

Aiforia Technologies Oyj

Tilinpäätöstiedote

Tammi-joulukuu 2024

Aiforia Technologies Oyj, tilinpäätöstiedote 2024 (tilintarkastamaton)

7.3.2025 klo 09.00

Aiforian tilinpäätöstiedote 2024: Aiforian markkina-asema ja tilauskanta vahvistuivat

Aiforian tekoälyavusteisten kuva-analysiratkaisujen kysyntä kasvoi merkittävästi vuoden 2024 aikana ja yhtiön tilauskanta kasvoi 118 prosenttia vertailuvuodesta. Aiforian vakaa markkina-asema tunnettuna toimittajana näkyi mm. uusien sopimusten painopisteen siirtyessä pienemmistä kaupoista monivuotisiin kumppanuuksiin suurten sairaanhoitopiirien kanssa. Tämä muutos toi yhtiön liiketoimintaan vakautta ja ennustettavuutta. Strategisten kumppanuuksien odotetaan kiihdyttävän kasvua vuosien kuluessa, kun yhteistyö alkaa tuottaa tuloksia.

Ellei toisin mainita, luvut suluissa viittaavat vuoden 2023 vastaavaan ajanjaksoon.

Heinä-joulukuu 2024

- Konsernin liikevaihto kasvoi 3 % ja oli 1 479 (1 438) tuhatta euroa
- Tilauskanta kasvoi 118 % 5 165 (2 373) tuhanteen euroon
- Käyttökate (EBITDA) oli -4 021 (-4 616) tuhatta euroa
- Liiketappio (EBIT) oli -6 122 (-6 363) tuhatta euroa
- Katsauskauden tulos oli -5 980 (-6 393) tuhatta euroa.
- Konsernin nettovelka kauden lopussa oli -4 935 (-8 126) tuhatta euroa
- Rahavarat kauden lopussa olivat 11 496 (13 974) tuhatta euroa
- Oikaisematon osakekohtainen tulos (EPS) oli -0,22 (-0,25) euroa.
- Aiforia solmi vuoden jälkimmäisellä puoliskolla merkittäviä yhteistyösopimuksia ja teki uusia markkina-avauksia, mm. Suomen suurimman terveydenhuollon laboratorioyrityksen, Fimlabin, Espanjassa Castilla y Leonin sairaanhoitopiiriin ja Ranskassa yhden maailman johtavista sairaaloista, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris:n sekä Italiassa Lombardian terveydenhoitoalueen kanssa.

Tammi-joulukuu 2024

- Konsernin liikevaihto kasvoi 19 % ja oli 2 852 (2 398) tuhatta euroa
- Tilauskanta kasvoi 118 % 5 165 (2 373) tuhanteen euroon
- Käyttökate (EBITDA) oli -8 220 (-9 699) tuhatta euroa
- Liiketappio (EBIT) oli -12 195 (-12 879) tuhatta euroa
- Tilikauden tulos oli -11 947 (-12 925) tuhatta euroa
- Oikaisematon osakekohtainen tulos (EPS) oli -0,43 (-0,50) euroa
- Emoyhtiön tilikauden tappio on -10 423 tuhatta euroa ja jakokelpoinen vapaa oma pääoma on 10 078 tuhatta euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio jätetään voittovarojen tilille ja osinkoa ei jaeta.

Avainluvut

Tuhatta euroa	7-12/2024	7-12/2023	Muutos, %	1-12/2024	1-12/2023	Muutos, %
Liikevaihto	1 479	1 438	+3 %	2 852	2 398	+19 %
Käyttökate (EBITDA)	-4 021	-4 616	+13 %	-8 220	-9 699	+15 %
Liiketappio (EBIT)	-6 122	-6 363	+4 %	-12 195	-12 879	+5 %
Tilikauden tulos	-5 980	-6 393	+6 %	-11 947	-12 925	+8 %
Omavaraisuusaste, %	61 %	66 %	-8 %	61 %	66 %	-8 %
Nettovelka	-4 935	-8 126	+39 %	-4 935	-8 126	+39 %
Rahavarat tilikauden lopussa	11 496	13 974	-18 %	11 496	13 974	-18 %
Tilauskanta	5 165	2 373	+118 %	5 165	2 373	+118 %
Taseen loppusumma	28 376	28 191	+1 %	28 376	28 191	+1 %
Henkilöstö keskimäärin	74	77	-4 %	75	73	+2 %
Henkilöstökulut *	4 916	4 848	+1 %	9 303	9 154	+2 %
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin	2 966	2 917	+2 %	5 652	6 071	-7 %
Osakekohtainen tulos, laimennettu ja laimentamaton, EUR **	-0,22	-0,25	+12 %	-0,43	-0,50	+14 %

*Henkilöstökulut sisältää kehittämismenojen aktivoinnit.

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

Toimitusjohtaja Jukka Tapaninen:

Aiforian tekoälypohjaisten kuva-analyysiratkaisujen kysyntä vahvistui merkittävästi vuoden aikana. Terveystieteiden sektorilla työviran tehostaminen tekoälyä hyödyntämällä on keskeisenä kehityskohteenä väestön ikääntyessä ja näytemäärien kasvaessa.

Tekoälyratkaisujemme hyödyntäminen diagnostiikassa tukee asiakkaidemme toiminnan tehokkuutta ja laatua. Tämä näkyi tärkeimpänä mittarina pitämässämme tilauskannassa, joka kasvoi vuoden aikana 118 prosenttia. Vahvistunut tilauskanta tulee näkymään liikevaihdon kehityksessä sitä mukaa kun järjestelmät asennetaan ja integroidaan asiakkaiden tietojärjestelmiin.

Olemme investoineet tuotekehitykseen, mikä on johtanut tuotteidemme hyvään kaupallistumiseen ja vahvistanut asemaamme markkinoilla. Samalla olemme terävöittäneet omaa organisaatiotamme ja vahvistaneet myyntiä ja tuotekehitystä. Vakaa asemamme markkinoilla tunnettuna toimittajana näkyy myös uusien sopimusten painopisteen siirtyessä pienemmistä kaupoista suurten sairaanhoitopiirien kanssa solmittuihin monivuotisiin yhteistyökumppanuuksiin. Tämä muutos on tuonut vakautta ja ennustettavuutta liiketoimintaamme, mikä näkyy positiivisesti tilauskirjassamme.

Vuoden aikana saimme tärkeitä referenssejä Euroopasta sekä julkisen puolen isoissa kilpailutuksissa että yksityiseltä terveydenhoidon sektorilta. Näistä esimerkkinä mm. Pariisissa sijaitseva yksi maailman johtavista sairaaloista, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, valitsi Aiforian tekoälyratkaisut. Espanjassa, Castilla y Leonin sairaanhoitopiiri valitsi meidät ratkaisutoimittajaksi tekoälyavusteiseen diagnostiikkaan. Italiassa Aiforia valittiin ensimmäisen onnistuneen digitaalisen patologian hankkeemme jälkeen kumppaniksi myös Veneton alueella Lombardian 31 terveydenhoitoalueen sairaaloiden patologian laboratorioden digitalisointiin. Nämä yhteistyöt vahvistavat merkittävästi asemaamme Euroopan markkinoilla ja osoittavat, että innovatiiviset tekoälyratkaisumme tuottavat arvoa asiakkaillemme. Uutena markkina-avauksena Turkkilainen Memorial Hospitals Group valitsi Aiforian kumppanikseen patologian tekoälyavusteiseen kliiniseen diagnostiikkaan.

Kotimaan markkinassa merkittävä päänavaus oli monivuotinen kumppanuus Suomen suurimman terveydenhuollon laboratorioyrityksen, Fimlabin kanssa.

Kasvustrategiamme vauhdittamiseksi solmimme useita jälleenmyyntiin ja tuoteyhteistyöhön liittyviä kumppanuuksia mm. Yhdysvalloissa, Etelä-Koreassa ja Saudi-Arabiassa. Digitaalisen patologian markkina kasvaa nopeasti Etelä-Koreassa, ja sairaalat ovat yhä kiinnostuneempia ottamaan käyttöön tekoälyratkaisuja patologioiden työnkulun tehostamiseksi. Nämä tuotteidemme jälleenmyyntiä tukevat kumppanuudet ovat merkittäviä askeleita tekoälyn viemisessä meille uusille markkinoille, ja vastaa patologioiden ja lääketieteen ammattilaisten kasvaviin tarpeisiin näissä kohdemaissa.

Panostimme uusien tekoälymallien ja käyttöliittymien kehittämiseen sekä kliiniseen diagnostiikkaan, että tutkimuskäyttöön. Tuotevalikoimamme tulee tämän kehityksen myötä laajenemaan vuoden 2025 aikana. Toimme markkinoille Mayo Clinic:in kanssa yhteistyössä kehitetyn, täysin uudenlaisen tekoälymallin, jonka avulla kolorektaalisyövän uusiutumiseriskiä voidaan ennustaa. Vahvistimme tuotevalikoimaamme myös tuomalla markkinoille Aiforia® Studies -ohjelmistomoduulin, joka on suunniteltu tukemaan tekoälyavusteista kuva-analytiikkaa prekliinisissä tutkimuksissa.

Katsauskauden aikana kehitimme tekoälymallien kouluttamiseen suunnattua Aiforia® Create -tuotetta entisestään lisäämällä uusia toiminnallisuuksia, sekä tuomalla myös valmiuden hyödyntää kolmansien osapuolien kehittämiä neuroverkkoja, kuten esimerkiksi suuria yleismalleja (Foundation Models). Paransimme myös entisestään Aiforian alustan integrointimahdollisuuksia asiakaslaboratorioiden käyttämien järjestelmien kanssa.

Kuluneen vuoden saavutukset vievät meidät lähemmäs Aiforian missiota muuttaa patologian kuva-analyysiä tekoälyn avulla ja mahdollistaa parempi hoito jokaiselle potilaalle. Julkaisimme vuoden alussa lyhyen aikavälin liiketoimintatavoitteet vuosille 2024–2025. Kuluvana vuonna jatkamme määrätietoisesti työtä näiden tavoitteiden saavuttamiseksi.

Patologian digitaalinen muutos kiihtyy, ja tekoälypohjaisten kuva-analyysiratkaisujen kysyntä kasvaa nopeasti. Aiforia on tämän jännittävän kehityksen eturintamassa, ja sen ammattitaitoinen tiimi ja huippuluokan tarjonta antavat meille mahdollisuuden jatkuvaan menestykseen näillä dynaamisilla markkinoilla. Luotamme kykyymme navigoida muuttuvassa kilpailuympäristössä ja tuottaa asiakkaillemme poikkeuksellista arvoa. Olen uskomattoman ylpeä siitä, mitä olemme yhdessä saavuttaneet, ja odotan innolla tämän matkan jatkumista vuonna 2025.

Liiketoiminnan tavoitteet

Aiforia ei julkaise lyhyen aikavälin näkymiä tai taloudellisia tavoitteita. Yhtiö on kuitenkin asettanut itselleen sekä lyhyen että keskipitkän aikavälin liiketoiminnan tavoitteita.

Aiforian lyhyen aikavälin liiketoiminnan tavoitteet 2024–2025 ovat:

- Laajentaa prekliinistä tarjoamaa uusilla tekoälymalleilla ja GLP (Good Laboratory Practice) -työvirtaan suunnitellulla käyttöliittymällä;
- Laajentaa kliinistä tarjoamaa 10 uudella viranomaishyväksytyllä tekoälymallilla;
- Solmia vähintään kolme uutta strategista kumppanuutta;
- Saavuttaa 15 avainasiakkuutta (potentiaalia yli 500 000 euron jatkuvaan vuosilaskutukseen); ja
- Saavuttaa operatiivisen liiketoiminnan positiivinen kassavirta.

Aiforian keskipitkän aikavälin liiketoimintatavoitteet 2030 loppuun mennessä ovat:

- Luoda tuotetarjoama, joka kattaa 80 % patologin diagnosointityövirrasta;
- Tehdä liiketoiminnasta kannattavaa vuoden 2027 loppuun mennessä;
- Saavuttaa yli 100 miljoonan euron liikevaihto;
- Hyödyntää teknologiaa yli patologien diagnostisen tuen; ja
- Saavuttaa 50 avainasiakkuutta (potentiaalia yli 500 000 euron jatkuvaan vuosilaskutukseen).

Markkinaympäristö

Ikääntyvä väestö ja vakavien sairauksien, kuten syöpien, lisääntyminen kuormittavat terveydenhuoltojärjestelmiä ympäri maailman (WHO Report on Cancer, 2020). Laboratoriot ja sairaalat uudistavat diagnostisia työvirtoja tehostaakseen toimintaansa ja tukeakseen patologien työtä. Tarkat diagnoosit mahdollistavat potilaan yksilöllisen hoidon ja parantavat hoitojen vaikuttavuutta.

Patologit tutkivat ja diagnosoivat potilasnäytteitä ja siten ohjaavat lääketieteellistä hoitoa. Patologian digitalisoitumisen myötä näytelaseja, joita on tutkittu perinteisesti mikroskoopilla, analysoidaan yhä useammin tietokoneilla. Digitaalisen patologian myötä laboratorioilla ja sairaaloilla on mahdollisuus hyödyntää yhä kehittyneempiä teknologioita, kuten tekoälyä.

Katsauskaudella on edelleen nähty merkittäviä julkisen sektorin investointipäätöksiä ja kilpailutuksia tekoälyn hyödyntämiseen terveydenhuollossa erityisesti Euroopassa. Aiforian arvion mukaan tämä kertoo siitä, että patologian digitalisaatioaste on kasvanut entisestään ja sen myötä tekoälyavusteisille kuva-analyyysiratkaisuille on kysyntää.

Tilikauden merkittäviä tapahtumia

Päivitys lyhyen ja keskipitkän aikavälin liiketoimintatavoitteisiin

Aiforian päivitti 19.1.2024 yhtiön kasvustrategian ja liiketoimintatavoitteet. Strategiset painopistealueet sekä lyhyen- ja keskipitkän aikavälin liiketoimintatavoitteet löytyvät tämän tilinpäätöstiedotteen sivulta 5.

Lisensointisopimus Mayo Clinicin kanssa kolorektaalisyövän uusiutumiseriskistä arvioivasta tekoälymallista

Tammikuussa 2024 Aiforia solmi lisensointisopimuksen Yhdysvaltalaisen Mayo Clinicin kanssa kolorektaalisyövän uusiutumiseriskistä arvioivan tekoälymallin kaupallistamisesta yksinoikeudella maailmanlaajuisesti. Solmittu lisensointisopimus antaa Aiforialle valtuudet markkinoida ja myydä kolorektaalisyövän uusiutumiseriskin arviointiin kehitettyä tekoälymallia maailmanlaajuisesti.

Toimenpiteet ensimmäisen viranomaishyväksynnän saavuttamiseksi Yhdysvalloissa

Vuoden 2023 lokakuussa Aiforia käynnisti toimenpiteet viranomaishyväksynnän saavuttamiseksi ensimmäiselle tuotteelle Yhdysvalloissa. Katsauskauden aikana Aiforia jätti ns. esihakemuksen lääkinnällisten laitteiden markkinavalvonnasta vastaavalle elintarvike- ja lääkevirasto FDA:lle, ja tulee jatkamaan varsinaisen hakemuksen edistämistä.

Puitesopimus tekoälyratkaisujen toimittamisesta Fimlab laboratorioille

Toukokuussa 2024 Aiforia solmi monivuotisen puitesopimuksen tekoälyratkaisujen toimittamisesta Fimlabin laboratorioille patologian diagnostiikan tueksi. Hankinnan arvo riippuu puitesopimuksen alla tehtyjen tilausten määrästä. Elokuussa 2024 Aiforia tiedotti Fimlabin valinneen Aiforian toimittajaksi rinta- ja eturauhassyövän diagnostiikkaratkaisuihin.

Sopimus yhdysvaltalaisen eläinlääkintäalan yrityksen kanssa

Huhtikuussa 2024 yksi maailman johtavista eläinlääkintäalan toimijoista ja innovatiivisten diagnostiikkaratkaisujen valmistajista Yhdysvalloissa valitsi Aiforian kumppanikseen eläinnäytteiden tekoälyavusteiseen kuva-analytiikkaan.

Suunnattu osakeanti institutionaalisille ja muille ammattimaisille sijoittajille

Toukokuussa 2024 Aiforia toteutti 2 843 851 uuden osakkeen suunnatun osakeannin keräten sen tuloksena 9,95 miljoonan euron bruttovarat, Osakeannista saadut nettotuotot on tarkoitus käyttää Aiforian kasvustrategian tukemiseen tehostamalla sen tuotekehitystoimintaa ja nopeuttamalla tekoälyavusteisten ohjelmistoratkaisujen regulatiivista hyväksyntäprosessia Yhdysvalloissa. Lisäksi osakeannin nettotuotoilla on tarkoitus vahvistaa yhtiön myynti- ja markkinointitoimintaa sekä muita liiketoiminnallisia tavoitteita.

Aiforia toimittaa tekoälyavusteisen diagnostiikan ratkaisuja Castilla y Leónin alueelle Espanjassa

Heinäkuussa Aiforia kertoi Castilla y Leónin sairaanhoitopiirin Espanjassa valinneen Aiforia Technologies Oyj:n kumppaniksi tekoälyavusteiseen diagnostiikkaan.

Aiforia toimittaa rinta- ja eturauhassyövän tekoälyratkaisuja Fimlab Laboratorioille

Heinäkuussa Aiforia kertoi Fimlab Laboratoriot Oy:n valinneen Aiforia Technologies Oyj:n toimittajaksi rinta- ja eturauhassyövän diagnostiikkaratkaisuihin. Sopimus on jatkoa toukokuussa tehdylle puitesopimukselle, jossa Aiforia valittiin yhdeksi tekoälyratkaisujen toimittajaksi Fimlabin laboratorioille patologian diagnostiikan tueksi.

Aiforialle sopimus suuren julkisen sairaalakeskittymän kanssa Ranskassa

Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP) valitsi syyskuussa Aiforian yhteistyökumppaniksi patologian tekoälyavusteiseen kuva-analytiikkaan kliinisessä diagnostiikassa. AP-HP-yliopistosairaalakeskittymään kuuluu 38 sairaalaa Pariisin ympäristössä, ja sen sairaaloissa käy vuosittain 8 miljoonaa potilasta.

Aiforia ja Urban Datalab yhteistyöhön tekoälyavusteisen digitaalisen patologian edistämiseksi Etelä-Koreassa

Aiforia kertoi lokakuussa yhteistyöstä Urban Datalabin kanssa, joka on johtava eteläkorealainen tekoälyavusteisen digitaalisen terveydenhuollon ratkaisuja kehittävä yritys. Yhteistyön tavoitteena on nopeuttaa Aiforian tekoälyratkaisujen käyttöönottoa digitaalisessa patologiassa eteläkorealaisissa sairaaloissa.

Aiforia ja Paige aloittivat strategisen kumppanuuden edistääkseen tekoälyn käyttöönottoa patologian laboratorioissa

Aiforia ja Paige, tekoälyteknologian edelläkävijät, solmivat marraskuussa kumppanuuden, jonka myötä Paigen diagnostiset AI* -sovellukset tuodaan saataville Aiforia® Platform -alustalle. Yhteistyön tavoitteena on tarjota asiakkaille entistäkin tehokkaampia ja luotettavampia tekoälyratkaisuja, jotka pyrkivät parantamaan laboratorioiden suorituskykyä ja diagnostiikan luotettavuutta.

Turkkilainen Memorial Hospitals Group valitsi Aiforian kumppanikseen patologian tekoälyavusteiseen kliiniseen diagnostiikkaan

Joulukuussa turkkilainen Memorial Hospitals Group valitsi Aiforian yhteistyökumppanikseen patologian tekoälyavusteiseen kuva-analytiikkaan kliinisessä diagnostiikassa. Memorial Hospitals Group on Turkin suurin yksityinen sairaalayhtymä, joka palvelee vuosittain 75 000 potilasta yli 167 maasta 11 sairaalassa, kahdella lääkäriasemalla ja yhdellä hyvinvointikeskuksella viidessä kaupungissa Turkissa.

Aiforia toimittaa tekoälyavusteisen diagnostiikan ratkaisuja italialaiselle sairaanhoitopiirille

Lombardian alueen sairaanhoitopiiri Italiassa valitsi Aiforian kumppaniksi patologian tekoälyavusteiseen kuva-analytiikkaan kliinisessä diagnostiikassa. Kolmivuotinen sopimus on osa Lombardian 31 terveydenhoitoalueen sairaalan patologian laboratorioiden digitalisointia, johon kuuluu myös tekoälyratkaisujen käyttö kuva-analytiikassa. Tarjouskilpailun päätoimittaja on GPI S.p.A:n johtama konsortio, ja Aiforia on yksi sen alihankkijoista. Sopimus allekirjoitettiin ja kirjattiin joulukuussa, ja julkistettiin tammikuussa 2025.

Liikevaihto ja kannattavuus

Heinä-joulukuu 2024

Liikevaihto

Heinä-joulukuussa 2024 konsernin liikevaihto kasvoi 3 prosenttia ja oli 1 479 (1 438) tuhatta euroa. Liikevaihto koostui Aiforian ohjelmistoratkaisujen ja palveluiden myynnistä sekä kliinisen sektorin että prekliinisen tutkimuksen asiakkaille. Liikevaihdosta 40 % (7 %) tuli Suomesta, 45 % (53 %) Pohjois-Amerikasta ja loput yhteensä 15 % (40 %) Euroopasta ja muualta maailmasta.

Liiketoiminnan muita tuottoja kirjattiin 226 (39) tuhatta euroa. Tästä tuotekehitys- ja muiden avustuksien tuloutus oli 224 (37) tuhatta euroa. Avustukset liittyivät Helsingin yliopiston koordinoimaan EU-rahoitteiseen Decider-projektiin sekä Business Finlandilta nostetun lainan avustusosuuden tulouttamiseen. Myynnin valuuttakurssivoittojen osuus oli 1 (1) tuhatta euroa ja muita tuottoja oli 1 (1) tuhatta euroa.

Kannattavuus

Liikevaihtoon suoraan kohdistuneet materiaalit ja palvelut -kustannukset olivat 377 (217) tuhatta euroa. Nämä koostuivat pääasiassa Aiforian palveluihin ja tuotteisiin liittyvistä ostetuista pilvipalveluista.

Konsernin heinä-joulukuun käyttökate (EBITDA) oli -4 021 (-4 616) tuhatta euroa. Liiketappio (EBIT) oli -6 122 (-6 363) tuhatta euroa. Heinä-joulukuun tulos oli -5 980 (-6 393) tuhatta euroa. Konsernin tulos on yhtiön strategian mukainen ja heijastaa Aiforian kehityksen vaihetta, jossa yhtiö investoi tuotekehitykseen voimakkaasti tulevan kasvun mahdollistamiseksi.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot olivat 2 101 (1 747) tuhatta euroa.

Aiforian henkilöstökulut olivat heinä-joulukuussa ennen aktivoiteja 4 916 (4 848) tuhatta ja muut operatiiviset kulut ennen aktivoiteja 3 384 (4 030) tuhatta euroa. Yhtiö aktivoi heinä-joulukuussa 1 206 (958) tuhatta euroa henkilöstökuluja ja 1 744 (1 932) tuhatta euroa muita operatiivisia kuluja. Henkilöstökulut sisältävät 843 (708) tuhatta euroa ei-monetaarisia, osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä aiheutuvia kuluja.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat 142 (-50) tuhatta euroa. Erien jaottelua on muutettu; tytäryhtiön vertailukaudella 2023 nettona esitetyt valuuttakurssivoitot ja -tappiot on oikaistu omille riveilleen.

Tammi-joulukuu 2024

Liikevaihto

Tilikaudella 2024 konsernin liikevaihto oli 2 852 (2 398) tuhatta euroa. Liikevaihto koostui Aiforian ohjelmistoratkaisujen ja palveluiden myynnistä sekä kliinisen sektorin, että prekliinisen tutkimuksen asiakkaille. Liikevaihdosta 25 % (9 %) tuli Suomesta, 40 % (60 %) Pohjois-Amerikasta ja loput yhteensä 35 % (31 %) Euroopasta ja muualta maailmasta.

Liiketoiminnan muita tuottoja kirjattiin 368 (93) tuhatta euroa. Tästä tuotekehitys- ja muiden avustuksien tuloutus oli 365 (78) tuhatta euroa. Avustukset liittyivät Helsingin yliopiston

koordinoimaan EU-rahoitteiseen Decider-projektiin sekä Business Finlandilta nostetun lainan avustusosuuden tulouttamiseen. Myynnin valuuttakurssivoittojen osuus oli 2 (13) tuhatta euroa ja muita tuottoja oli 1 (1) tuhatta euroa.

Kannattavuus

Liikevaihtoon suoraan kohdistuneet materiaalit ja palvelut -kustannukset olivat 602 (466) tuhatta euroa. Nämä koostuivat pääasiassa Aiforian palveluihin ja tuotteisiin liittyvistä ostetuista pilvipalveluista.

Konsernin tilikauden 2024 käyttökate (EBITDA) oli -8 220 (-9 699) tuhatta euroa. Liiketappio (EBIT) oli -12 195 (-12 879) tuhatta euroa. Tilikauden 2024 tulos oli -11 947 (-12 925) tuhatta euroa.

Konsernin tulos on yhtiön strategian mukainen ja heijastaa Aiforian kehityksen vaihetta, jossa yhtiö investoi tuotekehitykseen voimakkaasti tulevan kasvun mahdollistamiseksi.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot olivat 3 975 (3 180) tuhatta euroa.

Aiforian henkilöstökulut olivat tilikaudella ennen aktivointeja 9 303 (9 154) tuhatta euroa ja muut operatiiviset kulut ennen aktivointeja 7 115 (8 496) tuhatta euroa. Yhtiö aktivoi tilikaudella 2 369 (1 360) tuhatta euroa henkilöstökuluja ja 3 212 (4 567) tuhatta euroa muita operatiivisia kuluja.

Henkilöstökulut sisältävät 1 190 (1 181) tuhatta euroa ei-monetaarisia, osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä aiheutuvia kuluja.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat 248 (-46) tuhatta euroa.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Konsernin taseen loppusumma oli tilikauden 2024 lopussa 28 376 (28 191) tuhatta euroa. Omavaraisuusaste oli 61 (66) %.

Tilikauden lopussa konsernin nettovelka oli -4 935 (-8 126) tuhatta euroa. Pitkäaikaista velkaa oli 7 078 (6 169) tuhatta euroa.

Liiketoiminnan nettorahavirta oli tilikaudella 2024 yhteensä -7 803 (-8 160) tuhatta euroa. Yhtiö jatkoi suunnitelman mukaisesti vahvaa panostusta tuotekehitykseen.

Investointien rahavirta oli yhteensä -5 593 (-5 986) tuhatta euroa muodostuen investoinneista aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin.

Rahoituksen rahavirta tilikaudella 2024 oli 10 883 (3 486) tuhatta euroa. Rahavarat olivat tilikauden 2024 lopussa 11 496 (13 974) tuhatta euroa. Yhtiön rahoitusasema ja kassatilanne on vakaa, mutta varmistaakseen riittävän taseaseman kasvun rahoittamiseksi pitkälle tulevaisuuteen, yhtiö myös kartoittaa seuraavan kahdentoista kuukauden aikana erilaisia vaihtoehtoja pääomarakenteen vahvistamiseksi, mukaan lukien oman ja vieraan pääoman ehtoiset instrumentit sekä tuet ja avustukset.

Kasvun rahoittamiseksi Aiforia toteutti vuoden 2024 toukokuussa 2 843 851 uuden osakkeen suunnatun osakeannin keräten sen tuloksena 9,95 miljoonaa euroa. Osakeannista saadut nettotuotot käytetään Aiforian kasvustrategian tukemiseen tehostamalla tuotekehitystoimintaa ja

nopeuttamalla tekoälyavusteisten ohjelmistoratkaisujen regulatiivista hyväksyntäprosessia Yhdysvalloissa. Lisäksi osakeannin nettotuotoilla vahvistetaan yhtiön myynti- ja markkinointitoimintaa sekä muita liiketoiminnallisia tavoitteita.

Maaliskuussa 2024 merkittiin työsuhdeoptioilla yhteensä 50 000 kpl yhtiön osakkeita. Yhtiö sai osakkeiden merkinnöistä yhteensä 68,6 tuhatta euroa, jotka kirjattiin vapaan oman pääoman rahastoon.

Lokakuussa 2024 merkittiin työsuhdeoptioilla yhteensä 70 000 kpl yhtiön osakkeita. Yhtiö sai osakkeiden merkinnöistä yhteensä 82,5 tuhatta euroa, jotka kirjattiin kokonaisuudessaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Vuoden 2024 aikana lyhennettiin pitkäaikaisia korollisia velkoja 505 (505) tuhannella eurolla sekä nostettiin uutta velkaa 1 800 (4 040) tuhatta euroa.

Investoinnit ja tuotekehitys

Tilikaudella 2024 bruttomääräiset investoinnit olivat 5 652 (6 071) 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.

Henkilöstö

Aiforian henkilöstön määrä tilikaudella 2024 oli keskimäärin 75 (73) henkilöä täysipäiväiseksi muutettuna. Tilikauden päättyessä Aiforian palveluksessa oli 77 (79) henkilöä. Näistä 60 (56) työskenteli Suomessa, 9 (10) muualla Euroopassa ja 8 (13) Yhdysvalloissa. Konsernilla on toimipisteet Helsingissä sekä Yhdysvalloissa Cambridgessa (MA) ja Rochesterissa (MN). Yhdysvalloissa toimii yhtiön 100-prosenttisesti omistama tytäryhtiö Aiforia Inc.

Osake, osakepääoma ja osakkeenomistajat

Aiforia Technologies Oyj:n osake on kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsingin pörssissä, kasvuyhtiöiden First North GM Finland -markkinapaikalla. Aiforian osakkeen noteeraus pörssissä alkoi joulukuussa 2021. Osakkeen kaupankäyntitunnus on AIFORIA ja toimiala Terveystieteet.

Osakepääoma ja liikkeeseen lasketut osakkeet

Aiforian osakepääoma on 102 600 euroa, joka koostuu yhdestä osakesarjasta. Tilikauden lopussa 31. joulukuuta 2024 yhtiöllä oli 28 914 467 osaketta, jotka kaikki on maksettu. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärä keskimäärin katsauskauden aikana 27 734 602 (25 917 505). Tilikauden päättyessä yhtiö ei omistanut yhtään omaa osakettaan.

Kaupankäynti osakkeella

Tilikauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä 31.12.2024 Aiforian osakkeen päätöskurssi oli 3,51 (3,49) euroa. Osakkeen korkein noteerattu hinta tilikaudella 2024 oli 4,90 (5,20) euroa ja alin 3,29 (3,09) euroa. Osakkeen volyymipainotettu keskihinta (VWAP) tilikaudella oli 4,00 (3,92) euroa ja keskimääräinen päivittäinen vaihto oli 14 904 (9 229) osaketta.

Aiforian markkina-arvo 31.12.2024 oli 101 489 779 (90 567 650) euroa.

Osakeannit ja uusien osakkeiden rekisteröinti

Toukokuussa 2024 Aiforia toteutti kotimaisille ja kansainvälisille institutionaalisille ja muille ammattimaisille sijoittajille suunnatun 2 843 851 uuden osakkeen suunnatun osakeannin keräten sen tuloksena 9,95 miljoonaa euroa. Osakeannissa liikkeeseen lasketut 2 843 851 osaketta edustivat noin 10,9 prosenttia kaikista Aiforian osakkeista ennen osakeantia ja noin 9,9 prosenttia kaikista osakkeista osakeannin jälkeen. Osakeannissa liikkeeseen lasketut uudet osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 23.5.2024 ja osakeannin jälkeen Aiforian osakkeiden kokonaismäärä oli 28 844 467. Osakeanti toteutettiin nopeutetussa tarjousmenettelyssä saatujen tarjousten perusteella ja yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen 4.4.2024 hallitukselle antaman, enintään 3 500 000 uuden osakkeen antamista koskevan valtuutuksen nojalla. Valtuutuksesta on jäljellä osakeannin jälkeen 656 149 osaketta.

Osakkeenomistajat

Aiforiolla oli 3 973 (2 588) osakkeenomistajaa mukaan lukien hallintarekisterit ja yhteistilillä olevat omistajat tilinpäätöshetkellä 31.12.2024. Yhtiön 100 suurinta rekisteröityä osakkeenomistajaa on esitetty yhtiön verkkosivuilla <https://investors.aiforia.com/fi/>.

Liputusilmoitukset

Eduskunta hyväksyi 12.4.2024 hallituksen esityksen laiksi arvopaperimarkkinalain muuttamisesta (HE 3/2024 vp), jonka mukaan arvopaperimarkkinalain (746/2012) huomattavien omistus- ja ääniosuuksien ilmoittaminen sekä julkista ostotarjousta ja tarjousvelvollisuutta koskevien säännösten soveltamisala laajennetaan säännellyn markkinan ohella monenkeskiseen kaupankäyntijärjestelmään. Aiforia vastaanotti tilikaudella 2024 viisi arvopaperimarkkinalain mukaista ilmoitusta omistussuuden muutoksesta.

28.5.2024 saapuneen ilmoituksen mukaan Jukka Tapanisen omistamien osakkeiden ja niihin liittyvien rahoitusvälineiden yhteenlaskettu kokonaismäärä Aiforia Technologies Oyj:n kaikista osakkeista ylittää 5 prosentin rajan. Jukka Tapanisen omistussuus ylitti liputusrajan ennen 19.4.2024.

31.5.2024 saapuneen liputusilmoituksen mukaan Sto-Rahoitus Oy:n omistamien osakkeiden määrä Aiforia Technologies Oyj:n kaikista osakkeista ylittää 5 prosentin rajan. Sto-Rahoitus Oy:n omistusosuus ylitti liputusrajan ennen 19.4.2024.

5.6.2024 saapuneen liputusilmoituksen mukaan Ascend Tapio S.a.r.l.:n omistamien osakkeiden määrä Aiforia Technologies Oyj:n kaikista osakkeista ylittää 15 prosentin rajan. Ascend Tapio S.a.r.l.:n omistusosuus ylitti liputusrajan ennen 19.4.2024.

14.6.2024 saapuneen liputusilmoituksen mukaan Shandon Diagnostics Limitedin omistamien osakkeiden määrä Aiforia Technologies Oyj:n kaikista osakkeista ylittää 5 prosentin rajan. Shandon Diagnostics Limitedin omistusosuus ylitti liputusrajan ennen 19.4.2024.

17.6.2024 saapuneen liputusilmoituksen mukaan Acme Investments Spf Sarl:n omistamien osakkeiden määrä Aiforia Technologies Oyj:n kaikista osakkeista ylittää 5 prosentin rajan. Acme Investments Spf Sarl:n omistusosuus ylitti liputusrajan ennen 19.4.2024.

Optio-oikeudet

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

	31.12.2024
Optio-oikeuksien perusteella annettavien osakkeiden enimmäislukumäärä, joka on vielä merkitsemättä ja merkittävässä	4 191 300
Osakkeiden määrä 31.12.2024	28 914 467
Osakkeiden määrä, jos kaikki optiot merkitään uusiin osakkeisiin	33 105 767
Optioista saatava ääni- ja omistusosuus, jos kaikki optiot merkitään uusiin osakkeisiin	12,66 %

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän optiot

31.12.2024

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	215 000	0,65 %
Toimitusjohtaja	1 381 500	4,17 %
Muu johtoryhmä	1 661 950	5,02 %
Yhteensä	3 258 450	9,84 %

Hallinnointi

Johtoryhmä

Aiforian johtoryhmä katsauskauden lopussa oli Jukka Tapaninen (toimitusjohtaja), Kaisa Helminen (operatiivinen johtaja), Veli-Matti Parkkonen (talousjohtaja), Tuomas Ropponen (teknologiajohtaja), Thomas Westerling-Bui (johtaja, Amerikka), Panu Kauppila (tuotejohtaja) ja Tamas Regenyi (kaupallinen johtaja).

Hallitus

Aiforian hallituksen tilikaudella 2024 ovat muodostaneet Pekka Mattila (hpj), Johan Lundin, Maria Fe Paz de Paz, Jerry Jian Hong, Steven Lynum ja Tuomas Tenkanen (4.4.2024 alkaen). Kaikkien hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vuoden 2025 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokous

4.4.2024 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilikauden 2023 tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle vastuuvapauden.

Yhtiökokous päätti, ettei osinkoa jaeta tilikaudelta 2023, ja että tilikauden tappio jätetään voittovarojen tilille.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi kuusi (6). Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen nykyiset hallituksen jäsenet Pekka Mattila, Johan Lundin, Maria Fe Paz de Paz, Jerry Jian Hong ja Steven Lynum, ja uudeksi hallituksen jäseneksi valittiin Tuomas Tenkanen.

Yhtiökokouksen jälkeisessä järjestäytymiskokouksessaan hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Pekka Mattilan. Lisäksi hallitus valitsi keskuudestaan tarkastusvaliokunnan jäseniksi seuraavat henkilöt: Pekka Mattila (puheenjohtaja), Maria Fe Paz de Paz ja Jerry Jian Hong. Palkitsemisvaliokunnan jäseniksi valittiin Pekka Mattila (puheenjohtaja), Johan Lundin, Steven Lynum ja Tuomas Tenkanen.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan palkkioita seuraavasti: hallituksen jäsenille maksetaan 20 000 euron vuosipalkkio, pois lukien puheenjohtaja, jonka vuosipalkkio on 40 000 euroa. Lisäksi, mikäli hallitus näkee parhaaksi valita keskuudestaan varapuheenjohtajan, maksetaan tälle 25 000 euron vuosipalkkio. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle maksetaan 4 000 euron ja kullekin tarkastusvaliokunnan jäsenelle 2 000 euron kiinteä vuosipalkkio. Palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajalle maksetaan 4 000 euron ja kullekin palkitsemisvaliokunnan jäsenelle 2 000 euron kiinteä vuosipalkkio. Lisäksi yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille korvataan hallitustyöhön liittyvät kohtuulliset matkakulut.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi uudelleen tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n, joka on ilmoittanut päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Martin Grandellin, seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka.

Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 3 500 000 osaketta. Valtuutuksen nojalla annettavat osakkeet ovat uusia tai yhtiön hallussa olevia osakkeita. Valtuutus kumoaa kaikki aiemmat osakeantivaltuutukset. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen asti, kuitenkin enintään 30.6.2025 asti.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvussa tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla annettavat optio-oikeudet ja muut erityiset oikeudet voivat oikeuttaa lukumäärältään yhteensä enintään 500 000 osakkeeseen. Valtuutus kumoaa kaikki aiemmat valtuutukset osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen. Valtuutus ei kuitenkaan kumoa aikaisempia osakeantivaltuutuksia. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen asti, kuitenkin enintään 30.6.2025 asti.

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.

Seuraavissa kappaleissa kuvataan Aiforian merkittävimminä pitämät riskit, joilla voi olla haitallinen vaikutus yhtiön liiketoimintaan, tulevaisuudennäkymiin sekä yhtiön arvoon. Riskeissä ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia katsauskauden aikana.

Aiforian toimintaympäristöön liittyvät riskit

Käynnissä olevat konfliktit tuovat epävakautta koko maailman geopolitiikkaan ja energia- ja rahoitusmarkkinoihin. Aiforian arvion mukaan tilanteella ei ole välitöntä vaikutusta yhtiön liiketoimintaan tällä hetkellä. Aiforia kuitenkin seuraa jatkuvasti tilanteen kehitystä ja on valmis toimenpiteisiin tarvittaessa.

Aiforian liiketoimintaan liittyvät riskit

Yhtiön tulevaisuudennäkymät ja voitontuottamiskyky ovat edelleen riippuvaisia siitä, miten nopeasti kliinisen diagnostiikan markkina avautuu. Lisäksi liiketoimintaan kohdistuu tuotekehityksen onnistumiseen ja avainhenkilöiden pysyvyyteen liittyviä riskejä. Tuotekehitykseen liittyvät riskit voidaan jakaa taseriskiiin (alaskirjaus) sekä suoraan tulokseen vaikuttaviin (tuotteen kilpailukyky) riskeihin. Avainhenkilöt ovat keskeisessä asemassa mm. myynnin kehittämisen, tuotekehityksen ja toiminnan tehokkuuden osalta.

Aiforian tietojärjestelmiin liittyvät riskit

Sähkökatkojen ja tietojärjestelmiin kohdistuvien hyökkäysten riski on yhtiön arvion mukaan edelleen kohollaan geopoliittisen tilanteen takia. Aiforian toiminnassaan sisäisesti käyttämien tietojärjestelmien lisäksi myös Aiforian asiakkaille ohjelmistoratkaisujen käyttö perustuu pilvipalvelun hyödyntämiseen. Yhtiö ostaa ohjelmistoratkaisuidensa tarjoamisessa tarvittavan pilvipalvelun ulkopuolisilta toimittajilta. Siten pilvipalvelun käytettävyys ja häiriötön toiminta ovat Aiforian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella. Mikäli pilvipalveluissa ilmenee häiriöitä, vaikuttavat ne samalla myös Aiforian asiakkailleen tarjoamien ohjelmistoratkaisujen käytettävyteen. Aiforia valitsee pilvipalvelutoimittajiksi isoja kansainvälisiä toimijoita, joilla on resursseja huolehtia palvelun laadusta ja saatavuudesta.

Oikeudelliset ja sääntelyyn liittyvät riskit

Vuoden 2022 muutokset in vitro -diagnostiikkaan (IVD) tarkoitettujen lääkinnällisten laitteiden sääntelyssä Euroopassa vaikuttavat Aiforian uusien in vitro -diagnostiikkaan suunnattujen tuotteiden rekisteröintiaikatauluun, sillä ilmoitettujen laitosten rooli muuttui ja voimaan tuli tiukempia vaatimuksia kliiniselle tutkimusnäytölle ja vaatimustenmukaisuuden arvioinnille sekä laadunvalvonnalle.

Yhtiön tarjotessa kliiniseen käyttöön tarkoitettuja ohjelmistoratkaisuja uusille maantieteellisille alueille on lisäksi mahdollista, että tällaisilla alueilla sovellettava lääkinnällisiä laitteita koskeva sääntely tai henkilötietojen käsittelyä koskeva sääntely poikkeaa huomattavasti esimerkiksi Euroopan unionissa sovellettavasta sääntelystä.

Aiforia seuraa lainsäädännön ja lääkinnällisten laitteiden sääntelyn kehitystä ja on jo implementoinut lukuisia vaadittuja ja suositeltavia käytäntöjä toiminnassaan. Tästä esimerkkinä mm. ISO13485- ja ISO27001-standardin, sekä SOC 2 Type II -raportin mukaiset järjestelmät, käytännöt ja sertifikaatit. Aiforia pyrkii myös suojaamaan toimintansa kannalta tärkeät innovaatiot esimerkiksi patenteilla ja patenttihakemuksilla.

Aiforian taloudelliseen asemaan liittyvät riskit

Katsauskauden päättyessä Aiforian taloudellinen asema oli tyydyttävä. Koska liiketoiminta on tappiollista eikä ole täysin varmaa, milloin liiketoiminta kääntyy voitolliseksi, voi rahoituksen tarve ja sen saatavuus muodostaa riskin Aiforialle tulevaisuudessa.

Valuuttakurssivaihteluilla, etenkin Yhdysvaltain dollarin kurssikehityksellä on merkitystä, koska Aiforian liikevaihdosta merkittävä osa tulee Yhdysvaltain markkinoilta. On kuitenkin huomioitava, että Aiforiolla on myös dollareissa maksettavia kustannuksia, jotka tasapainottavat valuutan tuomia riskejä. Aiforia seuraa rahoitusasemaansa jatkuvasti ja tekee tarvittaessa toimenpiteitä riskitasonsa pienentämiseksi.

Riskienhallintaa ja liiketoimintaan liittyviä riskejä kuvataan tarkemmin yhtiön listautumisantiin liittyvässä esitteessä ja verkkosivuilla osoitteessa <https://investors.aiforia.com/fi/>.

Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

Emoyhtiön tilikauden 2024 tappio on -10 423 tuhatta euroa ja jakokelpoinen vapaa oma pääoma on 10 078 tuhatta euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio jätetään voittovarojen tilille ja osinkoa ei jaeta.

Tilikauden jälkeiset olennaiset tapahtumat

Aiforia kertoi 18.2.2025 yhtiön optio-oikeuksilla tehdyistä merkinnöistä. Optio-oikeuksilla 2016A oli 13.1.2025 mennessä merkitty yhteensä 20 000 yhtiön uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintähinta 400,00 euroa kirjattiin kokonaisuudessaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakkeet merkittiin Kapparekisteriin 18.2.2025 ja ovat kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsinki Oy:n First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 19.2.2025 alkaen. Merkinnän jälkeen Aiforian osakkeiden yhteismäärä on 28 934 467 osaketta.

Optio-ohjelmien ehdot ovat nähtävissä yhtiön verkkosivuilla osoitteessa <https://investors.aiforia.com/fi/>.

20.2.2025 Aiforia kertoi saavuttaneensa *in vitro* -diagnostiikka-asetuksen (IVDR) mukaisen sertifiointin. Samalla yhtiö julkaisee kolme uutta CE-IVD-merkittyä tekoälymallia rintasyövän ja eturauhassyövän diagnostiikkaan. Sertifiointin myönsi ilmoitettu laitos BSI Group. Sertifiointi vahvistaa, että Aiforia täyttää IVD-asetuksen 2017/746 vaatimukset ja sen myötä Aiforia voi laajentaa tekoälymallien tuotevalikoimaansa Euroopan markkinoilla.

5.3.2025 Aiforia ja suomalainen lääkeyritys Orion kertoivat laajentavansa yhteistyötään koskien Aiforian ohjelmistoalustan käyttöä prekliinisten tutkimusten arvioinnissa. Yhteistyö sisältää Aiforia®Studies -ohjelmiston käyttöönoton Orionin prekliinisen vaiheen histologiatutkimuksissa, sekä ohjelmiston kehitystyötä prekliinisten patologioiden käyttämien tutkimustyövärien automatisointiin ja parantamiseen.

6.3.2025 Aiforia kertoi solmineensa sopimuksen tekoälyavusteisen diagnostiikkaan toimittamisesta italialaiselle sairaanhoitopiirille Sardiniaan. Kaksivuotiseen yhteistyösopimukseen alueen seitsemän sairaalan kanssa kuuluu Aiforian kliiniset tekoälyratkaisut rinta- ja eturauhassyöpäpotilaiden kudoksenäytteiden analysointiin. Projektin toimittaja on GPI S.p.A:n johtama konsortio, ja Aiforia on yksi sen alihankkijoista.

Taloudellinen tiedottaminen ja yhtiökokous vuonna 2025

Aiforia Technologies Oyj:n taloudellisen raportoinnin kalenteri tilikaudella 2025 on seuraava:

- 14.3.2025: Tilikauden 2024 tilinpäätös ja toimintakertomus
- 28.8.2025: Puolivuosisikatsaus 1.1.–30.6.2025

Aiforia Technologies Oyj:n varsinainen yhtiökokous järjestetään 4.4.2025.

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

Webcast

Aiforia järjestää englanninkielisen webcast-tilaisuuden sijoittajille, analyytikoille ja medialle 7.3.2025 klo 10.00. Toimitusjohtaja Jukka Tapaninen ja talousjohtaja Veli-Matti Parkkonen esittelevät taloudelliset tulokset.

Tilaisuutta voi seurata osoitteessa: <https://aiforia.videosync.fi/q4-2024>

Tilaisuuden tallenne ja esitysmateriaali ovat saatavilla osoitteessa <https://investors.aiforia.com/fi/> myöhemmin samana päivänä.

Aiforia Technologies Oyj

Hallitus

Tilinpäätöstiedot

Konsernin tuloslaskelma

(tuhatta euroa)	7-12/2024	7-12/2023	1-12/2024	1-12/2023*
Liikevaihto	1 479	1 438	2 852	2 398
Liiketoiminnan muut tuotot	226	39	368	93
Materiaalit ja palvelut	-377	-217	-602	-466
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-3 710	-3 889	-6 934	-7 794
Poistot ja arvonalentumiset	-2 101	-1 747	-3 975	-3 180
Liiketoiminnan muut kulut	-1 640	-1 986	-3 903	-3 929
Liiketappio	-6 122	-6 363	-12 195	-12 879
Rahoitustuotot	864	393*	1 195	1 048*
Rahoituskulut	-722	-443*	-947	-1 094*
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	142	-50	248	-47
Tulos ennen veroja	-5 980	-6 413	-11 947	-12 925
Tuloverot	-	20	-	-
Tilikauden tulos	-5 980	-6 393	-11 947	-12 925

Tilikauden tuloksen jakautuminen

Emoyhtiön omistajille	-5 980	-6 393	-11 947	-12 925
-----------------------	--------	--------	---------	---------

Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (euroa/osake)

	-0,22	-0,25	-0,43	-0,50
--	-------	-------	-------	-------

Konsernin laaja tuloslaskelma

Tilikauden tulos	-5 980	-6 393	-11 947	-12 925
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	-211	107	-414	190
Tilikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	-211	107	-414	190
Tilikauden laaja tulos	-6 191	-6 286	-12 360	-12 736

Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen

Emoyhtiön omistajille	-6 191	-6 286	-12 360	-12 736
-----------------------	--------	--------	---------	---------

* Vertailutilikauden 2023 jaottelua valuuttakurssivoittoihin ja -tappioihin on muutettu. Tytäryhtiön vuoden 2023 nettona esitetyt valuuttakurssivoitot (600 tuhatta euroa) ja -tappiot (776 tuhatta euroa) on oikaistu omille riveilleen.

Konsernin tase

(tuhatta euroa)	31.12.2024	31.12.2023
VARAT		
Pitkäaikaiset varat		
Aineettomat hyödykkeet	13 790	11 775
Aineelliset hyödykkeet	437	534
Käyttöoikeusomaisuuserät	550	766
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	242	-
Muut varat	117	111
Pitkäaikaiset varat yhteensä	15 135	13 187
Lyhytaikaiset varat		
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	582	-
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1 163	1 031
Rahavarat	11 496	13 974
Lyhytaikaiset varat yhteensä	13 240	15 004
Varat yhteensä	28 376	28 191
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	103	103
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	65 825	55 988
Muuntoerot	-338	76
Kertyneet tappiot	-49 017	-38 260
Oma pääoma yhteensä	16 573	17 906
VELAT		
Pitkäaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 245	4 456
Vuokrasopimusvelat	404	643
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	113	-
Muut velat	1 316	1 070
Pitkäaikaiset velat yhteensä	7 078	6 169
Lyhytaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	655	505
Vuokrasopimusvelat	258	243
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	976	1 130
Saadut ennakot	171	54
Ostovelat ja muut velat	2 666	2 184
Lyhytaikaiset velat yhteensä	4 725	4 115
Velat yhteensä	11 803	10 285
Oma pääoma ja velat yhteensä	28 376	28 191

Konsernin rahavirtalaskelma

(tuhatta euroa)	1-12/2024	1-12/2023*
Liiketoiminnan rahavirta		
Tulos ennen veroja	-11 947	-12 925
Oikaisut:		
Poistot ja arvonalentumiset	3 975	3 180
Osakeperusteiset maksut	1 131	1 096
Rahoitustuotot ja -kulut	-248	46
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	471	-191
Muut oikaisut	-295	-23
Käyttöpääoman muutokset:		
Pitkäaikaisten myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-5	-8
Lyhytaikaisten myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-942	511
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-54	-140
Saadut korot	280	387
Maksetut korot	-170	-94
Liiketoiminnan nettorahavirta	-7 803	-8 160
Investointien rahavirta		
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	-5 522	-5 843
Aineellisten hyödykkeiden hankinta	-70	-143
Investointien nettorahavirta	-5 593	-5 986
Rahoituksen rahavirta		
Osakeannista saadut maksut	10 105	163
Osakeantikulut	-267	-
Lainojen nostot	1 800	4 040
Lainojen takaisinmaksut	-505	-505
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	-250	-212
Rahoituksen nettorahavirta	10 883	3 486
Rahavarojen muutos	-2 513	-10 659
Rahavarat tilikauden alussa	13 974	24 698
Rahavarojen kurssimuutokset	36	-65
Rahavarat tilikauden lopussa	11 496	13 974

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

(tuhatta euroa)	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet tappiot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2024	103	55 988	76	-38 260	17 906
Laaja tulos					
Tilikauden tulos				-11 947	-11 947
Muut laajan tuloksen erät			-414		-414
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-414	-11 947	-12 360
Liiketoimet omistajien kanssa					
Suunnattu osakeanti / optiot		9 837			9 837
Osakeperusteiset maksut				1 190	1 190
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-	9 837	-	1 190	11 027
Oma pääoma 31.12.2024	103	65 825	-338	-49 017	16 573

(tuhatta euroa)	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet tappiot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2023	103	55 825	-114	-26 516	29 297
Laaja tulos					
Tilikauden tulos				-12 925	-12 925
Muut laajan tuloksen erät			190		190
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-	190	-12 925	-12 735
Liiketoimet omistajien kanssa					
Suunnattu osakeanti / optiot		163			163
Osakeperusteiset maksut				1 181	1 181
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-	163	-	1 181	1 345
Oma pääoma 31.12.2023	103	55 988	76	-38 260	17 906

Laadintaperiaatteet

Tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34, Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti.

Aiforian konsernitilinpäätös laaditaan Euroopan unionissa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti ja sitä laadittaessa noudatetaan 31.12.2024 voimassa olevia IAS- ja IFRS-tilinpäätösstandardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Katsauksessa noudatetaan samoja laatimisperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta laaditussa konsernitilinpäätöksessä.

Tiedotteessa esitetyt luvut ovat tilintarkastamattomia. Tiedotteessa esitetyt määrät on pyöristetty lähimpään tuhanteen, ellei toisin mainita. Tämän vuoksi yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta.

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma

(tuhatta euroa)	7-12/2024	7-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Suomi	588	99	719	214
Muu Eurooppa	205	552	952	692
Pohjois-Amerikka	666	759	1137	1429
Muut	21	28	44	63
Yhteensä	1 479	1 438	2 852	2 398

Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden muutokset

(tuhatta euroa)	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet					
	Kehittämismenot		Koneet ja kalusto		Vuokratilan perusparannusmenot		Aineelliset hyödykkeet yhteensä	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
Hankintameno								
Alkusaldo 1.1.	18 315	13 284	755	611	11	11	766	622
Lisäykset	4 191	5 031	68	146	-	-	68	146
Valuuttakurssierot	-	-	3	-2	-	-	3	-2
Loppusaldo 31.12.	22 506	18 315	826	755	11	11	837	766
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset								
Alkusaldo 1.1.	-7 436	-4 629	-228	-80	-3	-0	-231	-80
Tilikauden poistot	-3 566	-2 808	-166	-149	-2	-2	-168	-151
Valuuttakurssierot	-	-	-1	1	-	-	-1	1
Loppusaldo 31.12.	-11 003	-7 436	-395	-228	-5	-3	-400	-231
Keskeneräiset								
Alkusaldo 1.1.	896	-	-	-	-	-	-	-
Lisäykset	2 287	896	-	-	-	-	-	-
Siirrot valmiisiin	-896	-	-	-	-	-	-	-
Loppusaldo 31.12.	2 287	896	-	-	-	-	-	-
Kirjanpitoarvo 1.1.	11 775	8 655	526	531	8	10	534	542
Kirjanpitoarvo 31.12.	13 790	11 775	431	526	6	8	437	534

Vakuudet, vastuut ja taseen ulkopuoliset sitoumukset

(tuhatta euroa)	31.12.2024	31.12.2023
Vuokravastuut		
Lyhytaikaisiin ja vähäarvoisiin vuokrasopimuksiin liittyvä vuokravastuu	11	2
Yhteensä	11	2
Muut vastuusitoumukset		
Decider-avustus, tarkistamatta	274	204
Yhteensä	274	204

Tilikauden päättyessä tarkistamatta oleviin avustustilityksiin liittyy avustussummaa vastaava mahdollinen palautusvastuu.

Lähipiiriliiketoimet

Emoyhtiön lähipiiriin kuuluvat sen tytäryhtiö, toimitusjohtaja, hallituksen jäsenet ja johtoryhmä sekä heidän läheiset perheenjäsenensä ja heidän määräysvallassaan olevat yritykset.

Tilikausilla 2024 ja 2023 Aiforilla ei ollut lähipiiritoimia toimitusjohtajan, hallituksen, muun johtoryhmän tai muun lähipiirin kanssa. Aiforilla ei ole ollut lähipiiritoimiin liittyviä avoimia saamia tai velkoja 31.12.2024 eikä 31.12.2023.

Johdon työsuhde-etuudet, osakeomistukset ja optiot on esitetty Aiforian tilikauden 2024 tilinpäätöksessä.

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 ja asiakassopimuksiin perustuvat velat)
Nettovelka	Lainat rahoituslaitoksilta ja vuokrasopimusvelat – 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