

Aiforia Technologies Oyj
(ent. Aiforia Technologies Oy)
Konsernitilinpäätöskokonaisuus,
joka sisältää konsernitilinpäätökset
31.12.2020, 31.12.2019 ja 31.12.2018

Sisällys

Konsernin tuloslaskelma	1
Konsernitase.....	2
Konsernin rahoituslaskelma	3
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	4
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	4
Toiminnan jatkuvuus	5
Keskeiset tapahtumat tilikausilla	5
Tilikauden jälkeiset olennaiset tapahtumat	6
Arvostus- ja jaksotusperiaatteet.....	8
Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot.....	8
Taseen vastaavia koskevat liitetiedot	10
Taseen vastattavia koskevat liitetiedot	11
Tuloveroja koskevat liitetiedot.....	12
Vakuudet, vastuut ja taseen ulkopuoliset järjestelyt.....	12
Tilintarkastajan palkkiot	13
Lähipiiriliiketoimet	13
Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä.....	14
Osakeyhtiölain edellyttämät liitetiedot.....	15
Varojen jako ja tuloksen käsittely	15
Tiedot osakkeista	15
Osakeannit	15
Osakkeet, jotka voidaan merkitä optio-oikeuksien perusteella	16
Valtuutukset.....	17
Allekirjoitukset.....	19

Konsernin tuloslaskelma

(tuhatta euroa)	1.1.2020- 31.12.2020	1.1.2019- 31.12.2019	1.1.2018- 31.12.2018
Liikevaihto	849	639	272
Liiketoiminnan muut tuotot	1 520	280	267
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana			-29
Ulkopuoliset palvelut	-259	-367	-139
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-259	-367	-168
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-1 434	-878	-585
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-158	-101	-97
Muut henkilösivukulut	-88	-62	-21
Henkilöstökulut yhteensä	-1 680	-1 041	-703
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-998	-882	-582
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-24		
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 022	-882	-582
Liiketoiminnan muut kulut	-2 041	-1 651	-1 166
Liiketappio	-2 632	-3 022	-2 080
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko - ja rahoitustuotot	6		3
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-131	-31	-32
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-124	-30	-29
Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-2 756	-3 053	-2 109
Tilikauden tappio	-2 756	-3 053	-2 109

Konsernitase

(tuhatta euroa)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot	2 216	2 399	1 698
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto	6	7	5
Muut aineelliset hyödykkeet		22	27
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	6	29	32
Pysyvät vastaavat yhteensä	2 222	2 428	1 730
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	263	122	9
Muut saamiset	114	144	95
Siirtosaamiset	757	28	19
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 134	294	124
Rahat ja pankkisaamiset	1 912	1 515	3 727
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	3 046	1 810	3 850
Vastaavaa yhteensä	5 268	4 238	5 580
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	103	103	103
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	10 790	7 788	7 788
Edellisten tilikausien tappio	-7 251	-4 297	-2 188
Tilikauden tappio	-2 756	-3 053	-2 109
Oma pääoma yhteensä	886	541	3 593
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	2 706	2 206	1 119
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	2 706	2 206	1 119
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	500		205
Saadut ennakot	298	125	76
Ostovelat	395	426	347
Muut lyhytaikaiset velat	34	36	22
Siirtovelat	448	903	217
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 675	1 491	868
Vieras pääoma yhteensä	4 382	3 697	1 987
Vastattavaa yhteensä	5 268	4 238	5 580

Konsernin rahoituslaskelma

(tuhatta euroa)	1.1.2020- 31.12.2020	1.1.2019- 31.12.2019	1.1.2018- 31.12.2018
Liiketoiminnan rahavirta			
Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-2 756	-3 053	-2 109
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	1 022	882	582
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-67	-280	-267
Rahoitustuotot ja -kulut	124	30	29
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 677	-2 421	-1 765
Käyttöpääoman muutokset			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/ vähennys (+)	-840	-171	6
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+)/ vähennys (-)	-324	118	331
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-2 841	-2 474	-1 428
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-25	-21	-31
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-2 866	-2 495	-1 459
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-816	-1 580	-1 158
Saadut avustukset investointeihin	67	987	267
Investointien rahavirta (B)	-749	-593	-891
Rahoituksen rahavirta			
Maksullinen osakeanti	3 003		
Lainat rahoituslaitoksilta lisäys (+)/vähennys (-)	1 000	882	378
Rahoituksen rahavirta (C)	4 003	882	378
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+)/vähennys (-)	388	-2 205	-1 972
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	9	-6	
Rahavarat tilikauden alussa	1 515	3 727	5 699
Rahavarat tilikauden lopussa	1 912	1 515	3 727

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Aiforia Technologies Oyj on vuonna 2013 perustettu ohjelmistoyritys, joka on erikoistunut tekoälyä hyödyntävien kuva-analyysi -ratkaisujen kehittämiseen ja myyntiin erityisesti patologian ja muiden lääketieteellisten kuvien alueella. Yhtiö on rekisteröity Kaupparekisteriin Y-tunnuksella 2534910-2. Aiforia Technologies Oyj perusti tytäryhtiönsä Aiforia Inc:n ja siitä tuli konserni vuonna 2018. Aiforia Incin toimipaikka on Cambridge, MA Yhdysvallat.

Aiforian liiketoimintamalli perustuu sekä prekliiniseen tutkimukseen suunnatun Aiforia Create -ohjelmistoratkaisun myyntiin, että kliiniseen diagnostikkaan suunnatun Aiforia Clinical -ohjelmistoratkaisun myyntiin. Aiforia Createa tarjotaan ensisijaisesti lääkealan yhtiöille sekä akateemista tutkimusta harjoittaville asiakkaille näiden tutkimustyön tueksi. Aiforia Clinical -ohjelmistoa puolestaan on suunniteltu tarjottavan kliinisen diagnostiikan alan toimijoille, kuten terveydenhuoltoyhtiöille, laboratorioille ja sairaaloille. Aiforian tekoälymalleja hyödyntävä kuva-analyysiohjelmisto on suunniteltu avustamaan asiantuntijoita kuva-analyyseissä ja mahdollistamaan seulontatutkimusten sekä tiettyjen toistuvien ja aikaa vievien työsuoritteiden automatisoinnin.

Tämä konsernitilinpäätöskokonaisuus, joka sisältää konsernitilinpäätökset 31.12.2020, 31.12.2019 ja 31.12.2018 päättyviltä tilikausilta on laadittu ainoastaan sisällytettäväksi esitteeseen, joka on laadittu Aiforia Technologies Oyj:n listautumisannin yhteydessä ja yhtiön osakkeiden tarjoamiseksi yleisölle ja hakemiseksi kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsingin ylläpitämälle monenkeskiselle Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle, eikä tätä konsernitilinpäätöskokonaisuutta voida käyttää muuhun tarkoitukseen. Tämä konsernitilinpäätöskokonaisuus ei ole yhtiön lakisääteinen tilinpäätös, eikä sitä ole hyväksytty yhtiön yhtiökokouksessa. Koska kyseessä ei ole yhtiön lakisääteinen tilinpäätös, se ei sisällä toimintakertomusta eikä emoyhtiön tilinpäätöstä.

Tämä konsernitilinpäätöskokonaisuus sisältää Aiforia Technologies Oyj:n ("yhtiö") ja sen tytäryhtiön yhdistellyt tilinpäätökset ("konserni" tai "Aiforia"). Tämä konsernitilinpäätöskokonaisuus sisältää konsernitaseen, konsernin tuloslaskelman, konsernin rahoituslaskelman sekä liitetiedot 31.12.2020, 31.12.2019 ja 31.12.2018 päättyviltä tilikausilta.

Konsernitilinpäätökset on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaisesti.

Konsernitilinpäätökset on esitetty tuhansissa euroissa. Konserniin on yhdistetty Aiforia Technologies Oyj ja sen 100 %:sesti omistama tytäryhtiö, jonka kotipaikka on Cambridge, MA, Yhdysvallat. Konsernitilinpäätökset on laadittu hankintamenomenetelmää noudattaen. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja sisäiset velat on eliminoitu.

Ulkomaisen tytäryhtiön tuloslaskelmat on muutettu euroiksi käyttäen tilikauden keskikurssia. Tase-erät on muutettu euroiksi käyttäen Suomen Pankin tilinpäätöspäivän kurssia. Omien pääomien muuntoerot on esitetty oman pääoman erässä edellisten tilikausien tappio.

Toiminnan jatkuvuus

Aiforia Technologies Oyj on perustettu vuonna 2013, ja yhtiön liiketoiminta on vielä kasvuvaiheessa. Konsernin liiketoiminta ei ole vielä kannattavaa. Konsernin tilikauden tappio sekä aiemmilta tilikausilta kertyneet tappiot ovat yhteensä -10 miljoona euroa. Yhtiö on rahoittanut toimintojaan pääasiassa oman pääoman ehtoista rahoituksella, kuten osakeanneilla sekä tutkimus- ja tuotekehityslainoilla ja avustuksilla.

Aiforian ohjelmistoratkaisujen ja palveluiden kehittäminen ja kaupallistaminen on aiheuttanut ja tulee jatkossakin aiheuttamaan konsernille merkittäviä kustannuksia. Aiforian tulevaisuudennäkymät ja voitontuottamiskyky ovat olennaisesti riippuvaisia siitä, onnistuuko Aiforia saamaan asiakkaita kliiniseen diagnostiikkaan suunnatuille ohjelmistoratkaisuilleen ja palveluilleen Euroopassa ja Yhdysvalloissa ja millaisella aikataululla.

Viimeisimmän päättyneen tilikauden 1.1.-31.12.2020 jälkeen toukokuussa 2021 yhtiö järjesti B-rahoituskerroksen ja keräsi sijoittajilta 12,6 miljoonaa euroa uutta oman pääoman ehtoista rahoitusta. Osakeannissa yhtiö antoi 65 824 kpl uusia D-sarjan osakkeita. Yhtiö sai rahoituskerroksen kautta neljä uutta osakkeenomistajaa. Toukokuussa 2021 järjestetyn B-rahoituskerroksen sijoittajille yhtiö suuntasi sopimuksen mukaisesti osakeannin elokuussa 2021 ja keräsi 4,9 miljoonaa uutta oman pääoman ehtoista rahoitusta. Osakeannissa yhtiö antoi 25 640 kpl uusia D-sarjan osakkeita.

Yhtiö on maaliskuussa 2021 käynnistänyt First North -listautumisen valmistelun. Listautumisen on arvioitu toteutuvan marras-joulukuun aikana 2021. Listautumisen yhteydessä yhtiö tavoittelee keräävänsä lisää oman pääoman ehtoista rahoitusta.

Varsinainen yhtiökokous on 29.6.2021 valtuuttanut hallituksen päättämään osakesarjojen yhdistämisestä sekä suostumus- ja lunastuslausekkeiden poistamisesta. Mikäli yhtiön listautuminen toteutuu hallitus täytäntöönpanee osakesarjojen yhdistämisen sekä suostumus- ja lunastuslausekkeiden poistamisen.

Keskeiset tapahtumat tilikausilla

Tilikausi 1.1.2020 - 31.12.2020

- Tilikauden aikana yhtiö aloitti tautispesifisten AI-mallien kehittämisen yleisimpien syöpien diagnostiikkaan.
- Aiforialle myönnettiin interaktiivista koneoppimista koskeva patentti Yhdysvalloissa ja Aiforia solmi yhteistyösopimuksen lääkealan yhtiö Bristol Myers Squibbin kanssa.
- Yhtiöön tehtiin kaksi yhteensä 3 miljoonan euron oman pääoman ehtoista sijoitusta, joilla merkittiin 43 717 kpl yhtiön uusia C-sarjan osakkeita.
- Optio-ohjelmien 2016 A ja 2020 II optio-oikeuksilla merkittiin yhteensä 2 700 kpl yhtiön uusia A-sarjan osakkeita.
- Tilikaudella yhtiö nosti Finnveralta 500 tuhatta euroa siltarahoitustalainaa EU-avustusta vastaan. Lisäksi yhtiö nosti Business Finlandin NIY-ohjelmaan liittyvää lainaa 321 tuhatta euroa ja tuotekehityslainaa 179 tuhatta euroa.
- Yhtiön toimitusjohtajana on tilikaudella toiminut Kaisa Helminen 30.6.2020 asti ja Jukka Tapaninen 1.7.2020 alkaen.

Tilikausi 1.1.2019 - 31.12.2019

- Aiforia toi markkinoille ensimmäisen CE-IVD – hyväksytyt tuotteen Aiforia Clinical, joka on tarkoitettu digitoitujen kudosnäytteiden visuaaliseen diagnostiikkaan.
- Aiforia Incin toiminta Yhdysvalloissa käynnistyi aktiivisesti ja se saavutti merkittäviä asiakkuuksia sekä lääkekehitys- että lääketutkimussektorilla.
- Aiforia Clinical -tuotteen jatkokehittämiseen ja tautispesifisten AI-mallien kehittämiseen, pilotointiin ja validointiin yhtiö sai EU Horizon 2020 -ohjelmasta 2,1 miljoonan euron avustusmuotoisen rahoituksen kahden vuoden ajaksi, josta tilikauden aikana yhtiö nosti 923 tuhatta euroa.
- Yhtiö nosti tuotekehityslainaa 642 tuhatta euroa. Lisäksi yhtiö nosti NIY-ohjelmaan liittyvää lainaa 241 tuhatta euroa, sekä yhtiö sai NIY-ohjelmaan liittyen avustusmuotoista rahoitusta 64 tuhatta euroa.

Tilikausi 1.1.2018 - 31.12.2018

- Yhtiö julkisti Aiforia Create -ohjelmiston, jonka avulla patologit, tutkijat ja muut asiantuntijat voivat itse luoda syviin neuroverkkoihin perustuvia tekoälyalgoritmeja erityisesti kudosleikekuvien, mutta myös muiden 2D -kuvien luokitteluun.
- Yhtiö perusti tytäryhtiön Aiforia Incin Yhdysvaltoihin.
- Yhtiön laadunhallintajärjestelmälle myönnettiin ISO 13485 -sertifikaatti.
- Ensimmäinen yhtiön ohjelmistoratkaisuja käsittelevä akateeminen tutkimus julkaistiin European Journal of Neuroscience -julkaisussa.
- Tuotekehityslainaa yhtiö nosti 378 tuhatta euroa.
- Yhtiö sai avustusmuotoista rahoitusta Business Finlandin Nuoret Innovatiiviset Yritykset -ohjelmasta 267 tuhatta euroa.

Tilikauden jälkeiset olennaiset tapahtumat

- Yhtiö tiedotti 4.2.2021 olevansa mukana Helsingin Yliopiston koordinoimassa EU H2020 -ohjelmasta rahoitetussa projektissa, joka tähtää uusien, tekoälyavusteisten ratkaisujen kehittämiseen munasarjasyövän diagnostiikkaan. Tähän viisivuotiseen projektiin yhtiölle on myönnetty yhteensä 400 tuhatta euroa avustusmuotoista rahoitusta, josta vuoden 2021 alussa on maksettu 140 tuhatta euroa.
- Yhtiön osakkeet päätettiin 26.2.2021 liittää arvo-osuusjärjestelmään.
- Yhtiö tiedotti 15.3.2021, että Swedbank AB on nimitetty pääjärjestäjäksi tunnustelemaan rahoitusvaihtoehtoja, joista yhtenä mahdollisuutena on listautuminen Nasdaq Helsingin First North -markkinapaikalle.
- Yhtiö sai 31.3.2021 toisen erän 2019 myönnetystä EU H2020 ohjelman avustusmuotoisesta rahoituksesta 820 tuhatta euroa.
- Osakkaat päättivät yksimielisesti muuttaa yhtiöjärjestystä siten, että yhtiön osakkeet jaetaan A-, B- C- ja D-sarjan osakkeisiin. Yhdellä osakkeella on yksi ääni sen sarjasta riippumatta.

- Toukokuussa 2021 yhtiö järjesti B-rahoituskierroksen ja keräsi sijoittajilta 12,6 miljoonaa euroa uutta oman pääoman ehtoista rahoitusta. Osakeannissa yhtiö antoi 65 824 kpl uusia D-sarjan osakkeita. Yhtiö sai rahoituskierroksen kautta neljä uutta osakkeenomistajaa.
- Toukokuussa 2021 Aiforia solmi Epredia Group:n kanssa maailmanlaajuisen jälleenmyyntisopimuksen, joka koskee Aiforian tekoälyyn pohjautuvia kuvan analysointi ohjelmistoja. Epredia on edelläkävijä patologian alalla, jolla on globaalia toimintaa Yhdysvalloissa, Britanniassa, Saksassa, Sveitsissä ja Kiinassa.
- Osakkaat päättivät yksimielisesti 14.5.2021 valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista. Valtuutusta on muutettu 20.9.2021 osakkeenomistajien päätöksellä. Lisätietoa löytyy kohdasta 'Valtuutukset'.
- Varsinainen yhtiökokous 29.6.2021 päätti valtuuttaa hallituksen päättämään osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutusta on muutettu 20.9.2021 osakkeenomistajien päätöksellä. Lisätietoa löytyy kohdasta 'Valtuutukset'.
- Toukokuussa 2021 järjestetyn B-rahoituskierroksen sijoittajille yhtiö suuntasi sopimuksen mukaisesti osakeannin elokuussa 2021 ja keräsi 4,9 miljoonaa uutta oman pääoman ehtoista rahoitusta. Osakeannissa yhtiö antoi 25 640 kpl uusia D-sarjan osakkeita.
- Syyskuussa 2021 yhtiö nosti 189 tuhannen euron lisäerän Business Finlandin Nuoret Innovatiiviset Yritykset -ohjelmaan liittyvää lainaa.
- Osakkaat päättivät yksimielisesti 20.9.2021 maksuttomasta osakeannista (split), jossa osakkeenomistajille annettiin uusia osakkeita omistuksen mukaisessa suhteessa siten, että 49 uutta A-osakelajin osaketta annettiin jokaista olemassa olevaa A-osakelajin osaketta kohden, 49 uutta B-osakelajin osaketta annettiin jokaista olemassa olevaa B-osakelajin osaketta kohden, 49 uutta C-osakelajin osaketta annettiin jokaista olemassa olevaa C-osakelajin osaketta kohden ja 49 uutta D-osakelajin osaketta annettiin jokaista olemassa olevaa D-osakelajin osaketta kohden.
- Osakkaat päättivät yksimielisesti 20.9.2021 valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista. Lisätietoa löytyy kohdasta 'Valtuutukset'.
- Hallitus päätti 29.1.2021, 2.6.2021 sekä 21.9.2021 yhtiökokouksen valtuuttamana järjestää optio-ohjelmat 2021 I-IV. Lisätietoa löytyy kohdasta "Osakkeet, jotka voidaan merkitä optio-oikeuksien perusteella".
- Lokakuussa 2021 Aiforian hallitus totesi optio-oikeuksien perusteella tehtyjä osakemerkintöjä ja päätti yhteensä 249 150 yhtiön uuden A-osakelajin osakkeen rekisteröimisestä. Annettujen uusien A-osakelajin osakkeiden yhteenlaskettu merkintähinta oli 159 tuhatta euroa.
- Yhtiö antoi ITF-tiedotteen 5.11.2021. Suunnitellusta listautumisannista saatavien bruttovarojen arvioidaan olevan vähintään noin 30 miljoonaa euroa. Swedbank AB ja UB Securities Oy toimivat suunnitellun listautumisannin pääjärjestäjinä.
- Aiforia on marraskuussa 2021 solminut puitesopimuksen yhdysvaltalaisen Mayo Clinicin kanssa. Puitesopimus koskee sekä prekliiniseen tutkimukseen että kliiniseen diagnostiikkaan tarkoitettujen ohjelmistoratkaisujen myyntiä Mayo Clinicille.

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet

Noudatetut arvostus- ja jaksotusperiaatteet sekä -menetelmät

Tilinpäätökset on laadittu noudattaen kirjanpitoasetuksen 2 luvun 2 a §:ssä säädettyjä arvostamisen ja jaksottamisen olettamaperiaatteita ja -menetelmiä alla luetelluin poikkeuksin:

Kehittämismenot

Yhtiö kirjaa tutkimusmenot, kuten uuden tiedon hankinnan ja tuote- ja prosessivaihtoehtojen etsimisen kuluiksi suoriteperusteisesti eli kulujen syntymisajankohtana. Yhtiö aktivoi kehittämismenot taseeseen aineettomiin hyödykkeisiin, jos niiden odotetaan tuottavan tuloa useampana tilikautena. Yhtiön luokittelussa aineettoman hyödykkeen kehittämismenoksi hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteuttavissa siten, että hyödyke on käytettävissä tai myytävissä, yhtiöllä on kyky, aikomus ja voimavarat saattaa hyödyke valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se. Yhtiön arvion mukaan hyödykkeellä on todennäköinen vastainen taloudellinen hyöty, joka voidaan osoittaa, ja yhtiö kykenee määrittämään luotettavasti menot, jotka johtuvat aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämisvaiheen aikana.

Jakokelpoisia varoja esitettäessä taseeseen aktivoitujen kehittämismenojen menojäännös vähennetään vapaasta omaista pääomasta.

Taseeseen aktivoituihin kehittämismenoihin liittyviin arvioihin liittyy epävarmuustekijöitä ja on mahdollista, että olosuhteiden muuttuessa kehittämisprojekteista odotettavissa oleva tuotto muuttuu. Taseeseen aktivoitujen kehittämismenojen arvo saattaa alentua, jos odotettavissa oleva taloudellinen hyöty muuttuu. Mikäli taseeseen kirjatun hyödykkeen odotettavissa oleva tuotto alittaa taseeseen kirjattujen kehittämismenojen summa, aktivoidun kehittämismenon arvo oikaistaan arvonalentumiskirjauksella vastaamaan odotettavissa oleva tuottoa.

Saamisten, rahoitusarvopapereiden ja velkojen arvostusperiaatteet

Saamiset on arvostettu nimellisarvoon tai nimellisarvon alittavaan todennäköiseen arvoon. Rahoitusomaisuuteen kuuluvat rahoitusvarat ja muut sellaiset rahoitusvarat hankintamenoon tai tätä alittavaan käypään arvoon. Velat on arvostettu nimellisarvoon.

Myyntisaamisten kurssierot käsitellään myyntituottojen oikaisuerinä, ostovelkojen kurssierot käsitellään joko kuluina vähennettävien tai aktivoitavien menojen oikaisuerinä ja rahoituserien kurssierot käsitellään rahoituksen tuottoina tai kuluina.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Liikevaihdon tuloutusperiaatteet

Aiforian liikevaihto koostuu SaaS-pohjaisesta lisenssimyynnistä ja sen lisäpalveluista sekä On-Demand pohjaisesta palvelumyynnistä. Lisenssi- ja ylläpitomyynnit jaksotetaan kuukausittain sopimuskaudelle. Pilvipalvelun laskentakapasiteettiin liittyvien krediittien myynti tuloutetaan laskuperusteisesti. On-Demand palvelut tuloutetaan liikevaihtoon asiakkaalle lähetettävien laskujen perusteella, ellei sopimuksen ehtoista johtuen sovelleta muuta tuloutusperiaatetta.

Saatujen avustusten tuloutusperiaatteet

Myönnettyjä avustuksia tuloutetaan liiketoiminnan muihin tuottoihin siltä osin, kun avustetusta projektista syntyy avustuspäätöksen ja -ehtojen mukaan hyväksyttäviä kuluja. Avustusten tulouttamisessa huomioidaan myös avustuksiin mahdollisesti liittyvä omarahoitussuus. Avustuksiin liittyvä palautusvastuu on esitetty liitetiedoissa vastuiden yhteydessä.

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet ja muutokset

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen välittömään hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Poistoajat ovat:

Kehittämismenot	Tasapoisto	5 vuotta
Koneet ja kalusto	Tasapoisto	3 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	Tasapoisto	10 vuotta

Kehittämismenojen aktivoinnit

Kehittämismenoja on aktivoitu henkilöstökuluista ja liiketoiminnan muista kuluista seuraavasti:

(tuhatta euroa)	1.1.2020- 31.12.2020	1.1.2019- 31.12.2019	1.1.2018- 31.12.2018
<u>Henkilöstökulut</u>			
Palkat ja palkkiot	-1 603	-1 245	-778
Eläkekulut	-193	-171	-138
Muut henkilösivukulut	-88	-62	-21
Kehittämismenojen aktivoinnit	205	436	233
Henkilöstökulut yhteensä	-1 680	-1 041	-703
<u>Liiketoiminnan muut kulut</u>			
Kehittämismenojen aktivoinnit	607	1 139	924
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-2 041	-1 651	-1 166
Kehittämismenojen aktivoinnit yhteensä	812	1 575	1 156

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Pysyvien vastaavien muutokset

(tuhatta euroa)	1.1.2020- 31.12.2020	1.1.2019- 31.12.2019	1.1.2018- 31.12.2018
<u>Kehittämismeno</u>			
Hankintameno 1.1	4 432	2 857	1 701
Lisäykset	812	1 575	1 156
Hankintameno 31.12	5 244	4 432	2 857
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1	-2 033	-1 159	-584
Poistot ja arvonalentumiset	-995	-874	-575
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-3 028	-2 033	-1 159
Hankintameno 31.12	5 244	4 432	2 857
Kertyneet poistot 31.12	-3 028	-2 033	-1 159
Kirjanpitoarvo 31.12	2 216	2 399	1 698
<u>Koneet ja kalusto</u>			
Hankintameno 1.1	20	15	14
Lisäykset	4	5	1
Hankintameno 31.12	23	20	15
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1	-13	-10	-9
Poistot ja arvonalentumiset	-5	-2	-1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-18	-13	-10
Hankintameno 31.12	23	20	15
Kertyneet poistot 31.12	-18	-13	-10
Kirjanpitoarvo 31.12	6	7	5
<u>Muut aineelliset hyödykkeet</u>			
Hankintameno 1.1	102	102	102
Lisäykset			
Hankintameno 31.12	102	102	102
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1	-80	-75	-69
Poistot ja arvonalentumiset	-22	-5	-5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-102	-80	-75
Hankintameno 31.12	102	102	102
Kertyneet poistot 31.12	-102	-80	-75
Kirjanpitoarvo 31.12		22	27

Pysyvien vastaavien poistot

(tuhatta euroa)	1.1.2020- 31.12.2020	1.1.2019- 31.12.2019	1.1.2018- 31.12.2018
Kehittämismenot	-995	-874	-575
Koneet ja kalusto	-3	-2	-1
Muut aineelliset hyödykkeet		-5	-5
Poistot yhteensä	-998	-882	-582

Siirtosaamiset

(tuhatta euroa)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
EU avustus	746		
Menoennakot	11	28	19
Yhteensä	757	28	19

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oman pääoman erittely

(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 keskimurssiero			99	99
Tilikauden tappio			-2 756	-2 756
Osakeanti		3 003		3 003
Oma pääoma 31.12.2020	103	10 790	-10 007	886

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien tappio	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2019	103	7 788	-4 297	3 593
Muuntoero ja keskimurssiero			0	0
Tilikauden tappio			-3 053	-3 053
Oma pääoma 31.12.2019	103	7 788	-7 349	541

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien tappio	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2018	103	7 788	-2 185	5 705
Muuntoero ja keskimurssiero			-2	-2
Tilikauden tappio			-2 109	-2 109
Oma pääoma 31.12.2018	103	7 788	-4 297	3 593

Laskelma emoyhtiön jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta

(tuhatta euroa)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Edellisten tilikausien tappio	-6 745	-4 221	-2 185
Tilikauden tappio	-2 068	-2 524	-2 036
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	10 790	7 788	7 788
Aktivoidut kehittämismenot	-2 216	-2 399	-1 698
Yhteensä	-239	-1 357	1 868

Myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua erääntyvä pitkäaikainen vieras pääoma

(tuhatta euroa)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Lainat rahoituslaitoksilta	912	682	503

Yhtiö on solminut Valtiokonttorin kanssa neljä lainasopimusta, joiden velan jäljellä oleva lainamäärä 31.12.2020 oli 2 706 tuhatta euroa. Lainojen viimeiset takaisinmaksuajankohdat ovat vuosien 2022-2029 aikana.

Siirtovelat

(tuhatta euroa)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Henkilöstökulut (jaksotus)	329	156	212
EU avustus		707	
Lisenssitulot	53	17	
Korot	9	3	3
Muut siirtovelat	57	21	2
Yhteensä	448	903	217

Tuloveroja koskevat liitetiedot

Taseeseen merkitsemättä jätetyt laskennalliset verosaamiset

(tuhatta euroa)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Tappiot,	9 712	7 188	4 289
joista laskennallinen verosaaminen	1 953	1 443	858

Vakuudet, vastuut ja taseen ulkopuoliset järjestelyt

(tuhatta euroa)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Vuokravastuut			
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	29	21	20
Muut vastuut			
H2020-avustus, tarkistamatta	923	923	
NIY-avustus, tarkistamatta			267

Tilikauden päättyessä tarkistamatta oleviin avustustilityksiin liittyy avustussummaa vastaava mahdollinen palautusvastuu.

Tilintarkastajan palkkiot

(tuhatta euroa)	1.1.2020- 31.12.2020	1.1.2019- 31.12.2019	1.1.2018- 31.12.2018
Tilintarkastus	14	9	5
Tilintarkastuslain 1 §:n 1 § mom 2 kohdan toimeksiannot	7	8	
Veroneuvonta	77		4
Muut palvelut	2		
Yhteensä	100	17	9

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.

Konsernitilinpäätösten kattamalla ajanjaksolla Aiforiolla on ollut vain yksi lähipiiriliiketoimi, kun 31.12.2019 päättyneellä tilikaudella lähipiiriin kuuluvan henkilön määräysvalta yhteisölle on myyty palvelua 3 tuhatta eurolla.

Lähipiirin osakkeiden omistukset 31.12.2020, 31.12.2019 ja 31.12.2018 oli seuraavat*:

	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Toimitusjohtaja	8 966	2 000	2 000
Muu johtoryhmä	2 214		
Hallitus	55 783	59 351	59 351
Muu lähipiiri	103 166	81 113	81 113
Yhteensä	170 129	142 464	142 464

*Osakemäärissä ei ole huomioitu 20.9.2021 päätettyä maksutonta osakeantia (osakesplit).

Johdolle on myönnetty optioita. Näistä on tarkemmin kohdassa johdon palkat ja palkkiot.

Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

Henkilökunnan lukumäärä

	1.1.2020- 31.12.2020	1.1.2019- 31.12.2019	1.1.2018- 31.12.2018
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	26	22	16

Johdon palkat ja palkkiot

(tuhatta euroa)	1.1.2020- 31.12.2020	1.1.2019- 31.12.2019	1.1.2018- 31.12.2018
Toimitusjohtaja			
Palkat ja palkkiot	149*	101	101
Eläkekulut	24	19	19
Sivukulut	4	3	4
Yhteensä	177	123	124
Muu johtoryhmä			
Palkat ja palkkiot	239	175	174
Eläkekulut	39	32	33
Sivukulut	6	5	7
Yhteensä	284	212	214

*Yhtiön toimitusjohtaja vaihtunut 1.7.2020

Hallituksen jäsenille ei ole maksettu palkkiota. Yhtiön ulkopuolisille hallituksen jäsenille, jotka eivät ole ammattimaisia sijoittajia, on myönnetty optioita.

Johdolle on myönnetty tilikausien 2018-2020 aikana optioita seuraavasti*:

	Optio-ohjelma	1.1.2020- 31.12.2020	1.1.2019- 31.12.2019	1.1.2018- 31.12.2018
Toimitusjohtaja	2020 I	1 500		
Toimitusjohtaja	2020 II	3 016		
Muu johtoryhmä	2020 I	1 000		
Hallitus	2018 I			5 000
Yhteensä		5 516		5 000

*Optiomäärissä ei ole huomioitu 20.9.2021 päätetyn osakesplitin johdosta tehtyjä muutoksia optio-ohjelmiin.

Optio-ohjelman 2020 II perusteella on merkitty 2 000 A-osaketta, jotka on rekisteröity tilikaudella 2020.

Osakeyhtiölain edellyttämät liitetiedot

Varojen jako ja tuloksen käsittely

Varsinainen yhtiökokous päätti, että emoyhtiön tilikauden 2020 tappio -2 068 tuhatta euroa kirjataan voittovarat tilille eikä osinkoa jaeta.

Tiedot osakkeista

Tilinpäätöksessä 31.12.2020 yhtiön osakepääoma on 103 tuhatta euroa ja osakekanta on koostunut 271 174 osakkeesta, joilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön kaikilla osakkeilla on sama äänioikeus ja sama oikeus osinkoon. B- ja C-sarjan osakkeet ovat tietyin ehdoin etuoikeutettuja. B- ja C-sarjan osakkeiden omistajalla on oikeus milloin tahansa vaatia, että kyseiset osakkeet muunnetaan A-sarjan osakkeiksi suhteessa 1:1.

Yhtiön osakepääoma jakautuu seuraavasti*:

	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
A-osakkeet	102 734	102 734	102 734
B-osakkeet	80 999	80 999	80 999
C-osakkeet	87 441	72 868	72 868
Yhteensä	271 174**	256 601	256 601

*Osakemäärissä ei ole huomioitu 20.9.2021 päätettyä maksutonta osakeantia (osakesplit).

** Yhtiöllä oli 31.12.2020 rekisteröimättömiä osakkeita yhteensä 31 844 kappaletta, jotka on rekisteröity 5.1.2021 ja rekisteröinnin jälkeen osakemäärät olivat A-osakkeita 105 434 kappaletta, B-osakkeita 80 999 kappaletta ja C-osakkeita 116 585 kappaletta.

Osakeannit

Osakkaat päättivät yksimielisesti 12.2.2020 suunnatusta maksullisesta osakeannista, jossa tarjottiin merkittäväksi 14 573 kpl yhtiön uusia C-sarjan osakkeita merkintähintaan 68,62 euroa per osake. Kokonaismerkintähinta 1 miljoonaa euroa kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Osakkaat päättivät yksimielisesti 15.6.2020 suunnatusta maksullisesta osakeannista, jossa tarjottiin merkittäväksi optioiden perusteella 700 kpl yhtiön uusia A-sarjan osakkeita merkintähintaan 1 euro per osake. Kokonaismerkintähinta 0,7 tuhatta euroa kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Hallitus päätti 15.6.2020 osakkaiden valtuuttamana järjestää maksullisen osakeannin, jossa nykyisille osakkeenomistajille tarjottiin merkittäväksi yhteensä 29 144 kpl uusia C-sarjan osakkeita merkintähinnalla 68,62 euroa per osake. Kokonaismerkintähinta 2 miljoonaa euroa kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Hallitus päätti 23.9.2020 osakkaiden valtuuttamana suunnatusta maksullisesta osakeannista, jossa tarjottiin merkittäväksi optioiden perusteella 2 000 kpl yhtiön uusia A-sarjan osakkeita merkintähintaan 1 euro per osake. Kokonaismerkintähinta 2 tuhatta euroa kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Osakkeet, jotka voidaan merkitä optio-oikeuksien perusteella

Yhtiön osakkeenomistajat ovat 20.9.2021 päättäneet muuttaa kaikkien alla mainittujen olemassa olevien optio-ohjelmien ehtoja maksuttomasta osakeannista päättämisen (osakesplit) yhteydessä seuraavasti:

- Muutoksen jälkeen 1 optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään 50 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa A-osakelajin osaketta.
- Yhtiön osakelajien yhdistämisen jälkeen optiot oikeuttavat yhtiön ainoan osakelajin osakkeisiin.
- Muutoksen jälkeen osakkeen merkintähinnat ovat ohjelmien 2016 A ja B osalta 0,02 euroa. Muissa optio-ohjelmissa osakkeen merkintähinta on 1,3724 euroa.

Ennen 20.9.2021 liikkeeseen lasketut optiot *

- Optio-ohjelma 2016 A: Yhtiön varsinaiselta yhtiökokoukselta 28.4.2015 saamansa valtuutuksen perusteella Aiforian hallitus on 19.2.2016 päättänyt yhteensä enintään 11 900 yhtiön A-osakelajin osakkeeseen oikeuttavan optio-oikeuden antamisesta vastikkeetta tietyille yhtiön avainhenkilöille. Osakkeen merkintähinta on 1 euro. Optio-oikeuden saajalla on oikeus käyttää optio-oikeuksiaan 31.12.2025 asti.
- Optio-ohjelma 2016 B: Yhtiön varsinaiselta yhtiökokoukselta 28.4.2015 saamansa valtuutuksen perusteella Aiforian hallitus on 9.5.2016 päättänyt yhteensä enintään 2 000 yhtiön A-osakelajin osakkeeseen oikeuttavan optio-oikeuden antamisesta vastikkeetta yhtiön teknologiajohtajalle. Osakkeen merkintähinta on 1 euro. Optio-oikeuden saajalla on oikeus käyttää optio-oikeuksiaan 31.12.2025 asti.
- Optio-ohjelma 2018 I: Yhtiön osakkeenomistajien yksimielisellä päätöksellä 22.11.2017 antaman valtuutuksen perusteella Aiforian hallitus on 2.10.2018 päättänyt yhteensä enintään 8 000 yhtiön A-osakelajin osakkeeseen oikeuttavan optio-oikeuden antamisesta vastikkeetta tietyille yhtiön avainhenkilöille. Osakkeen merkintähinta on 68,62 euroa. Optio-oikeuden saajalla on oikeus käyttää optio-oikeuksiaan 31.12.2025 asti.
- Optio-ohjelma 2019 I: Yhtiön osakkeenomistajien yksimielisellä päätöksellä 22.11.2017 antaman valtuutuksen perusteella Aiforian hallitus on 27.9.2019 päättänyt yhteensä enintään 1 500 yhtiön A-osakelajin osakkeeseen oikeuttavan optio-oikeuden antamisesta vastikkeetta yhtiön avainhenkilölle. Osakkeen merkintähinta on 68,62 euroa. Optio-oikeuden saajalla on oikeus käyttää optio-oikeuksiaan 31.12.2025 asti.
- Optio-ohjelma 2020 I: Yhtiön osakkeenomistajien yksimielisellä päätöksellä 22.11.2017 ja yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen 3.5.2018 antamien valtuutusten perusteella Aiforian hallitus on 30.3.2020 päättänyt yhteensä enintään 7 052 yhtiön A-osakelajin osakkeeseen oikeuttavan optio-oikeuden antamisesta vastikkeetta tietyille yhtiön avainhenkilöille. Osakkeen merkintähinta on 68,62 euroa per osake. Optio-oikeuden saajalla on oikeus käyttää optio-oikeuksiaan 31.12.2025 asti.

- Optio-ohjelma 2020 II Yhtiön varsinaiselta yhtiökokoukselta 3.5.2018 saamansa valtuutuksen perusteella Aiforian hallitus on 20.8.2020 päättänyt yhteensä enintään 3 016 yhtiön A-osakelajin osakkeeseen oikeuttavan optio-oikeuksien antamisesta vastikkeetta yhtiön toimitusjohtajalle. Osakkeen erän 1 merkintähinta on 1,00 euroa per 2 000 kpl osaketta. Osakkeen erän 2 merkintähinta on 68,62 euroa per 1 016 osaketta. Optio-oikeuden saajalla on oikeus käyttää optio-oikeuksiaan 31.12.2025 asti.
- Optio-ohjelma 2021 I ja 2021 II: Yhtiön varsinaisilta yhtiökokouksilta 3.5.2018 ja 25.4.2019 saamiensa valtuutusten perusteella Aiforian hallitus on 29.1.2021 päättänyt yhteensä enintään 6 350 yhtiön A-osakelajin osakkeeseen oikeuttavan optio-oikeuden antamisesta vastikkeetta tietyille yhtiön avainhenkilöille. Osakkeen merkintähinta on 68,62 euroa per osake. Optio-oikeuden saajalla on oikeus käyttää optio-oikeuksiaan 31.12.2025 asti.
- Optio-ohjelma 2021 III ja 2021 IV: Yhtiön varsinaiselta yhtiökokoukselta 25.4.2019 ja 27.5.2020 saamiensa valtuutusten perusteella Aiforian hallitus on 2.6.2021 päättänyt yhteensä enintään 5 316 yhtiön A-osakelajin osakkeeseen oikeuttavan optio-oikeuden antamisesta tietyille yhtiön avainhenkilöille. Osakkeen merkintähinta on 68,62 euroa per osake. Optio-oikeuden saajalla on oikeus käyttää optio-oikeuksiaan 31.12.2025 asti.

*Merkintähinnoissa ja osakemäärissä ei ole huomioitu 20.9.2021 osakesplitin yhteydessä tehtyjä muutoksia.

20.9.2021 jälkeen liikkeeseen lasketut optiot

- Optio-ohjelma 2021 V: Yhtiön varsinaisilta yhtiökokouksilta 27.5.2020 ja 29.6.2021 saamiensa valtuutusten perusteella Aiforian hallitus on 21.9.2021 päättänyt yhteensä 603 200 yhtiön A-osakelajin osakkeeseen oikeuttavan optio-oikeuden antamisesta vastikkeetta yhtiön toimitusjohtajalle. Osakkeen merkintähinta on 1,3724 euroa per osake. Optio-oikeuden saajalla on oikeus käyttää optio-oikeuksiaan 21.9.2026 asti.

Syyskuussa 2021 on yhtiön optio-oikeuksien 2016 A, 2016 B, 2018 I, 2020 I, 2021 I ja 2021 IV perusteella on merkitty yhteensä 249 150 uutta A-lajin osaketta.

Valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 25.4.2019 päätti valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista siten, että valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 150 000 C-osaketta. Tämä osakeantivaltuutus ei kumoa aiempia optio-oikeusvaltuutuksia. Valtuutus on voimassa viisi vuotta.

Varsinainen yhtiökokous 25.4.2019 päätti valtuuttaa hallituksen päättämään osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 10 000 kpl A-sarjan osaketta. Tämä valtuutus ei kumoa aiempia valtuutuksia.

Varsinainen yhtiökokous 27.5.2020 päätti valtuuttaa hallituksen päättämään osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 10 000 kpl A-sarjan osaketta. Tämä valtuutus ei kumoa aiempia valtuutuksia.

Osakkaat päättivät yksimielisesti 15.6.2020 valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 30 452 kpl A-sarjan osakkeita. Tämä valtuutus ei kumoa aiempia valtuutuksia.

Varsinainen yhtiökokous 29.6.2021 päätti valtuuttaa hallituksen päättämään osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 15 000 kpl A-sarjan osakkeita. Tämä valtuus ei kumoa aiempia valtuuksia.

Voimassa olevat valtuutukset

Osakkaat päättivät yksimielisesti 14.5.2021 valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 65 824 kpl A-sarjan osakkeita. Tämä valtuus ei kumoa aiempia valtuuksia. Valtuutusta on muutettu maksuttomasta osakeannista (osakesplit) päättämisen yhteydessä Aiforian osakkeenomistajien päätöksellä 20.9.2021 siten, että valtuutuksen nojalla voidaan antaa 2 009 200 D-osakelajin osaketta 3,83 euron osakekohtaiseen merkintähintaan.

Aiforian osakkeenomistajat päättivät yksimielisesti 20.9.2021 valtuuttaa Aiforian hallituksen päättämään enintään 10 000 000 uuden osakkeen antamisesta listautumisannin toteuttamiseksi First North Growth market Finland -markkinapaikalle listautumisen yhteydessä. Annettavat osakkeet voivat olla yhtiön ainoaa osakelajia yhtiön osakelajien tultua yhdistetyksi 29.6.2021 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti ehdollisena hallituksen päätökselle panna osakelajien yhdistäminen täytäntöön. Valtuutus on voimassa 31.12.2021 asti. Valtuutus ei kumoa aikaisempia hallitukselle myönnettyjä valtuuksia osakkeiden tai osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen.

Osakkaat päättivät yksimielisesti 20.9.2021 muuttaa varsinaisen yhtiökokouksen 29.6.2021 hallitukselle myöntämää osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia koskevaa valtuutusta. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 750 000 kpl A-sarjan osaketta.

Allekirjoitukset

Helsingissä, marraskuun päivänä 2021

Pekka Mattila
Hallituksen puheenjohtaja

Johan Lundin
Hallituksen jäsen

Monita Au Kin Lai
Hallituksen jäsen

John Sweeney
Hallituksen jäsen

John Wellbank
Hallituksen jäsen

Jukka Tapaninen
Toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Aiforia Technologies Oyj:n hallitukselle

Konsernitilinpäätöskokonaisuuden tilintarkastus

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että kukin konsernitilinpäätöskokonaisuuden sisältämä konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Aiforia Technologies Oyj:n (y-tunnus 2534910-2) konsernitilinpäätöskokonaisuuden, joka sisältää konsernitilinpäätökset 31.12.2020, 31.12.2019 ja 31.12.2018 päättyneiltä tilikausilta ("konsernitilinpäätöskokonaisuus"). Kukin konsernitilinpäätöskokonaisuuden sisältämä konsernitilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Konsernitilinpäätöskokonaisuus on laadittu ainoastaan sisällytettäväksi esiteasetuksen (EU) 2017/1129 ja komission delegoidun asetuksen (EU) 2019/980 mukaiseen esitteeseen ("esite"). Esite on laadittu Suomessa perustetun osakeyhtiön Aiforia Technologies Oyj:n ("Aiforia" tai "Yhtiö") listautumisannin yhteydessä. Aiforia on laatinut esitteen Yhtiön osakkeiden tarjoamiseksi yleisölle ja osakkeiden hakemiseksi kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsingin ylläpitämälle monenkeskiselle Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle.

Tämä tilintarkastuskertomus on annettu ainoastaan sisällytettäväksi edellä mainittuun esitteeseen.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen kansainvälisten tilintarkastusstandardien (ISA) mukaisesti. Näiden standardien mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

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

Riippumattomuus

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

Konsernitilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat kunkin konsernitilinpäätöskokonaisuuteen sisältyvän konsernitilinpäätöksen laatimisesta siten, että kukin konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia konsernitilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat konsernitilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että konsernitilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Konsernitilinpäätös laaditaan

toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet konsernitiilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko kussakin konsernitiilinpäätöskokonaisuuteen sisältyvässä konsernitiilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan ISA-standardien mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät konsernitiilinpäätöksen perusteella.

ISA-standardien mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat konsernitiilinpäätöksen olennaisen virheellisyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen konsernitiilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia konsernitiilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aiheutta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin konsernitiilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme konsernitiilinpäätöksen, kaikki konsernitiilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako konsernitiilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.



Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Helsingissä 26.11.2021

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Martin Grandell
KHT