

SIJOITAJAMUISTIO

RAYO 3D BIOTECH OY

01/2024

Tämä asiakirja on laadittu ja luovutetaan sijoittajalle tarkoituksin antaa jäljempänä yksilöidystä yhtiöstä ("Yhtiö") ja sen osakkeesta ("Osake") tietoa sellaisille sijoittajille, jotka ovat kiinnostuneet Osakkeesta sijoituskohteena ja harkitsevat Osakkeen hankkimista erillisen, Finlandia Group Oyj:lle ("Finlandia") annettavan ostotoimeksiannon perusteella.

Tämä asiakirja ei ole minkään viranomaisen hyväksymä eikä tähän asiakirjaan sovelleta EU-esitettä, kansallista esitettä koskevia säännöksiä, joukkorahoitusta koskevaa sääntelyä taikka perustietoasiakirjaa koskevia säännöksiä.

Asiakirjassa esitetyt, Osaketta ja Yhtiötä koskevat tiedot perustuvat Yhtiöltä saatuihin/Yhtiön muutoin julkaisemiin ja osin julkisista lähteistä saatavilla oleviin tietoihin. Osaketta tai sen liikkeeseenlaskijana olevaa Yhtiötä ei kuitenkaan koske arvopaperimarkkinalain mukainen jatkuva tiedonantovelvollisuus, jolloin Finlandia ei kuitenkaan miltään osin vastaa tässä asiakirjassa esitettyjen tietojen ajantasaisuudesta taikka oikeellisuudesta. Näin ollen, tehdessään päätöksiä sijoitustoimenpiteistä kunkin sijoittajan tulee perustaa päätöksensä omaan tutkimukseensa sekä arvioonsa sijoituskohteen arvoon vaikuttavista seikoista ja sijoituspäätökseen liittyvistä riskeistä, joista merkittävimmit tunnistetut on esitelty tässä asiakirjassa.

Sijoittajamuistiossa annetut tiedot eivät liity kenenkään yksittäisen sijoittajan sijoitustavoitteisiin, taloudelliseen tilanteeseen, sijoituskokemukseen tai erityistarpeisiin. Mitään tässä asiakirjassa esitettävää tietoa ei tule käsittää kehotukseksi sijoitustoimenpiteisiin. Sijoittaja vastaa aina sijoituspäätöksensä tekemisestä ja niiden taloudellisesta tuloksesta.

On tärkeää huomata, että historiallinen kehitys ei ole tae tulevasta ja että vastaavasti tulevan kehityksen arviointiin liittyy aina useita merkittäviäkin epävarmuustekijöitä ja että ennusteiden toteutumiseen tai toteutumatta jäämiseen voivat vaikuttaa monet epävarmuustekijät. Yhtiön liiketoiminnan tulos, toiminnan taso, saavutukset saattavat poiketa merkittävästikin arvioidusta tulevaisuuden kehityksestä taikka jo toteutuneesta historiallisesta kehityksestä. Lisäksi Yhtiön liiketoimintaympäristö voi muuttua epäedullisesti ennusteiden laativimisajankohtana ennakoimattomalla tavalla.

PERUSTIEDOT

Yhtiö	Rayo 3D Biotech Oy (Rayo tai Yhtiö).
Kaupankäynnin kohteena oleva osake ("Osake")	B-osake
Arvopaperinvälittäjä	Finlandia Group Oyj

RISKIT

Keskeiset riskit, jotka voivat toteutuessaan olennaisesti vaikuttaa Yhtiön toimintaan, taloudelliseen asemaan tai arvopaperin arvoon	LISTAAMATTOMIIN OSAKKEISIIN LIITTYVÄT ERITYISPIIRTEET Osake ei ole julkisen kaupankäynnin kohteena Yhtiön Osake ei ole kaupankäynnin kohteena säännellyllä markkinalla monenkeskeisessä kaupankäynnissä. Listaamattomien yhtiöiden osakkeisiin sijoitettaessa sijoituksen tuoton suhde riskiin, sijoituksen kesto, sijoituskohteen jälkimarkkinakelpoisuus, sijoituskohteen tiedonantovelvoite ja sisäpiirisääntely voivat poiketa huomattavasti pörssikaupan ja muun julkisen kaupankäynnin piirissä olevista osakkeista ja muista sijoituskohteista. Sijoitushorisontti Sijoitukset julkisesti noteeraamattomien yhtiöiden arvopapereihin ja muihin sijoituskohteisiin ovat tyyppillisesti pitkäaikaisia. Likviditeettiriski Osakkeiden määrä on yleensä pieni esimerkiksi pörssiosakkeisiin verrattuna ja näin ollen näihin sijoituskohteisiin sijoituksia tekevien sijoittajien joukko verrattain pieni. Osakkeen jälkimarkkinakaupankäynnissä osto- ja myyntitarjouksen välinen ero (spread) voi olla huomattavan suuri tai ostajaa tai myyjä ei löydy toivottuna ajankohtana lainkaan. OSAKKEISIIN LIITTYVÄT RISKITEKIJÄT Tulevaisuutta koskevat odotukset Viitaten tässä asiakirjassa esitettyihin Yhtiön tulevaa kehitystä koskeviin ennusteisiin ja oletuksiin, Sijoittajan tulee ottaa huomioon se, että historiallinen kehitys ei ole tae tulevasta ja että vastaavasti tulevan kehityksen arviointiin liittyy aina useita merkittäviäkin epävarmuustekijöitä ja että ennusteiden
--	--

	toteutumiseen tai toteutumatta jäämiseen voivat vaikuttaa monet tekijät mukaan lukien sellaiset seikat, jotka ovat Yhtiön vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella. Yhtiön liiketoiminnan tulos, toiminnan taso, saavutukset saattavat poiketa merkittävästikin arvioidusta tulevaisuuden kehityksestä. Lisäksi Yhtiön liiketoimintaympäristö voi muuttua epäedullisesti ennusteiden laatimisaikajakohtana ennakoimattomalla tavalla. Yhtiön liiketoiminnan todellinen tulos tai sen taloudellinen asema voivat näin ollen poiketa huomattavastikin ennustetusta kehityksestä. Tuottoriski Osakkeen arvo voi muuttua huomattavastikin sijoitusaikana. Jos Osakkeen arvo ei kehity esimerkiksi Yhtiön liiketoiminnan keskeisten tavoitteiden jäädessä joltain osin tai olennaisesti toteutumatta, sijoituksen tuotto voi jäädä pieneksi tai olla nolla. Osakkeen arvo tiettyinä päivinä ei myöskään välttämättä kuvasta Osakkeen tuoton toteutunutta tai tulevaa kehitystä. Riski menettää sijoitettu pääoma kokonaan tai osittain Eri Yhtiön toimintaan liittyvät, tässä asiakirjassa tunnistetut ja mahdolliset tässä asiakirjassa tunnistamattomat riskitekijät sekä olosuhteet voivat johtaa Osakkeen arvon laskuun ja osakesijoittamiseen liittyvän näin ollen riski menettää osa tai koko sijoitettu pääoma. Osinkoihin liittyvä riski Ei ole takeita, että Yhtiö maksaa tulevaisuudessa osinkoa Yhtiön Osakkeille. Mahdollisesti maksettavan osingon määrää ei myöskään voida taata. Osingon maksu ja määrä riippuu muun muassa Yhtiön tuloksesta, taloudellisesta asemasta, osakeyhtiölain säännöksistä, Yhtiön hallituksen harkinnasta, arvioituista rahoitustarpeista ja Yhtiön yhtiökokouksen päätöksestä. Mahdollisten tulevien osakeantien ja myyntien negatiivinen vaikutus Tulevaisuudessa Yhtiö saattaa tarvita lisää rahoitusta ja siltä osin kuin rahoitusta kerätään oman pääoman ehtoisesti, saatetaan järjestää osakeanteja (tai laskea liikkeelle osakkeisiin oikeuttavia instrumentteja) joko osakkeenomistajan merkintätuo-oikeutta noudattaen tai suunnattuina osakeanteina osakkeenomistajan merkintätuo-oikeudesta poiketen. Uudessa osakeannissa osakkeen hinnoittelu voi lisäksi poiketa aikaisemman osakeannin mukaisesta hinnoittelusta olennaisesti. Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajan merkintätuo-oikeudesta voidaan poiketa suunnattu osakeanti järjestämällä, mikäli siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy kuten esimerkiksi tarve vahvistaa Yhtiön pääomarakennetta. Myöhemmät osakeannit sekä optio-oikeuksien tai muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien liikkeeseen laskut, joihin osakkeenomistaja ei osallistu lainkaan tai vain osittain, laimentavat osakkeenomistajan suhteellista omistusosuutta Yhtiössä. Yhtiö ei ole päättänyt tämän asiakirjan julkaisuajankohtana muista osakeanneista tai arvopaperien liikkeeseenlaskuista. YHTIÖÖN JA SEN LIIKETOIMINTAAN LIITTYVÄT RISKIT Yhtiön liiketoimintaan liittyvät riskit Yhtiöllä ei ole vielä liikevaihtoa eikä liiketulosta, vaan sen arvo perustuu yksinomaan tulevaisuuden odotuksiin, jotka eivät välttämättä toteudu. Johtuen Yhtiön varhaisesta kehitysvaiheesta sijoitukseen liittyy huomattavasti korkeammat riskit kuin toimintansa jo vakiinnuttaneelle tai vähintäänkin pidemmälle kehittyneisiin yrityksiin tehtäviin sijoituksiin. Yhtiön liiketoiminnan onnistumisen ja jatkuvuuden kannalta kriittistä on Yhtiön aineettomien oikeuksien kaupallistamisen onnistuminen. Onnistumiseen liittyviä tuotto-odotuksia vastaavasti sijoitukseen liittyy merkittävä pääoman menettämisen mahdollisuus. Osakkeenomistajan tiedonsaanti Yhtiö on yksityinen osakeyhtiö, jolloin sillä ei ole arvopaperimarkkinaista johtuvaa tiedonantovelvollisuutta osakkeenomistajilleen. Osakkeenomistajilla on siten rajallinen tiedonsaantimahdollisuus Yhtiöstä ja sen arvoon vaikuttavista seikoista. Lisensointiin/IPR-oikeuksien myyntiin liittyvät riskit Yhtiön menetelmän laajamittainen lisensointi kansainvälisesti edellyttää varsinaisen kaupallistamisen onnistumisen lisäksi tehokasta globaalia jakeluverkostoa. Myynti- ja jakelukanavien rakentaminen voi kestää oletettua kauemmin ja myynnilliset tavoitteet voivat muun muassa tästä syystä jäädä olennaisesti toteutumatta. Yhtiön liiketoimintaan liittyy mittavia tuotto-odotuksia mutta korkeita tuotto-odotuksia vastaavasti sijoitukseen liittyy merkittävä pääoman menettämisen mahdollisuus. Avainhenkilöiden menetys Varhaisen vaiheen yhtiölle tyypilliseen tapaan Yhtiö on henkilöstömäärältään pieni ja Yhtiön avainhenkilöiden osaaminen ja kokemus ovat liiketoiminnan käynnistämisessä ja kehittämisessä Yhtiölle
--	--

	keskeisiä tekijöitä. Yhtiö avainhenkilöt ovat osallistuneet Yhtiön IPR-salkkuun sisällyttävien innovaatioiden kehittämiseen jo useiden kuukausien ajan ennen Yhtiön perustamista. Avainhenkilöt ovat Yhtiön arvion mukaan hyvin sitoutuneita Yhtiön menestyksen rakentamiseen. Avainhenkilöiden menetys on kuitenkin todellinen riski ja avainhenkilön sairastuminen, loukkaantuminen tai irtisanoutuminen voi tapahtuessaan vaikuttaa Yhtiön liiketoimintamahdollisuuksiin olennaisesti. Yhteiskunnalliset riskit Yhtiön päämarkkina-alueilla Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Aasiassa sijaitseviin talouksiin liittyy erilaisia Yhtiön tuotteiden tuotantoon sekä tuotteiden myyntiin ja sitä kautta Yhtiön tulokseen ja taloudelliseen asemaan mahdollisesti haitallisesti vaikuttavia poliittisia ja yhteiskunnallisia riskejä kuten esimerkiksi merkittävät muutokset paikallisessa lainsäädännössä, taloudellisessa suhdanteessa tai yhteiskunnallisissa olosuhteissa. IPR-riskit Yhtiön liiketoiminta tulee perustumaan hammastäytteiden ja -kruunujen 3D-suoratulostusmenetelmään liittyvien ja patentoitavissa olevien innovaatioiden kaupallistamiseen. Menetelmää koskeva patenttihakemus tullaan Yhtiön esitutkimuksen perusteella hyväksymään, mutta hakemusprosessin ollessa kesken Yhtiöön liittyy IPR-riski. Operatiiviset riskit Operatiiviset riskit liittyvät yleensä prosesseihin ja menettelytapoihin, tietojärjestelmiin, väärinkäytösten mahdollisuuteen, omaisuuden vahingoittumiseen sekä henkilöstön osaamiseen. Operatiivinen riski voi ilmetä myös maineen tai luottamuksen heikkenemisenä tai menetyksenä. Oikeudelliset riskit Oikeudellinen riski on sopimusten toteutumatta jäämisestä, pätemättömyydestä, mitättömyydestä, moitteenvaarsuudesta tai dokumentoinnin puutteesta aiheutuva riski. Vastuuriskit Vastuuriskit ilmenevät yleensä vahingonkorvausta tai muuta vastaavaa hyvitystä sekä asianajokuluja koskevana vaatimuksena. Yhtiö ei ole tämän esitteen laatimisajankohtana osallisena missään oikeudenkäynnissä tai tuomioistuimen ulkopuolisessa riita-asiassa, jonka osalta Yhtiölle voitaisiin olettaa toteutuvan edellä kuvattu vastuuriski.
--	--

TIEDOT YHTIÖSTÄ

Toiminimi, kotipaikka ja hallinnollinen päätoimipaikka	Yhtiön toiminimi on Rayo 3D Biotech Oy. Yhtiön kotipaikka on Kuopio. Kotipaikasta poiketen yhtiökokoukset pidetään aina Helsingissä.											
Rekisteröintipäivä ja rekisteröimisvaltio	Yhtiö on rekisteröity Patentti- ja rekisterihallituksen ylläpitämään kaupparekisteriin (Kaupparekisteri) 22.10.2018.											
Oikeudellinen muoto ja sovellettava laki	Yhtiö on suomalainen osakeyhtiö, joka on perustettu Suomen lakien mukaisesti ja johon sovelletaan Suomen lakia.											
Hallitus ja johtoryhmä	Hallitus <table><thead><tr><th><i>Nimi</i></th><th><i>Asema</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>Pekka Vallittu</td><td>Puheenjohtaja</td></tr><tr><td>Pirkko-Liisa Tarvonen</td><td>Jäsen</td></tr><tr><td>Kenneth Tarvonen</td><td>Varajäsen</td></tr></tbody></table> Toimitusjohtaja: Kenneth Tarvonen			<i>Nimi</i>	<i>Asema</i>	Pekka Vallittu	Puheenjohtaja	Pirkko-Liisa Tarvonen	Jäsen	Kenneth Tarvonen	Varajäsen	
<i>Nimi</i>	<i>Asema</i>											
Pekka Vallittu	Puheenjohtaja											
Pirkko-Liisa Tarvonen	Jäsen											
Kenneth Tarvonen	Varajäsen											
Tilintarkastaja	Tilintarkastajaa ei ole valittu.											
Konsernirakenne	Yhtiö ei kuulu mihinkään konserniin.											
Suurimmat omistajat ja niiden omistus- ja ääniosuudet	Yhtiöllä on (per 31.12.2023) 550 osakkeenomistajaa: <table><thead><tr><th></th><th>Omistus %</th><th>Ääniosuudet %</th></tr></thead><tbody><tr><td>Rayo Biotech Industries Oy</td><td>48,50 %</td><td>78,87%</td></tr><tr><td>Muut (549 osakasta)</td><td>51,50 %</td><td>21,13%</td></tr></tbody></table>				Omistus %	Ääniosuudet %	Rayo Biotech Industries Oy	48,50 %	78,87%	Muut (549 osakasta)	51,50 %	21,13%
	Omistus %	Ääniosuudet %										
Rayo Biotech Industries Oy	48,50 %	78,87%										
Muut (549 osakasta)	51,50 %	21,13%										

Toimiala	72110 Biotekninen tutkimus ja kehittäminen Yhtiön toimiala on biotekninen tutkimus ja kehittäminen sekä hammaslääkintäinstrumenttien, -tarvikkeiden ja -menetelmien suunnittelu, valmistus, jälleenmyynti sekä lisensiointi.
Rekisteri, johon Yhtiö on merkitty, yritys- ja yhteisötunnus ja rekisteriin merkityn toimipaikan yhteystiedot	Yhtiö on rekisteröity Kaupparekisteriin y-tunnuksella 2943954-3. Yhtiön rekisteröity osoite on Kassivikintie 99-34, 01180 Kalkkiranta
Merkittävät viimeaikaiset tapahtumat	Yhtiön tutkimus- ja tuotekehitys on tehnyt merkittävän innovatiivisen läpimurron markkinoilla jo pitkään odotettuun lisäävään (AM) valmistusmenetelmään (suoratulostusmenetelmä). Valmistusmenetelmän yhteydessä syntyneet merkittävät innovaatiot koskevat koko teollisuuden suoratulostusta, joten markkinapotentiaali on huomattavasti suurempi, kuin mitä alun alkaen osattiin arvioida.
Liiketoiminnan kuvaus	Yhtiö omistaa, kehittää ja kaupallistaa kolmea InLiq3D-teknologiaan liittyvää jo vireille saatetussa patenttihakemuksessa määriteltyä (AM) valmistusmenetelmää (suoratulostusmenetelmä). Menetelmää voidaan käyttää muun muassa hammaslääketieteessä sekä bioteknologisessa valmistuksessa.
Taloudellisen tilanteen kuvaus 31.12.2022 päätyneeltä tilikaudelta	Tilikauden 2022 liikevaihto oli odotetusti 0 euroa. Tilikauden 2022 liiketappio oli -609 774,19 euroa. Yhtiön omapääoma 31.12.2022 oli 1 618 163,28 euroa ja taseen loppusumma 1 665 820,01 euroa.

TIEDOT ARVOPAPERISTA JA TARJOAMISESTA

Arvopaperiin liittyvät keskeiset oikeudet, velvollisuudet ja rajoitukset sekä ominaisuudet	Osakemäärä Yhtiön osakkeiden lukumäärä on (per 31.12.2023) 1 322 671 osaketta (A: 100 000 ja B: 1 222 671). Osakelajit Yhtiöllä on kaksi osakesarjaa, A- ja B-osakkeet. A-osakkeen tuottama äänimäärä on 20 per osake. B-osakkeen tuottama äänimäärä on 1 per osake. Muilta osin A- ja B-osakkeet tuottavat osakkeenomistajille yhtäläiset oikeudet. Yhtiökokoukset Osakeyhtiölain (21.7.2006/624, jäljempänä ”Osakeyhtiölaki”) mukaan osakkeenomistajat käyttävät yhtiökokouksissa päätösvaltaa Yhtiön asioissa. Yhtiön yhtiöjärjestyksessä on määrätty yhtiökokouksen pitopaikasta tai pitopaikasta osakeyhtiölain mukaisesti, ja yhtiöjärjestyksen mukaan varsinainen yhtiökokous on pidettävä kuuden (6) kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Varsinaisessa yhtiökokouksessa on päätettävä muun muassa tilinpäätöksen vahvistamisesta, taseen osoittaman voiton käyttämisestä sekä hallituksen jäsenten ja tilintarkastajan valinnasta. Kutsu yhtiökokoukseen on toimitettava osakkeenomistajille aikaisintaan kaksi kuukautta ennen kokousta ja viimeistään viikkoa ennen osakeyhtiölain 4 luvun 2 § 2 momentin mukaista täsmäytyspäivää kirjeitse tai sähköpostitse toimitetulla kutsulla. Osakkeenomistaja saa osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää äänioikeuttaan. Arvo-osuusjärjestelmä Yhtiön osakkeet eivät kuulu arvo-osuusjärjestelmään. Osakekirjat Osakkeista ei luovuteta osakekirjoja. Osakkeet kirjataan sähköiseen osakasluetteloon. Osakkeita koskevat luovutusrajoitukset Osakkeisiin ei kohdistu luovutusrajoituksia, jolloin Osakkeet ovat vapaasti edelleen luovutettavissa. Osakkeisiin ei näin ollen kohdistu lunastusoikeuksia eikä osakkeen hankinta edellytä Yhtiön hallituksen tai osakkeenomistajien suostumusta. Kaupankäynti osakkeilla Yhtiön osake on listaamaton osake, jolloin Yhtiön osakkeita ei ole saatettu julkisen tai monenkeskisen kaupankäynnin kohteeksi pörssiin tai muulle markkinapaikalle. Osakkeisiin liittyvät oikeudet ja velvollisuudet Osakkeenomistajalla on oikeus omistuksensa mukaiseen osuuteen Yhtiön jakamasta voitosta ja muusta varojenjaosta. Osinkoa voidaan maksaa ja vapaata omaa pääomaa muutoin jakaa yhtiökokouksen vahvistettua Yhtiön tilinpäätöksen ja päätettyä osingon tai vapaan oman pääoman muun jakamisen määrästä Yhtiön hallituksen ehdotuksen perusteella. Osakeyhtiölain mukaan osingonmaksu tai muu vapaan oman pääoman jakaminen voi perustua myös muuhun kuin viimeksi päätyneeltä tilikaudelta laadittuun
---	--

	tilinpäätökseen edellyttäen, että yhtiökokous on vahvistanut tämän tilinpäätöksen. Tilinpäätöksen tulee olla tilintarkastettu. Osingonmaksu tai muu vapaan oman pääoman jakaminen edellyttää, että sitä on kannattanut yli puolet yhtiökokouksessa annetuista äänistä. Osakeyhtiölain mukaan yhtiökokous voi myös valtuuttaa hallituksen päättämään osingonmaksusta ja muusta vapaan oman pääoman jakamisesta. Osakkeet tuottavat oikeuden täyteen osinkoon ja muut oikeudet Yhtiössä sen jälkeen, kun ne on rekisteröity kaupparekisteriin. Osakkeet tuottavat yhtäläiset oikeudet Yhtiön osinkoihin ja muihin jako-osuuksiin mukaan lukien Yhtiön varojen jako Yhtiön purkautuessa. Osakeyhtiölain mukaan oma pääoma jaetaan sidottuun ja vapaaseen omaan pääomaan, jotta jakokelpoisten varojen määrä voidaan määrittää. Osakeyhtiölain mukaan Yhtiö voi myös jakaa varoja alentamalla osakepääomaansa, mikä edellyttää Yhtiön yhtiökokouksessa annettujen äänten enemmistön hyväksyntää. Jaettavan osingon määrä ei saa ylittää jakopäätöksen perustana olevan viimeisimmän vahvistetun ja tilintarkastetun tilinpäätöksen osoittamaa jakokelpoisen oman pääoman määrää. Osakeyhtiölain mukaan jakokelpoiset varat sisältävät edellisen tilikauden voiton, edellisten tilikausien jakamatta jääneet voittovarot ja Yhtiön muun jakokelpoisen oman pääoman vähennettynä vahvistetuilla tappioilla ja varoilla, jotka yhtiöjärjestyksen mukaan on mahdollisesti jätettävä jakamatta. Konsernin emoyhtiön jaettavan osingon määrä ei saa ylittää emoyhtiön tilinpäätöksen jakokelpoisen oman pääoman määrää, eikä konsernitalinpäätös enää osakeyhtiölain mukaan vaikuta jaettavan osingon määrään. Osakeyhtiölain mukaan yhtiö voi maksaa osinkoa osavuosittain kuluva tilikauden voitosta vahvistettuun taseeseen perustuen. Varojen jakamisesta päätettäessä on otettava huomioon viimeisimmän taseen vahvistamisen jälkeen yhtiön taloudellisessa asemassa tapahtuneet merkittävät muutokset. Varoja ei saa jakaa, mikäli jaosta päätettäessä tiedetään tai pitäisi tietää yhtiön olevan maksukyvytön tai että varojen jakaminen aiheuttaa maksukyvyttömyyden. Osingon määrä ei saa ylittää hallituksen esittämää määrää, ellei sitä ole vaadittu varsinaisessa yhtiökokouksessa niiden osakkeenomistajien toimesta, jotka omistavat vähintään kymmenen (10) prosenttia kaikista yhtiön osakkeista. Mikäli tällainen vaatimus on esitetty, jaettavan osingon määrän on oltava vähintään puolet (1/2) viimeksi päättyneen tilikauden voitosta vähennettynä kyseessä olevan tilikauden aikana mahdollisesti maksetut aikaisemmat osingot. Jaettava osinko ei saa kuitenkaan ylittää sitä määrää, joka on mahdollista jakaa ilman velkojien suotumusta eikä kahdeksaa (8) prosenttia yhtiön koko oman pääoman määrästä.
Sijoittajalta veloittavat kulut	Sijoittajalta peritään toimeksiannon yhteydessä välityspalkkio, joka on 2.0 % toimeksiantosummasta.
Asiakasvarojen hallinnointia koskevat tiedot	Sijoittaja maksaa ostotoimeksiannon mukaisen kauppahinnan finlandia group oy:n asiakasvaratilille ja finlandia group oy toteuttaa kaupan asiakkaan lukuun.
Osakkeiden verokohtelu	Osakkeen myyntivoiton verotus ja luovutustappio Myyntivoitto verotetaan luonnollisen henkilön osalta pääomatulona. Pääomatulojen veroprosentti on 30 %. Yli 30 000 euron pääomatuloista maksetaan veroa 34 %. Myyntivoiton tai -tappion määrä lasketaan vähentämällä myyntihinnasta hankintahinta. Myyntihinnasta voi vähentää voiton hankkimiskulut, esimerkiksi välityspalkkiot ja toimitusmaksut. Hankintahinnan ja voiton hankkimiskulujen sijaan myyntihinnasta voidaan vähentää niin sanottu hankintameno-olettama. Hankintameno-olettama on aina vähintään 20 % myyntihinnasta. Jos olet omistanut osakkeet yli 10 vuotta, myyntihinnasta voi vähentää 40 %. Hankintameno-olettaman lisäksi ei enää saa vähentää todellista ostohintaa ja kuluja, vaan hankintameno-olettama on vaihtoehto niiden vähentämiselle. Yrityksen tai muun yhteisön osalta osakkeiden myyntivoiton verokohtelu määräytyy yhteisön toimintaan sovellettavan verosääntelyn mukaan ja yhteisön osalta sijoituksen verokohteluun voi liittyä erityissääntelyä ja oikeusohjeita kuten esimerkiksi osakeyhtiön tai säätiön osakeluovutusten verovapautta koskevaa sääntelyä. Osakeyhtiön osalta luovutusvoitto verotetaan pääsääntöisesti yhteisöverokannan mukaan (20 %). Osinkojen verotus Listamattomasta yhtiöstä luonnollisen henkilön saama osinko voidaan verottaa joko ansiotulona tai pääomatulona. Osa osingosta on verotonta. Osingon maksajana oleva yhtiö tekee osingoista 7,5 % ennakonpidätyksen, jos osinko on alle 150 000 euroa. Ylittävältä osalta ennakonpidätys on 28 %. Jaetusta osingosta 25 % on veronalaista pääomatulona ja 75 % verotonta tuloa 150 000 euroon saakka, jos jaettu osinko on enintään 8 % osakkeen matemaattisesta arvosta. 150 000 euron ylittävästä osasta 85 % on veronalaista pääomatulona ja 15 % verotonta tuloa. Osakeyhtiön tai muun yhteisön osalta yhteisön listamattomasta Suomeen rekisteröityneestä yhtiöstä saama osinko on pääsääntöisesti verovapaata tuloa. Jos kyse on yhteisön sijoitusomaisuuteen kuuluvista osakkeista, osingosta on veronalaista tuloa 75 prosenttia ja verovapaata tuloa 25 prosenttia.

	Varainsiirtovero Osakkeiden kaupasta perittävästä varainsiirtoverosta (1,5 % kauppahinnasta) vastaa ostaja. Finlandia Group Oyj perii varainsiirtoveron toimeksiannon toteuttamisen yhteydessä sekä tekee veroa koskevan veroilmoituksen ja tekee veron tilityksen verottajalle varainsiirtoverolain mukaisena arvopaperikauppi- aana.
Osakassopimus	Osakassopimukset Yhtiön perustajaosakkaat ja Finlandia Finance Oy ovat tehneet osakassopimuksen, jolla perustajaosak- kaat ovat siirtäneet Yhtiön toiminnan yhteydessä syntyneet tai myöhemmin syntyvät tekijänoikeudet ja muut immateriaalioikeudet Yhtiölle. Osakassopimuksella on myös sovittu perustajaosakkaiden kilpailu- kiellosta, avainhenkilöiden työvelvoitteista Yhtiön hyväksi, Yhtiön liikesalaisuuksia koskevasta salassa- pitovelvollisuudesta sekä osakkeenomistajien myötämyyntivelvollisuudesta ja -oikeudesta. Lisäksi osa- kassopimus rajoittaa perustajaosakkaiden äänivaltaa Yhtiössä siten, että Finlandia Finance Oy:n tai Osa- keannissa osakkeenomistajiksi tulleiden sijoittajien asemaan vaikuttavat yhtiöjärjestyksen muutokset edellyttävät Finlandia Finance Oy:n suostumusta. Vähemmistöosakassopimuksen ehdot Yhtiön osakkeenomistajiksi ostotoimeksiannon perusteella tulevat sijoittajat sitoutuvat osakkeen mer- kintäsitoumuksen allekirjoituksin seuraaviin vähemmistöosakassopimuksen ("Vähemmistöosakassopi- mus") ehtoihin: Kukin Rayo 3D Biotech Oy:n ("Yhtiö") osakkeenomistajaksi Osakeannissa tuleva uusi osakkeenomis- taja ("sijoittaja") sitoutuu Osaketta koskevan merkintä-/ ostositoumuksen allekirjoituksin noudattamaan seuraavia Vähemmistöosakassopimuksen ehtoja. Ehtoja sovelletaan Yhtiön osakkeisiin mukaan lukien mahdolliset myöhemmät osakkeiden merkintään oikeuttavat optiot, vaihtovelkakirjalainat sekä muut mahdolliset instrumentit, joiden nojalla instrumentin haltijalla on oikeus myöhemmin merkitä Yhtiön osakkeita ("Osake"). Näitä ehtoja sovelletaan niin kauan kuin sijoittaja ja yksikin toinen osakkeenomis- taja on Yhtiön osakkeenomistajana (tai osakeinstrumentin omistajana) ellei toisin erikseen myöhemmin sovita. Vähemmistö-osakassopimuksen ehtoja sovelletaan myös sijoittajan Osakkeiden myöhempien luovutuksensaajien osalta ja kukin sijoittaja sekä näiden myöhemmät luovutuksensaajat sitoutuvat huo- lehtimaan siitä, että kukin Osakkeiden luovutuksensaaja hyväksyy kirjallisesti omalta osaltaan tämän Vä- hemmistöosakassopimuksen ehdot ja sitoutuu niitä noudattamaan. Vähemmistöosakassopimuksen ehto- jen soveltaminen lakkaa kaikissa tapauksissa olemasta voimassa, jos Yhtiön osakekannan enemmistö myydään, Yhtiö sulautuu tai Yhtiö listautuu. a. Myötämyyntivelvollisuus Jos vilpittömässä mielessä oleva kolmas osapuoli ("Kolmas Osapuoli") tarjoutuu markkinaehtoisesti mutta kuitenkin vähintään Osakkeen hankintahintaa vastaavalla hinnalla ostamaan Yhtiön osakekannan ja osakkeenomistajat, jotka omistavat enemmän kuin 2/3 yhtiön osakkeista ja äänistä hyväksyvät tar- jouksen, jokainen muu osakkeenomistaja on velvollinen tarjouksen hyväksymisestä kirjallisen tiedon saatuaan velvollinen myymään Osakkeensa Kolmannelle Osapuolelle samoilla ehdoilla kuin tarjouksen hyväksyneet osakkeenomistajat. Ellei toisin erikseen sovita, myötämyyntivelvollisuuden kohteena ole- vien Osakkeiden myynnin tulee tapahtua samalla maksuvälineellä ja samana päivänä kuin enemmistö- osakkaiden Osakkeiden myynti. Ellei sijoittaja suostu myymään Osakkeitaan tämän kohdan mukaisesti, on enemmistöosakkailta oikeus nimetä haluamansa taho suorittamaan Osakkeiden luovutus sijoittajan puolesta tässä sovitulla ehdoilla ja tilittämään luovutuksesta saadut varat sijoittajalle. Yhtiön hallituk- sella on tämän jälkeen oikeus rekisteröidä luovutuksen tapahduttua uusi omistaja tai hänen määräämänsä taho osake- ja osakasluetteloon Osakkeiden omistajaksi. b. Myötämyyntioikeus Mikäli vähintään 50 % Yhtiön osakkeista ja äänistä omistavat osakkeenomistajat milloin tahansa neu- vottelevat omistamiensa Yhtiön Osakkeiden myynnistä (muutoin kuin toimien yhdessä vähemmistöosak- kaiden kanssa), ovat kyseiset osakkeenomistajat velvollisia huolehtimaan siitä, että myös muilla osa- kkeenomistajilla on mahdollisuus myydä samanaikaisesti omistamansa Osakkeet samalla osakekohtai- sella hinnalla ja muutoin samoilla ehdoilla kyseessä olevalle ostajalle tai ostajille. Ellei tämä ole mah- dollista, on ostettavaksi tarjottu määrä jaettava Osapuolien kesken heidän omistusosuksiensa mukai- sessa suhteessa. Esitys tai ilmoitus myötämyyntioikeudesta on tehtävä kirjallisesti Yhtiön hallitukselle, jonka tulee neljäntoista (14) päivän kuluessa saattaa se toisten osakkeenomistajien tietoon. Esityksen tulee sisältää tieto ostajasta sekä Osakkeista maksettavasta vastikkeesta. Osapuolen, joka haluaa käyttää myötämyyntioikeuttaan, tulee ilmoittaa asiasta kirjallisesti Yhtiön hallitukselle viidentoista (15) päivän kuluessa saatuaan tiedon myötämyyntioikeudesta. c. Myöhemmät osakejärjestelyt Siltä osin kuin yhtiö järjestää 12 kuukauden kuluessa osakeannin merkintäajan päättymisestä lukien uuden osakeannin, tällaisen osakeannin osakekohtaisen merkintähinnan tulee olla vähintään osakeannin mukainen merkintähinta vähennettynä mahdollisilla annin jälkeisillä osakekohtaisilla varojenjaolla, el- leivät osakeannissa osakkeenomistajiksi tulleet sijoittajat hyväksy erikseen alhaisempaa merkintähintaa. d. Osakekirjat

	Sijoittajat ja heidän myöhemmät luovutuksensaajansa sitoutuvat olemaan vaatimatta Osakkeista osakekirjoja. Yhtiö järjestää Osakkeiden osakeluettelon ylläpitämistä koskevan velvoitteensa sähköisellä osakeluettelolla (ellei Osaketta myöhemmin liitetä arvo-osuusjärjestelmään). e. Yleisvelvoite Sijoittaja sitoutuu itse, asiamiehensä tai edustajansa välityksellä äänestämään ja toimimaan yhtiökokouksessa, hallituksessa ja kaikissa muissa yhteyksissä tavalla, jota edellä kohdissa a.-d. kuvattujen ehtojen ja niiden tarkoituksen noudattaminen edellyttää.
--	---

REKISTERIOTTEEN TIEDOT

Toiminimi: Rayo 3D Biotech Oy
Y-tunnus: 2943954-3
Yritys rekisteröity: 22.10.2018
Yritysmuoto: Osakeyhtiö
Kotipaikka: Kuopio
Otteen sisältö: 30.01.2024 13:57:55 rekisterissä olleet tiedot.

Yhteystiedot:
Postiosoite: Kassivikintie 99-34 01180 Kalkkiranta
Puhelin: 0407500765
Sähköposti: info@rayo3d.fi
Kotisivun osoite: www.rayo3d.fi

Rekisterimerkinnät:

TOIMINIMI (Rekisteröity 26.07.2022 14:27:33)
Rayo 3D Biotech Oy

TOIMIALA (Rekisteröity 26.07.2022 14:27:33)
Yhtiön toimiala on biotekninen tutkimus ja kehittäminen sekä hammaslääkintäinstrumenttien, -tarvikkeiden ja -menetelmien suunnittelu, valmistus, jälleenmyynti sekä lisensiointi.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 26.07.2022 14:27:33)
Rayo 3D ToothFill

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 26.07.2022 14:27:33)
Toimiala on hammaslääkintäinstrumenttien, -tarvikkeiden ja -menetelmien suunnittelu, valmistus, jälleenmyynti sekä lisensiointi.

KOTIPAikka (Rekisteröity 05.08.2021 07:29:19)
Kuopio

TILIKAUSI (Rekisteröity 22.10.2018 15:17:38)
01.01. - 31.12.

PERUSTAMISTIEDOT (Rekisteröity 22.10.2018 15:17:38)

Perustamissopimus on allekirjoitettu 17.09.2018.

YHTIÖJÄRJESTYKSEN MUUTOS (Rekisteröity 26.07.2022 14:27:33)
Yhtiöjärjestyksen muutoksesta on päätetty 13.05.2022.

OSAKEPÄÄOMA (Rekisteröity 22.10.2018 15:17:38)
2 500,00 EUR

OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄ (Rekisteröity 11.08.2022 14:05:35)
1 322 671 kpl

ERILAJISET OSAKKEET (Rekisteröity 11.08.2022 14:05:35)
Osakkeet jakautuvat lajeihin, jotka eroavat toisistaan sillä
tavoin kuin yhtiöjärjestyksessä on määrätty.

Lajit:

A: 100 000 kpl

B: 1 222 671 kpl

VALTUUTUS (Rekisteröity 11.08.2022 14:01:27)
Yhtiökokous on 13.05.2021 valtuuttanut hallituksen päättämään
osakeannista. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 150 000
kappaletta osakkeita.

Hallitus voi antaa erilajisia osakkeita seuraavasti:

B: enintään 150 000 kpl

HALLITUS (Rekisteröity 23.08.2022 09:49:40)

Puheenjohtaja:

11.05.1965 Vallittu Pekka Kalevi

Jäsenet:

23.05.1960 Tarvonen Pirkko-Liisa

Varajäsenet:

21.10.1960 Tarvonen Leif Kenneth

TOIMITUSJOHTAJA (Rekisteröity 22.10.2018 15:17:38)

Toimitusjohtaja:

21.10.1960 Tarvonen Leif Kenneth

TILINTARKASTAJAT (Rekisteröity 22.10.2018 15:17:38)

Tilintarkastajaa ei ole valittu.

LAKIMÄÄRÄINEN EDUSTAMINEN (Rekisteröity 22.10.2018 15:17:38)

Lain nojalla yhtiötä edustaa hallitus.

EDUSTAMINEN (Rekisteröity 22.10.2018 15:17:38)

Hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja kumpikin yksin ja
hallituksen jäsenet kaksi yhdessä

TILINPÄÄTÖSASIAKIRJAT (Rekisteröity 28.07.2023 03:02:32)

Tilinpäätös ajalta 01.01.2022 - 31.12.2022.

VOIMASSAOLEVAT HENKILÖTIEDOT

21.10.1960 Tarvonen Leif Kenneth, Suomen kansalainen, Sipoo

23.05.1960 Tarvonen Pirkko-Liisa, Suomen kansalainen, Sipoo

11.05.1965 Vallittu Pekka Kalevi, Suomen kansalainen, Kaarina

LISÄTIETOJA

Yritys tai yhteisö on tehnyt lakisääteisen edunsaajailmoituksen kaupparekisteriin 25.11.2022

TOIMINIMIHISTORIA

Rayo 3D Biotech Oy 26.07.2022 14:27:33 -

Rayo 3D-Toothfill Oy 22.10.2018 15:17:38 - 26.07.2022 14:27:33

VIIMEISIMMÄT REKISTERÖIDYT TILINPÄÄTÖKSET

Tilinpäätös ajalta 01.01.2022 - 31.12.2022

Tilinpäätös ajalta 01.01.2021 - 31.12.2021

Tilinpäätös ajalta 01.01.2020 - 31.12.2020

Tilinpäätös ajalta 01.10.2018 - 31.12.2019

Tilinpäätös ajalta 17.09.2018 - 31.12.2019

Tietolähde: Patentti- ja rekisterihallitus

Kysytty 31-01-2024. Voimassa 26-07-2022 lähtien
YHTIÖJÄRJESTYS

1§ TOIMINIMI

Yhtiön toiminimi on suomeksi Rayo 3D Biotech Oy ja englanniksi Rayo 3D Biotech Ltd

2§ KOTIPAikka

Yhtiön kotipaikka on Kuopio. Kotipaikasta poiketen yhtiökokoukset pidetään aina Helsingissä.

3§ TOIMIALA

Yhtiön toimiala on biotekninen tutkimus ja kehittäminen sekä hammaslääkintäinstrumenttien, -tarvikkeiden ja -menetelmien suunnittelu, valmistus, jälleenmyynti sekä lisensiointi.

4§ ERILAJISET OSAKKEET

Osakkeet jakautuvat kahteen lajiin seuraavasti

A-osakkeet

A-osakkeisiin, joita on enintään 100.000 kappaletta ja joiden tuottama äänimäärä on 20 per osake.

B-osakkeet

B-osakkeisiin, joiden äänimäärä on 1 per osake.

5§ HALLITUS

Yhtiöllä on hallitus, johon kuuluu kahdesta kahdeksaan jäsentä. Mikäli varsinaisia jäseniä on vähemmän kuin kolme, valitaan hallitukseen varajäsen.

6§ EDUSTAMISOIKEUS

Yhtiötä edustavat toimitusjohtaja yksin ja hallituksen jäsenet kaksi yhdessä. Lisäksi hallitus voi antaa nimetylle henkilölle prokuran tai oikeuden yhtiön edustamiseen.

7§ KOKOUSKUTSU

Kutsu yhtiökokoukseen on toimitettava aikaisintaan kahta kuukautta ja viimeistään viikkoa ennen yhtiökokousta kirjeitse tai sähköpostilla.



Y-tunnus

2943954-3

Toiminimi

Rayo 3D Biotech Oy

Tilinpäätösilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tyyppi: Tilinpäätös

Tilikausi: 01.01.2022 - 31.12.2022

Tilinpäätöksen vahvistamista koskevat tiedot

Tilinpäätöksen vahvistamispäivä: 28.06.2023

Ilmoitus yrityksen voittoa koskevasta yhtiökokouksen tai osuuskunnan kokouksen päätöksestä:

Yhtiökokouksen kohta 8. TASEEN OSOITTAMAN TULOKSEN KÄSITTELY JA KIRJAAMINEN SEKÄ OSINGONMAKSUISTA PÄÄTTÄMINEN

Yhtiön tilikauden tulos on -611 029,75 ja taseen oma pääoma yhteensä 1 618 163,28. Vaikka jakokelpoinen vapaa oma pääoma oli vuoden 2022 lopussa 1 089 261,04, hallitus esitti, että osinkoa ei makseta. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että osinkoa ei makseta.

Yrityksellä ei ollut voittoa tilikaudella.

Tilinpäätösasiakirjat

Tuloslaskelma (Liitetty)

Tase (Selvitys löytyy jo liitetystä asiakirjasta)

Taseen, tuloslaskelman ja rahoituslaskelman liitteenä olevat tiedot (liitetiedot) (Selvitys löytyy jo liitetystä asiakirjasta)

Tilinpäätöksen allekirjoitus ja päiväys -sivu ja mahdollinen tilinpäätösmerkintä (Selvitys löytyy jo liitetystä asiakirjasta)

Tilintarkastuskertomus (Yrityksellä ei ole tilintarkastusvelvollisuutta)

Toimintakertomus (Yrityksellä ei ole kirjanpitolain mukaista velvollisuutta)

Rahoituslaskelma (Yrityksellä ei ole kirjanpitolain mukaista velvollisuutta)

Ilmoituksen allekirjoitustiedot

Allekirjoituspäivämäärä: 26.07.2023 11:41

Allekirjoittaja: Tarvonen Leif Kenneth (vahvasti tunnistettu)

Rayo 3D Biotech Oy

Tilinpäätös ajalta
1.1. - 31.12.2022

Rayo 3D Biotech Oy
Kassivikintie 99-34
01180 Kalkkiranta
Kotipaikka HELSINKI
Y-tunnus 2943954-3

Sisällys

	Sivu
Tuloslaskelma	3
Tase	4
Liitetiedot	6
Tilinpäätöksen allekirjoitus	8
Tilinpäätösmerkintä	8
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	9

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2032 asti.

Tilinpäätöksen on toteuttanut
Tilitoimisto Leerma Oy

TULOSLASKELMA

01.01.2022 - 31.12.2022

01.01.2021 - 31.12.2021

LIIKEVAIHTO

	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	14 076,00	109 106,67
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	0,00	-890,00
Ulkopuoliset palvelut	-26 246,58	-21 147,23
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-26 246,58	-22 037,23
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-198 049,32	-190 557,06
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-32 511,04	-29 865,18
Muut henkilösivukulut	-5 132,48	-4 927,47
Henkilöstökulut yhteensä	-235 692,84	-225 349,71
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-229 089,12	-203 684,49
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-229 089,12	-203 684,49
Liiketoiminnan muut kulut	-132 821,65	-29 590,27
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-609 774,19	-371 555,03
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-1 255,56	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 255,56	0,00
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-611 029,75	-371 555,03
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-611 029,75	-371 555,03

TASE	31.12.2022	31.12.2021
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	526 402,24	632 603,22
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	526 402,24	632 603,22
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	2 555,48	3 407,31
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	2 555,48	3 407,31
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	528 957,72	636 010,53
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Muut saamiset	17 429,78	23 837,68
Siirtosaamiset	1 704,91	48 987,98
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	19 134,69	72 825,66
Rahat ja pankkisaamiset	1 117 727,60	55 940,27
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 136 862,29	128 765,93
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	1 665 820,01	764 776,46

TASE	31.12.2022	31.12.2021
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 500,00	2 500,00
Muut rahastot (oy)		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (oy)	3 722 400,12	2 197 910,12
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-1 495 707,09	-1 124 152,06
Tilikauden voitto (tappio)	-611 029,75	-371 555,03
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>1 618 163,28</u>	<u>704 703,03</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	11 846,13	28 708,50
Muut velat	7 337,12	6 463,72
Siirtovelat	28 473,48	24 901,21
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	<u>47 656,73</u>	<u>60 073,43</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>47 656,73</u>	<u>60 073,43</u>
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>1 665 820,01</u>	<u>764 776,46</u>

Tilinpäätöksen 31.12.2022 liitetiedot**Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet (PMA 3:1 §)**

Tilinpäätöksen laatimisessa käytetty säännöstö.
Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista annetun asetuksen (PMA) pienyrityksen säännöstöä.

Arvostusperiaatteet ja -menetelmät sekä jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Kehittämismenoja on aktivoitu KPL 5:8 §:n mukaisesti liittyen hoitokonsepti-innovaation kehittämiseen. Kehittämismenot on aktivoitu vain silloin kun kehittämismenojen taloudellisen vaikutusajan on arvioitu olevan vähintään kolme vuotta. Kehittämismenot poistetaan arvioituna taloudellisena vaikutusajanaan tasapoistoin ja määritelty poisto aika on viisi vuotta.

Avustukset

ELY-keskus kehittämisavustus 67 008,00

Henkilöstö (PMA 3:11 §)

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana oli 2 henkilöä.

Toimintakertomusta vastaavat tiedot**Selvitys kehitystoiminnan laajuudesta**

Kehittämisprojektista syntyneet kulut liittyvät hoitokonseptin kehittämiseen ja testaukseen. Aktivointikriteerit täyttävät kulut merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi. Merkittävimmät aktivoitavat kehittämismenot muodostuvat kehittämistoiminnan alihankintamenoista.

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot**Oman pääoman erittely**

	2022	2021
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma 1.1.	2 500,00	2 500,00
Osakepääoma 31.12.	2 500,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	2 197 910,12	2 197 910,12
Lisäys	1 524 490,00	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	3 722 400,12	2 197 910,12
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-1 495 707,09	-1 124 152,06
Tilikauden tappio	-611 029,75	-371 555,03
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 618 163,28	704 703,03

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma 31.12.2022	2022	2021
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 197 910,12	2 197 910,12
Lisäys	1 524 490,00	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto yhteensä	3 722 400,12	2 197 910,12
Edellisten tilikausien tappio	-1 495 707,09	-1 124 152,06
Tilikauden tappio	-611 029,75	-371 555,03
Taseeseen aktivoidut kehitysmenot	-526 402,24	-632 603,22
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä	1 089 261,04	69 599,81

Yrityksellä on voitonjakokelpoisia varoja 1.089.261,04 euroa. Tilikauden tappio on -611.029,75 euroa. Yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia eikä myöskään OYL 13.2 §:ssä tarkoitettu maksukykyisyydestä vaikuta voitonjakokelpoisten varojen määrään. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle että osinkoa ei jaeta.

Arvio tulevasta kehityksestä

Vuoden 2022 kevätyhtiökokous päätti vaihtaa yhtiön nimen Rayo 3D Biotech Oy:ksi. Nimi kuvaa paremmin yhtiön uutta laajempaa toimialaa, joka on biotekninen tutkimus ja kehittäminen. Kesän 2022 yhtiökokous hyväksyi myös hallituksen esityksen osakeantivaltuutuksesta. Kasvaneiden tutkimus- ja tuotekehityspanostusten jälkeen yhtiö jätti patenttihakemuksella myös ensimmäisen uuden suunnan patenttihakemuksen, joka koskee merkittävää evoluutioaskeleita 3D-tulostuksessa. Yritys rekisteröi myös InLiq-3D® -tuotemerkin, joka on keskeinen osa uutta 3D-teknologiaa. Tutkimus ja tuotekehitysohjelma on poikunut lisää innovaatioita seuraavalle vuodelle tehtäviin patenttihakemuksiin. Edellä mainituista syistä vuotta 2022 voidaan pitää läpimurtona yrityksen tutkimusohjelmalle. Tavoitteena ollut pienemmän tulostinprototyypin kehittäminen keskeytyi tulostinvalmistajan omien ongelmien vuoksi, joten jatkamme kehitys- ja tutkimustyötä omalla räätälöidyllä isommalla tulostinkalustolla. Yhtiön toiminta on suuntautunut laaja-alaisemmin koko 3D-tulostusalaan, eikä fokuksena aiemmin ollut hammashoitoala ole enää pääasiallinen toimintaympäristö. Olemme luoneet merkittäviä kontakteja alan yrityksiin ympäri maailmaa, ja odotusarvomme mahdollisten yhteistyökuvioiden osalta kaupallistamisessa on kasvanut merkittävästi. Tutkimus ja tuotekehitys jatkuu, mutta sen ohella yritys panostaa tulevaisuudessa runsaasti myös liiketoiminnallisten yhteyksien luomiseen ja kehitykseen.

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Paikka: Kallio

Aika: 2. kesäkuuta 2023



Kenneth Tarvonen
Toimitusjohtaja



Pekka Vallittu
Hallituksen puheenjohtaja



Pirkko-Liisa Tarvonen
Hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Paikka:

Aika:

Jarmo Tähtinen, HT

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista**Kirjanpidot ja tositelajit sekä niiden säilyttämistapa****Tilinpäätös**

Tilinpäätös ja tase-erittely

Tililuettelo ja saldoluettelot

Tilikohtainen tuloslaskelma

Tilikohtainen tase

Tililuettelo

Kirjanpidot

Pääkirjat

Palkkakirjanpito

Tositteet

Automaattiset tilinpäätöskirjaukset	1 - 2
Jaksotukset	1 - 47
Järjestelmän muodostamat	13 - 26
Muut	1 - 43
Ostolasku	330 - 495
Ostosuoritus	1 - 154
Pankki	1 - 46