa ja matalin 4,80 euroa. Osakkeen volyymipainotettu keskihinta (VWAP) tilikaudella oli 5,05 euroa ja keskimääräinen päivittäinen vaihto oli 47 385 osaketta.

Aiforian markkina-arvo 31.12.2021 oli 135 541 001 euroa.

Osakkeenomistajat

Aiforiolla oli 31.12.2021 1 850 osakkeenomistajaa mukaan lukien hallintarekisterit ja yhteistilillä olevat omistajat. Yhtiön 100 kpl suurinta osakkeenomistajaa on esitetty yhtiön verkkosivuilla <https://investors.aiforia.com/fi/>.



Optio-ohjelmat

Alla olevassa taulukossa on selvennetty omistus- ja ääniosuutta, jotka liikkeeseen laskettujen optio-oikeuksien nojalla voi saada sekä optioiden vaikutusta osakkeiden lukumäärään.

	31.12.2021
Optio-oikeuksien perusteella annettavien osakkeiden enimmäislukumäärä, joka on vielä merkitsemättä ja merkittävässä	2 610 750
Osakkeiden määrä 31.12.2021	25 965 709
Osakkeiden määrä, jos kaikki optiot merkitään uusiin osakkeisiin	28 576 459
Optioista saatava ääni- ja omistusosuus, jos kaikki optiot merkitään uusiin osakkeisiin	9,14 %

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän optiot 31.12.2021

Osakkeenomistaja	Optio-oikeuksien perusteella annettavien osakkeiden enimmäislukumäärä, joka on vielä merkitsemättä ja merkittävässä	Optioista saatava ääni- ja omistusosuus, jos kaikki optiot merkitään uusiin osakkeisiin
Hallitus	315 000	1,10 %
Toimitusjohtaja	729 000	2,55 %
Muu johtoryhmä	585 800	2,05 %
Yhteensä	1 629 800	5,70 %

Riskit ja riskienhallinta

Aiforia on alttiina riskeille, jotka voivat johtua toimintaympäristöstä, liiketoiminnasta, tietojärjestelmistä ja immateriaalioikeuksista, sääntelystä ja taloudellisesta asemasta. Aiforian riskienhallinta perustuu yhtiön hallituksen hyväksymään riskienhallintapolitiikkaan. Riskienhallinta sisältää kaikki toimet, jotka ovat yhteydessä tavoitteiden asetantaan, riskien tunnistamiseen, mittaamiseen, tarkasteluun, käsittelyyn, raportointiin, seurantaan ja estämiseen. Aiforian riskienhallintaa ja sen liiketoimintaan liittyviä riskejä kuvataan yksityiskohtaisesti yhtiön listalleottoesitteessä ja verkkosivuilla.

Seuraavissa kappaleissa kuvataan Aiforian merkittävimpiä pitämät riskit, joilla voi olla haitallinen vaikutus yhtiön liiketoimintaan, tulevaisuudennäkymiin sekä yhtiön arvoon.

Aiforian toimintaympäristöön liittyvät riskit

Maailmanlaajuiset epidemiat tai pandemiat, kuten tämänhetkinen koronavirustaudin (COVID-19) aiheuttama pandemia, voivat vaikuttaa sekä suoraan että välillisesti Aiforian liiketoimintaan, muun muassa epidemian tai pandemian sekä sen leviämisen estämisestä aiheutuvien rajoitusten ja muiden toimenpiteiden vuoksi. Ihmisten liikkuvuutta on rajoitettu myös kansainvälisesti asettamalla erilaisia ja eripituisia matkustusrajoituksia valtioiden välille ja rajoja on jouduttu ajoittain sulkemaan kokonaan. Tällaiset rajoitustoimenpiteet ovat vaikuttaneet ja saattavat myös jatkossa vaikuttaa Aiforian hyödyntämien asiantuntijoiden ja työntekijöiden saatavuuteen ja käytettävyyteen sekä vaikeuttaa avainhenkilöiden toimintaa kansainvälisesti ja lisäksi haitata Yhtiön tuotteiden myyntiä ja markkinointia. Aiforia on ottanut käyttöönsä parhaat saatavilla olevat kommunikointivälineet virtuaalista yhteydenpitoa varten. Myös ohjelmistojen ja ohjelmistopalvelujen myynti ja markkinointi verrattuna fyysisen tuotteen myyntiin ja



markkinointiin ovat helpommin toteutettavissa virtuaalisessa ympäristössä. Lisäksi Aiforialla on jo nyt myynti- ja markkinointivoimaa usealla mantereella omien ja yhteistyökumppanien voimin. Tämä edesauttaa tilanteissa, joissa maiden välistä liikkuvuutta rajoitetaan.

Aiforian toimiala on altis teknologian muutoksille ja vaikka patologian alalla teknologinen kehitys on historiallisesti ollut verrattain hidasta, on todennäköistä, että myös patologiassa teknologinen kehitys kiihtyy huomattavasti tulevaisuudessa. Teknologinen kehitys saattaa johtaa uusien ja tehokkaampien ratkaisujen markkinoille tuomiseen ja esimerkiksi korkeampilaatuisten, kustannustehokkaampien, tarkempien ja helpommin skaalautuvien palveluiden kehittämiseen ja kaupallistamiseen. On mahdollista, että Aiforia ei kykene kehittämään ohjelmistoratkaisujaan ja palveluitaan riittävän nopeasti vastatakseen teknologiseen kehitykseen. Aiforia seuraa jatkuvasti alan teknologian kehitystä ja on keräämänsä pääoman ja asiantuntevan henkilöstönsä voimin valmis reagoimaan alan uusiin kehityspolkuihin.

Aiforian liiketoimintaan liittyvät riskit

Yhtiön tulevaisuudennäkymät ja voitontuottamiskyky ovat olennaisesti riippuvaisia siitä, onnistuuko Yhtiö saamaan asiakkaita kliiniseen diagnostiikkaan suunnatuille ohjelmistoratkaisuilleen ja palveluilleen esimerkiksi Euroopassa ja Yhdysvalloissa ja millaisella aikataululla. On olemassa riski siitä, että Yhtiö ei onnistu arvioidulla tavalla tai suunnitellussa aikataulussa kehittämään ohjelmistoratkaisuja ja palveluita, jotka otetaan laajasti kaupalliseen käyttöön. Lisäksi ei ole takeita siitä, että Aiforia onnistuu kehittämään uusia diagnoosikohtaisia tekoälymalleja tai saattamaan uusia diagnoosikohtaisia tekoälymalleja markkinoille suunnitellusti tai lainkaan. Aiforia on tuonut markkinoille lyhyessä ajassa jo useamman kliiniseen diagnostiikkaan validoidun tekoälymallin, mikä vahvistaa käsitystä Yhtiön kyvystä kehittää tavoitteiden mukaisesti nopealla aikataululla useita diagnoosikohtaisia tekoälymalleja.

Aiforian tarkoituksena on tarjota ohjelmistoratkaisujaan ja palveluitaan merkittävässä määrin kliinisen diagnostiikan alan toimijoille ja tällaisten toimijoiden on tarkoitus muodostaa merkittävä osa Aiforian asiakaskunnasta tulevaisuudessa. Aiforian arvion mukaan kliinisen diagnostiikan asiakkuuksilla on eri asiakassegmenteistä suurin liikevaihtopotentiaali ja Aiforian liiketoiminnan tuleva kehitys on siten merkittävästi riippuvainen Aiforian kyvystä solmia kannattavia sopimuksia tällaisten asiakkaiden kanssa ja näiden asiakkaiden kysynnästä Aiforian ohjelmistoratkaisuille ja palveluille. Aiforia on kertonut solmineensa merkittävän puitesopimuksen maailman yhden arvostetuimman sairaalan kanssa. Tämä tulee jatkossa toimimaan vahvana referenssinä lähestyttyessä muita kliinisen puolen asiakkaita.

Aiforian tarjoamien kliinisen diagnostiikan ohjelmistoratkaisujen ja palveluiden myynti saattaa tietyissä maissa edellyttää, että Aiforia saa tarjoamilleen ohjelmistoratkaisuille ja palveluille tarvittavat viranomaishyväksynnot. Aiforian ohjelmistoratkaisujen ja palveluiden tarjoamisen osalta sovellettava lainsäädäntö ja viranomaismenettelyt sekä myyntilupien edellytykset saattavat Euroopan unionin ulkopuolella poiketa huomattavasti Euroopan unionissa noudatettavista viranomaismenettelyistä ja myyntilupien edellytyksistä. Aiforia on sertifioinut prosessejaan tiedostaen eri lupakäytäntöjen monimuotoisuuden. Lisäksi Aiforian tuotteet ovat lääkäreiden ja patologioiden analyysin tukena, eivätkä tee itsenäisesti diagnoosia. Tämä Aiforian mukaan madaltaa kynnystä saada myyntilupa kohdemarkkinoilla.

Yhtiön avaintyöntekijöiden ja muiden avainhenkilöiden osaaminen sekä kokemus ovat Aiforian liiketoiminnan kehittämisen kannalta Yhtiölle keskeisiä tekijöitä. Koska Aiforian liiketoiminnan kehittäminen riippuu olennaisesti Yhtiön työntekijöiden ja johdon osaamisesta, se riippuu olennaisesti myös Yhtiön kyvystä sitouttaa nykyiset avainhenkilöt Yhtiöön ja rekrytoida tulevaisuudessa tarvittaessa uutta, osaavaa henkilöstöä ja muita avainhenkilöitä. Aiforia pyrkii luomaan hyvän työympäristön kasvaa ja kehittyä ammatillisesti. Myös osakepohjaiset kannustinohjelmat ovat sitouttamisen apuna.



Aiforian tietojärjestelmiin ja immateriaalioikeuksiin liittyvät riskit

Aiforian maineen ja sen liiketoiminnan kannalta on tärkeää, että Yhtiö ei loukkaa liiketoiminnassaan kolmansien osapuolien immateriaalioikeuksia. Aiforia saattaa kuitenkin tarkoituksettomasti loukata kolmansien osapuolien immateriaalioikeuksia liiketoiminnassaan, eikä ole takeita siitä, että Yhtiön nykyiset tai tulevat tuotteet eivät tällä hetkellä tai tulevaisuudessa loukkaisi kolmansien osapuolten immateriaalioikeuksia, kuten patenteja.

Aiforian omistamiin immateriaalioikeuksiin kuuluu patentti, tavaramerkkejä, verkkotunnuksia ja rekisteröimättömiä immateriaalioikeuksia, kuten tietotaitoa ja liikesalaisuuksia. Vaikka Aiforia on pyrkinyt suojaamaan toimintansa kannalta tärkeät innovaatiot esimerkiksi patentilla ja patenttihakemuksilla, ei kuitenkaan ole varmuutta siitä, että Aiforia onnistuu arvioimaan tällaisten immateriaalioikeuksien tuoman suojan asianmukaisesti ja se saattaa epäonnistua suojaamaan ohjelmistoratkaisujaan riittävästi. Aiforia tarjoama tuote- ja palvelukokonaisuus on hyvin vaikeasti kopioitavissa, vaikka se kokonaisuutena ei olisikaan suojattu patenteilla.

Aiforian toiminnassaan sisäisesti käyttämien tietojärjestelmien lisäksi myös Aiforian asiakkaille ohjelmistoratkaisujen käyttö perustuu vahvasti pilvipalvelun hyödyntämiseen. Yhtiö ostaa ohjelmistoratkaisuidensa tarjoamisessa tarvittavan pilvipalvelun ulkopuoliselta toimittajalta ja pilvipalvelun käytettävyys ja häiriötön toiminta on siten Aiforian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella. Mikäli pilvipalveluiden käyttö estyy esimerkiksi palvelussa ilmenevien häiriöiden johdosta, vaikuttaa tämä samalla myös olennaisesti Aiforian asiakkailleen tarjoamien ohjelmistoratkaisujen käytettävyteen ja voi jopa estää Aiforian tarjoaman ohjelmistoratkaisun käyttämisen kokonaan. Aiforia voi vaihtaa pilvipalvelun tarjoajaa tarvittaessa. Yleensä pilvipalvelun tarjoajilla on huomattavasti paremmat resurssit varmistaa palvelun virheetön toiminta kuin, jos Aiforia pyrkisi palvelun itse toteuttamaan. Lisäksi kansalliset säännökset monesti vaativat datan pysymisen tietyin maan rajojen sisällä, jolloin Aiforian kaltaisten toimijoiden olisi lähes mahdotonta tarjota paikallisesti pilviratkaisuja ilman kansainvälistä palveluntarjoajaa.

Oikeudelliset ja sääntelyyn liittyvät riskit

Lääkinnällisten laitteiden valmistajana Aiforia altistuu merkittävälle riskille tuotevastuu- ja tuoteturvallisuusvaateista. Tällaisista vaateista johtuen Aiforia saattaa joutua tuotevastuu- tai tuoteturvallisuus oikeudenkäyntien kohteeksi, joissa arvioidaan, onko Yhtiön ohjelmistoratkaisulla tai palveluilla haitallisia vaikutuksia potilaille tai ohjelmistoratkaisujen ja palveluiden käyttäjille.

Taloudellisten sanktioiden lisäksi tietosuojalainsäädännön vaatimusten rikkomisesta tai laiminlyönnistä voi aiheutua Aiforialle merkittäviä mainehaittoja, sillä tietosuojaan liittyvät näkökohdat yhtiöiden toiminnassa ovat erityisesti GDPR:n voimaantulon jälkeen olleet korostuneesti esillä julkisuudessa. Yhtiön laajentaessa kliiniseen käyttöön tarkoitettujen ohjelmistoratkaisujen tarjoamista uusille maantieteellisille alueille on lisäksi mahdollista, että tällaisilla alueilla sovellettava henkilötietojen käsittelyä koskeva sääntely poikkeaa huomattavasti esimerkiksi Euroopan unionissa sovellettavasta sääntelystä. Aiforia seuraa lainsäädännön kehitystä ja on jo implementoinut lukuisia vaadittuja ja suositeltavia käytäntöjä toiminnassaan. Tästä esimerkkinä mm. ISO27001 standardin mukaiset järjestelmät, käytännöt ja sertifikaatit.

Aiforian taloudelliseen asemaan liittyvät riskit

Koska Aiforian oma raportointivaluutta on euro, se altistuu valuuttakurssivaihteluista aiheutuvalle riskille aina, kun se maksaa tai vastaanottaa maksuja muussa valuutassa kuin eurossa. Valuuttakurssivaihtelut voivat erityisesti johtaa merkittäviin muutoksiin Aiforian saatavien arvoissa ja Aiforian tulot saattavat valuuttakurssivaihteluiden seurauksena laskea merkittävästi. Aiforia seuraa valuuttakurssien kehitystä ja riskiä jatkuvasti ja reagoi siihen tarpeen vaatiessa.



Rahoitussopimuksiin, kuten tuotekehityslainoja koskeviin sopimuksiin, sisältyvät ehdot voivat vaikuttaa Aiforian rahoitukseen tulevaisuudessa. Ehdot voivat vaatia uudelleenneuvotteluja rahoittajien kanssa silloin, jos ehtoja ei pystytä täyttämään, eikä voi olla varmuutta siitä, että Aiforia pystyy täyttämään rahoitussopimustensa ehdot tai onnistuu uudelleenneuvotteluissa rahoittajien kanssa. Tilinpäätöshetkellä Aiforiolla oli korollista velkaa 2 900 tuhatta euroa. Yhtiön kassavarat olivat moninkertaiset velkaan nähden. Aiforia ei usko, että se joutuu velallisenä neuvottelemaan epäedullisista rahoitusehdoista lähitulevaisuudessa.

Yhtiön taseeseen 31.12.2021 sisältyi 4 723 tuhatta euroa aktivoituja kehittämismenoja. Yhtiö aktivoi kehittämismenot taseeseen aineettomiin hyödykkeisiin, jos niiden odotetaan tuottavan tuloja useampana tilikautena. Mikäli taseeseen kirjatun aineettoman hyödykkeen odotettavissa oleva tuotto alittaa taseeseen kirjattujen kehittämismenojen summan, aktivoidun kehittämismenon arvo oikaistaan arvonalentumiskirjauksella vastaamaan odotettavissa olevaa tuottoa tuloslaskelman kautta. Yhtiö on tehnyt kattavat laskelmat kehitysmenojen tuotto-odotuksesta eikä usko niistä tarvittavan alaskirjauksia.

Yhtiön vaihtuvakorkoisista lainoista johtuen korkotason nousulla saattaa olla olennaisen haitallinen vaikutus Yhtiön rahoituskuluihin. Käteisvarojen osalta on olemassa riski siitä, että huomattavasti heikommassa taloustilanteessa Euroopan keskuspankki saattaa alentaa ohjauskorkojaan entisestään tai että kaupalliset pankit alkavat vaatia pienemmiltä yhtiöiltä korkeampaa korkoa käteistalletuksille. Yhtiö seuraa valuuttojen ja korkojen kehitystä jatkuvasti ja reagoi tilanteeseen tarpeen mukaan.

Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

Emoyhtiön tilikauden tappio on -7 070 862 euroa ja jakokelpoinen vapaa oma pääoma on 34 843 627 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio jätetään voittovarojen tilille ja osinkoa ei jaeta.

Tilikauden jälkeiset olennaiset tapahtumat

Tammikuussa 2022 Yhtiö emitti 5,01 euron hinnalla 412 409 osaketta Swedbankille lisäosakeoption perusteella, joka annettiin Swedbankille listautumisannin yhteydessä. Samalla Swedbank palautti yhtiölle 598 802 osaketta, jotka Aiforia välittömästi mitätöi 9.12.2021 pidetyn hallituksen kokouksen päätösten mukaisesti.

Tammikuussa 2022 Yhtiön hallitus perusti tarkastusvaliokunnan ja palkitsemisvaliokunnan valmistelemaan hallituksen käsiteltäväksi tulevia asioita. Valiokuntien tehtävänä on avustaa hallitusta. Niillä ei ole itsenäistä päätösvaltaa. Hallitus on vahvistanut valiokuntien pääasialliset tehtävät ja toimintaperiaatteet kirjallisissa työjärjestyksissä. Valiokunnat aloittavat toimintansa helmikuun 2022 alussa.

Varsinainen yhtiökokous

Aiforia Technologies Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 5.4.2022. Kutsu yhtiökokoukseen julkaistaan myöhemmin.

Taloudelliset katsaukset tilikaudella 2022

Aiforia julkistaa kaudelta 1.1-30.6.2022 puolivuotiskatsauksen 25.8.2022.

Taloudelliset raportit ovat julkaisun jälkeen saatavilla Aiforian verkkosivuilta osoitteessa <https://investors.aiforia.com/fi/>.



Sijoittajawebinaari

Aiforia järjestää sijoittajawebinaarin 7.3.2022 klo 13 Suomen aikaa.

Webinaarissa Aiforian toimitusjohtaja, talousjohtaja ja operatiivinen johtaja esittelevät vuoden 2021 kohokohtia ja taloudellisia tietoja, markkinaympäristöä sekä Aiforian tulevaisuuden näkymiä.

Webinaariin voi osallistua osoitteesta:

<https://unitedbankers.webex.com/unitedbankers/j.php?MTID=e84724256ada1b96fa5c10c02a6502ca8>

Webinaarin nauhoitus löytyy 7.3.2022 jälkeen Aiforian verkkosivuilta osoitteessa

<https://investors.aiforia.com/fi/>

Helsingissä, maaliskuun 3.päivänä 2022

Aiforia Technologies Oyj

Hallitus

Lisätietoja antavat

Jukka Tapaninen, toimitusjohtaja, Aiforia Technologies Oyj, puh. +33610416686

Veli-Matti Parkkonen, talousjohtaja, Aiforia Technologies Oyj, puh. +358405009878

Hyväksytty neuvonantaja

UB Securities Oy, ubs@unitedbankers.



Tilinpäätöstiedotteen laatimisperiaatteet

Tilinpäätöstiedote on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaisesti ja se on tilintarkastamaton. Luvut on esitetty tuhansissa euroissa.

Konsernin tuloslaskelma

(tuhatta euroa)	7-12/2021	7-12/2020	1-12/2021	1-12/2020
Liikevaihto	548	405	974	849
Liiketoiminnan muut tuotot	162	662	421	1 520
Materiaalit ja palvelut	-78	-179	-373	-259
Henkilöstökulut	-1 429	-839	-2 310	-1 680
Poistot ja arvonalentumiset	-667	-545	-1 239	-1 022
Liiketoiminnan muut kulut	-1 376	-932	-2 163	-2 041
Liiketappio	-2 841	-1 428	-4 691	-2 632
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 393	-110	-2 886	-124
Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-5 233	-1 538	-7 576	-2 756
Tuloverot				
Kauden tappio	-5 233	-1 538	-7 576	-2 756



Konsernitase

(tuhatta euroa)	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	4 723	2 216
Aineelliset hyödykkeet	50	6
Pysyvät vastaavat yhteensä	4 773	2 222
Vaihtuvat vastaavat		
Lyhytaikaiset saamiset	1 003	1 134
Rahat ja pankkisaamiset	38 092	1 912
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	39 095	3 046
Vastaavaa yhteensä	43 868	5 268
	31.12.2021	31.12.2020
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	103	103
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	55 451	10 790
Edellisten tilikausien tappio	-10 130	-7 251
Tilikauden tappio	-7 576	-2 756
Oma pääoma yhteensä	37 848	886
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 690	2 706
Pitkäaikaiset velat yhteensä	2 690	2 706
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	205	500
Saadut ennakot	513	298
Ostovelat	1 895	395
Muut lyhytaikaiset velat	74	34
Siirtovelat	644	448
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	3 331	1 675
Vieras pääoma yhteensä	6 020	4 382
Vastattavaa yhteensä	43 868	5 268



Konsernin rahoituslaskelma

(tuhatta euroa)	7-12/2021	7-12/2020	1-12/2021	1-12/2020
Liiketoiminnan rahavirta				
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-5 233	-1 538	-7 576	-2 756
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	667	545	1 239	1 022
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-162	791	-421	-67
Rahoitustuotot ja -kulut	2 393	110	2 886	124
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-2 335	-92	-3 872	-1 677
Käyttöpääoman muutokset:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/ vähennys (+)	-346	-896	-343	-840
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+)/ vähennys (-)	1 728	-240	1 732	-324
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-954	-1 228	-2 483	-2 841
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-57	-13	-76	-25
Saadut korot liiketoiminnasta	109		109	
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-902	-1 241	-2 450	-2 866
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 417	-462	-3 793	-816
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1		1	
Saadut avustukset investointeihin		11	984	67
Investointien rahavirta (B)	-2 415	-451	-2 807	-749
Rahoituksen rahavirta				
Maksullinen osakeanti	32 062	2 003	44 660	3 003
Listautumis- ja osakeantikulut	-2 581		-2 923	
Lainat rahoituslaitoksilta lisäys (+)/vähennys (-)	189	366	-311	1 000
Rahoituksen rahavirta (C)	29 669	2 368	41 426	4 003
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+)/vähennys (-)	26 352	677	36 169	388
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	13	7	10	9
Rahavarat kauden alussa	11 726	1 228	1 912	1 515
Rahavarat kauden lopussa	38 092	1 912	38 092	1 912



Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1.7.2021-31.12.2021

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien tappio	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.7.2021	103	23 389	-12 391	11 101
Muuntoero ja keskipurssiero			-84	-84
Tilikauden tappio			-5 231	-5 231
Osakeanti		32 062		32 062
Oma pääoma 31.12.2021	103	55 451	-17 706	37 848

1.7.2020-31.12.2020

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien tappio	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.7.2020	103	8 788	-8 564	326
Muuntoero ja keskipurssiero			97	97
Tilikauden tappio			-1 540	-1 540
Osakeanti		2 003		2 003
Oma pääoma 31.12.2020	103	10 790	-10 007	886

1.1.2021-31.12.2021

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien tappio	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021	103	10 790	-10 007	886
Muuntoero ja keskipurssiero			-123	-123
Tilikauden tappio			-7 576	-7 576
Osakeanti		44 660		44 660
Oma pääoma 31.12.2021	103	55 451	-17 706	37 848

1.1.2020-31.12.2020

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien tappio	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2020	103	7 788	-7 349	541
Muuntoero ja keskipurssiero			99	99
Tilikauden tappio			-2 756	-2 756
Osakeanti		3 003		3 003
Oma pääoma 31.12.2020	103	10 790	-10 007	886



Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden muutokset

(tuhatta euroa)	AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		AINEELLISET HYÖDYKKEET	Yhteensä
	Aktivoidut kehittämismenot	Ennakkomaksut	Koneet ja kalusto	
Kirjanpitoarvo 1.1	2 216		6	2 222
Lisäykset	3 743	43	7	3 793
Vähennykset			-1	-1
Poistot ja arvonalentumiset	-1 236		-3	-1 239
Kirjanpitoarvo 31.12	4 723	43	8	4 774

Vakuudet, vastuut ja taseen ulkopuoliset järjestelyt

(tuhatta euroa)	31.12.2021	31.12.2020
Vuokravastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	105	29
Muut vastuut		
H2020-avustus, tarkistamatta	1 743	923
Decider-avustus, tarkistamatta	67	

Tilikauden päättyessä tarkistamatta oleviin avustustilityksiin liittyy avustussummaa vastaava mahdollinen palautusvastuu.

Lähipiiriliiketoimet

Konsernin lähipiiriin kuuluvat toimitusjohtaja, hallituksen jäsenet ja johtoryhmä sekä heidän perheenjäsenensä ja heidän määräysvallassaan olevat yritykset. Lisäksi lähipiiriä ovat yhtiön osakkeenomistajat, joilla katsotaan olevan huomattava vaikutusvalta yrityksestä. Lähipiiriliiketoimia ei ole ollut kaudella 1.1.2021-31.12.2021 eikä vertailukaudella.



Tunnuslukujen laskentakaavat

Tunnusluku	Laskentakaava
Käyttökate (EBITDA)	Liikevoitto (tappio) ennen poistoja ja arvonalentumisia
Liikevoitto (-tappio) (EBIT)	Voitto (tappio) ennen tuloveroja, rahoitustuottoja ja rahoituskuluja
Omavaraisuusaste, %	Oma pääoma / (Taseen loppusumma - saadut ennakot)
Nettovelka	Lainat rahoituslaitoksilta – rahat ja pankkisaamiset
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	Kauden voitto (tappio) / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana
Osakekohtainen tulos, laimennettu	Kauden voitto (tappio) / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana + laimentavat potentiaaliset osakkeet
Osakekohtainen oma pääoma	Oma pääoma/ osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä - omat osakkeet
Osakkeiden markkina-arvo tilikauden lopussa	Päätöskurssi tilikauden lopussa * kaikkien osakkeiden määrä

