

Desentum Oy

TILINPÄÄTÖS

01.01.2022-31.12.2022

Y-tunnus: 2425894-6

Desentum Oy

Sisällys

Sisällysluettelo	sivu 1
Toimintakertomus	sivu 2-11
Tuloslaskelma	sivu 12
Tase	sivu 13
Liitetiedot	sivu 14-16
Tilinpäätöksen allekirjoitus	sivu 17
Tilinpäätösmerkintä	sivu 17
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	sivu 18
Tuloslaskelman erittelyt	liite 1
Tase-erittelyt	liite 2

DESENTUM OY – TOIMINTAKERTOMUS 2022

ANNUAL REPORT 2022

Desentum on vuonna 2011 perustettu suomalainen lääkekehitysyhtiö, joka kehittää allergian siedätyshoitoa eli immunoterapiaa uudentyyppisten, geneettisesti muokattujen allergeenien – ns. hypoallergeenien – avulla. Tavoite on parantaa siedätyshoidon tehokkuutta ja turvallisuutta sekä tehdä siitä nopeampaa ja potilaalle helpompaa. Desentum tekee tuotekehitystä tiiviissä yhteistyössä VTT:n ja Itä-Suomen yliopiston kanssa. Yhtiön lääkekehitysohjelmat on kohdistettu sellaisiin allergioihin, joiden esiintyvyys on suuri ja/tai joihin ei ole tehokkaita hoitomuotoja toistaiseksi olemassa.

Desentum is a biopharmaceutical company established in 2011. The company is developing novel allergen immunotherapy (AIT) utilizing genetically modified allergens – so called hypoallergens. The goal is to improve the efficacy and safety of AIT and make it faster and safer for the patients. Desentum's R&D activities are conducted in close collaboration with VTT Technical Research Centre and University of Eastern Finland. The company is concentrating on allergies with high prevalence and/or currently lacking efficient AIT treatments.

Desentum Oy (2425894-6) merkittiin osakeyhtiörekisteriin 4.10.2011.

Desentum was registered in the Finnish trade register on October 4th, 2011.

Vuoden 2022 lopussa päättynyt tilikausi oli Desentum Oy:n yhdestoista tilikausi ja käsitti ajanjakson 1.1.2022–31.12.2022.

The accounting period ending in the end of 2022 was the eleventh accounting period of Desentum Oy.

TILIKAUDEN 2022 JA SEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT **MAIN EVENTS IN 2022 AND THEREAFTER**

Desentumin toiminta vuoden 2022 aikana:

a) Prekliininen ja kliininen tutkimus liittyen koivun hypoallergeeniin DM-101PX

Koivun siitepölyallergian hoitoon tarkoitettun rokotteen (DM-101PX) formulaatiokehitys on saatu valmiiksi. Uuden formulaation ansiosta rokote geeliiytyy ihon alle annosteltaessa muodostaen ns. hydrogeelin, josta antigeeni vapautuu elimistöön 2–3 tunnin kuluessa. Tämä mahdollistaa rokotteen annostelun suurempina annoksina turvallisesti. Uudesta formulaatiosta on jätetty patenttihakemus syksyllä 2022.

Uusi formulaatio on edellyttänyt tuotantoprosessin kehittämistä. Tämä kehitystyö on saatu valmiiksi, ja teknologian siirto sopimusvalmistaja Biovianille on suoritettu.

Uuden formulaation myötä Wienin lääketieteellisessä yliopistossa on tehty hiirikokeita, joissa rokotteen turvallisuutta ja immunogeenisuutta on tutkittu.

Seuraavan kliinisen tutkimuksen suunnittelu on jo pitkällä. Tutkimuksen on määrä alkaa lokakuussa 2023 kanadalaisen tutkimuspalveluyritys Clianthan toimesta.

Kanadan lääkeviranomaiselta (Health Canada) on pyydetty ja saatu ns. tieteellinen neuvonta, jolla on pyritty varmistamaan, että seuraava kliininen tutkimus täyttää viranomaisvaatimukset.

Uuden formulaation vaatimat turvallisuus- ja toksikologiakokeet on suunniteltu ja aloitettu vuoden 2023 alussa yhteistyössä tutkimuspalveluyritys Charles Riverin kanssa.

b) Rahoitus

Tammikuussa 2022 yhtiö toteutti osakeannin yhteistyössä Springvest Oyj:n kanssa. Osakeannissa tarjottiin merkittäväksi 3.199.600 uutta A-sarjan osaketta 2,50 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Osakeanti merkittiin kokonaisuudessaan. Yhtiö keräsi annissa nettomääräisesti yhteensä noin 7,5 miljoonaa euroa uutta pääomaa.

Osakeantiin liittyen yhtiö antoi Springvest Oyj:lle ja sen sidonnaisasiamiehille yhteensä 623.920 optio-oikeutta, jotka oikeuttavat kukin merkitsemään yhden uuden A-sarjan osakkeen 0,001 euron osakekohtaisella merkintähinnalla 1.2.2022-31.12.2030 välisenä aikana. Tilikauden aikana 419.201 em. optio-oikeuksista käytettiin osakkeiden merkintään. Lisäksi tilikauden aikana 18.240 yhtiön 1-2017 optio-ohjelmaan kuulunutta optio-oikeutta käytettiin osakkeiden merkintään 0,001 euron osakekohtaisella merkintähinnalla.

c) Tuotekehityksen tilanne

Tärkeimmän maapähkinäallergeenin (Ara h 2) ja spesifisen IgE -vasta-aineen rakenneanalyysin avulla Desentumin tutkimusryhmä on pystynyt selvittämään maapähkinäallergeenin keskeisen IgE-epitootin. Analyysin perusteella on ennustettu useita Ara h 2 -hypoallergeenikandidaatteja. Nämä kandidaatit on tuotettu, ja testattu useilla maapähkinäallergiaa sairastavien potilaiden seerumeilla. Alustavat tulokset osoittavat, että yhtiön kehittämällä rokotekandidaateilla on huomattavasti alentunut sitoutumiskyky IgE -vasta-aineisiin verrattuna villityyppi-allergeeniin, joten niitä voitaisiin käyttää suurempina annoksina turvallisesti ja tehostaa maapähkinäsiedätystä. Desentumilla on näin ollen erinomainen mahdollisuus olla edelläkävijä maapähkinäallergian siedätyshoidossa.

Myös heinäallergian hoitoon tarkoitettujen hypoallergeenien tutkimukseen ja ns. lead-molekyylin valintaan on kiinnitetty huomiota. Tärkein Phl p 1- ja Phl p 5 -hypoallergeenien prekliinistä ja kliinistä tutkimuspolkua suunnitellaan yhtiön johtoryhmätasolla.

Yhtiössä tutkitaan myös uusia tapoja parantaa allergiaan hoitoon tarkoitettua immunoterapiaa. Yhteistyössä hollantilaisten ja itävaltalaisten tutkimusryhmien kanssa on valmistelu tutkimussuunnitelma, jossa Desentumin hypoallergeeneja voitaisiin yhdistellä nanopartikkeleiden kanssa, ja näin saavuttaa nopeampi ja tehokkaampi siedätyshoito. Nanopartikkeleiden avulla hypoallergeenien immunogeenisuutta pyritään parantamaan.

Desentum's activities in 2022:

a) Preclinical and clinical development relating to birch pollen hypoallergen DM-101PX

The formulation development of the vaccine (DM-101PX) intended for the treatment of birch pollen allergy has been completed. Upon subcutaneous administration, the

new formulation forms a so-called hydrogel from which the antigen is released within 2–3 hours. This facilitates safe administration of higher doses of the vaccine. A patent application has been filed for the new formulation in autumn 2022.

The new formulation has required some development of production methods. This development work has been completed, and the technology transfer to contract manufacturer Biovian has been performed.

The safety and immunogenicity of the new formulation has been studied in mouse experiments conducted at the Medical University of Vienna.

Planning of the next clinical study is in full speed. The study is scheduled to start in October 2023 and to be carried out by a Canadian CRO Cliantha.

Scientific advice has been sought and received from the Canadian regulatory authority (Health Canada). The purpose of the advice was to ensure the regulatory compliance of the next clinical study.

The safety and toxicology tests required for the new formulation have been planned and started in early 2023 in cooperation with a CRO Charles River.

b) Financing

In January 2022, the company carried out a share issue in cooperation with Springvest Plc. A total of 3,199,600 new class A shares with a price of EUR 2.50 per share were offered for subscription in the share issue. The share issue was subscribed for in its entirety. The company raised a total of ca. EUR 7.5 million in new capital in the issue.

In connection with the share issue, the company gave Springvest Oyj and its affiliated representatives a total of 623,920 warrants, which entitle each of them to subscribe for one new class A share at a subscription price of EUR 0.001 per share between February 1, 2022 and December 31, 2030. During the accounting period, 419,201 of the aforementioned option rights were used to subscribe for shares. In addition, during the financial period, 18,240 option rights belonging to the company's 1-2017 option program were used to subscribe for shares at a subscription price of EUR 0.001 per share.

c) R&D activities in 2022

By using structural analysis of the major peanut allergen (Ara h 2) and specific IgE antibody, Desentum's research team has deduced the major IgE epitope of this peanut allergen. New hypoallergenic variants of Ara h 2 are designed based on analysis. These candidates have been produced and tested with sera of several peanut allergic patients. Preliminary laboratory tests indicate that the vaccine candidates have significantly reduced capacity to bind IgE antibodies, in consequence, these vaccine candidates can be administered safely with higher doses to improve efficacy of immunotherapy in peanut allergy. Therefore, Desentum has an excellent opportunity to be a pioneer in immunotherapeutic treatment of peanut allergy.

Also, attention has been given to research of hypoallergens intended for the treatment of grass pollen allergy and to the selection of lead molecules. Preclinical and clinical research path of Phl p 1 and Phl p 5 (timothy) hypoallergens is being planned at the company's management team level.

The company is also researching new ways to improve allergen immunotherapy. In cooperation with Dutch and Austrian research groups, a research plan is being prepared in which Desentum's hypoallergens could be combined with nanoparticles, thus achieving faster and more effective immunotherapy. Nanoparticles will be used with an aim to improve the immunogenicity of hypoallergens.

**Yhtiön omistussuhteet ilmenevät oheisesta taulukosta:
Desentum's shareholdings are shown in the table below:**

Osakkeenomistajien omistusosuudet per 30.3.2022 / Shareholdings per 30.3.2022				
Shareholder	A-series shares	B-series shares	Total shares	% of shares
Musta Aukko Oy	966 260	180 999	1 147 259	5,64 %
Ab Hisidea Oy	573 014	22 620	595 634	2,93 %
VTT Ventures	1 683 679	1 582 737	3 266 416	16,06 %
Cascara Ventures	-	1 130 454	1 130 454	5,56 %
Acme Investments	-	1 130 454	1 130 454	5,56 %
STO-Rahoitus Oy	102 517	226 200	328 717	1,62 %
Springvest Oy	1 165 967	-	1 165 967	5,73 %
VTT Holdings Oy	317 460	-	317 460	1,56 %
Founders	1 794 312	7 332	1 801 644	8,86 %
Private Investors	6 226 572	-	6 226 572	30,62 %
Private Investors - investment round 2022	3 227 644	-	3 227 644	15,87 %
Total	16 057 425	4 280 796	20 338 221	100,00 %

ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ, TOIMINNAN MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ ESTIMATE OF FUTURE DEVELOPMENT, RISKS AND UNCERTAINTIES

Desentum on tutkimuslähtöinen tuotekehitysyritys, joka kehittää muokattuihin hypoallergeeneihin perustuvia rokotteita käytettäväksi allergiaimmunoterapiassa. Tavoite on ensin todentaa teknologian toimivuus laboratoriossa ja alkuvaiheen potilaskokeissa 1–2 hypoallergeenilla ja sen jälkeen hankkia yhteistyökumppani, jonka kanssa rokotteet voidaan kaupallistaa. Pidemmän tähtäimen tavoite on soveltaa teknologiaa muihin allergeeneihin sen mukaan, mikä on liiketaloudellisesti järkevää, ja muokata niistä rokotekäyttöön soveltuvat hypoallergeenit, joita niin ikään myydään ja markkinoidaan yhteistyökumppanin kautta. Partnerointi voi tapahtua joko lisenssisopimuksena tai yrityskauppana.

Desentum is a research-driven product development company that develops modified hypoallergenic vaccines for treatment of allergies. The aim is to verify the functionality of the technology with 1-2 hypoallergens in a laboratory setting and early-stage clinical proof-of-concept studies and continue by partnering with a company with whom the vaccines can be commercialized. The long-term goal is to apply the technology to other allergens, prioritized based on their commercial potential, to modify them to into hypoallergens suitable for vaccination and, again, sell and market them through a partner. Partnering can take place either as a license agreement or as a merger.

Yhtiön lääkekehitysohjelmat on kohdistettu sellaisiin allergioihin, joiden esiintyvyys on suuri ja/tai joihin ei ole tehokkaita hoitomuotoja toistaiseksi olemassa. Valinnassa otetaan huomioon myös globaali kaupallinen potentiaali ja näkemys siedätushoitojen kehittymisestä tulevaisuudessa.

The company's drug development programs are targeted at allergies with high prevalence and/or allergies with no effective therapies for the time being. The global commercial

potential and the perception of future development of immunotherapeutic treatments will also be taken into account when selecting targets.

Yhtiön lyhyen tähtäimen tavoite on todentaa sen kehittämän teknologia-alustan toimivuus allergian immunoterapeuttisessa hoidossa. Tämä tarkoittaa ensi vaiheessa allergeenien muokkausta hypoallergeeneiksi ja sen jälkeen niiden testaamista prekliinisissä ja kliinisiissä kokeissa. Hypoallergeeneiksi kutsutaan allergeeneja, joita on esimerkiksi rakennetutkimuksen ja geeniteknologian keinoin muokattu siten, että ne aiheuttavat allergiaoireita vain vähän tai ei ollenkaan. Niiden avulla allergioiden siedätys hoidosta toivotaan voitavan tehdä nopeampaa ja turvallisempaa. Lisäksi yhtiössä on kehitteillä lääkeaineiden annosteluun tarkoitettu uusi formulaatio, jonka avulla lääkeaineen vapautumista annostelun yhteydessä voidaan hidastaa. Hypoallergeenit yhdistettynä uuteen formulaatioon tarjoavat täysin uuden lähestymistavan allergian hoitoon.

The company's short-term goal is to verify the functionality of the developed technology platform for the immunotherapeutic treatment of allergies. This involves first converting allergens into hypoallergens and then testing them in preclinical and clinical trials. Hypoallergens are allergens that have been modified through structural research and genetic engineering, for example, to cause little or no allergic symptoms. The hope is that they will make allergen immunotherapy faster and safer. In addition, the company is developing a new formulation for drug delivery, to control the release of the drug during dosing. Hypoallergens combined with the new formulation offer a completely new approach to the treatment of allergies.

Yhtiö on vahvistanut rahoitusasemaansa tammikuussa 2022 toteuttamallaan osakeannilla. Annissa yhtiö keräsi nettomääräisesti noin 7,5 miljoonaa euroa uutta pääomaa. Yhtiön tavoitteena on edelleen vahvistaa rahoitusasemaansa esim. tutkimalla mahdollisuuksia listautumiseen Nasdaq First North -markkinapaikalle. Tätä varten yhtiön osakkeet on liitetty Euroclear Finlandin ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään vuoden 2021 aikana.

The company has strengthened its financial position with a share issue in January 2022. In the issue, the company raised a net amount of approximately EUR 7.5 million in new capital. The company's goal is to further strengthen its financial position, for example by exploring the possibility of listing on the Nasdaq First North marketplace. For this purpose, the company's shares have been included in the book-entry system maintained by Euroclear Finland during 2021.

Desentumin toimintaan liittyvät lääkekehityksen yleiset riskit ja epävarmuustekijät **General risks and uncertainties of drug development associated with Desentum's activities**

Lääkekehitys on voimakkaasti säädelty toimiala. Liiketoimintamahdollisuudet riippuvat kansallisesta ja kansainvälisestä (esim. EU-tasoisesta) lainsäädännöstä ja viranomaisten tulkinnasta. Muutos lainsäädännössä tai sen tulkinnassa saattaa vaikuttaa myös Desentumin liiketoimintamahdollisuuksiin.

Globaali Covid-19-pandemia ja Ukrainassa käytävä sota on vaikuttanut ja vaikuttavat edelleen esimerkiksi tutkimuksissa ja tuotannossa käytettävien kemikaalien ja tarvikkeiden saatavuuteen ja pidentyneisiin toimitusaikoihin. Materiaalitoimituksissa on jatkuva epätietoisuus toimitusajoista; joidenkin tavallisina pidettyjen komponenttien toimitusajat saattavat olla jopa 18 kuukautta. Toiminnan riskejä pyritään mitigoimaan vaihtoehtoisten etenemistapojen kautta. Toistaiseksi tässä on onnistuttu kohtalaisen hyvin.

Drug development is a highly regulated industry. Business opportunities depend on national and international (eg. EU-level) legislation and the interpretation of legislation by the authorities. Changes in legislation or its interpretation may also affect Desentum's business opportunities.

The global Covid-19 pandemic and the war in Ukraine have affected and continue to affect the availability of chemicals and supplies used in research and manufacturing, for example. In material deliveries, there is constant uncertainty about delivery times, and in some cases the delivery times of some components that are considered standard may be up to 18 months. Efforts are made to mitigate operational risks through alternative ways of progressing. So far, this has been fairly successful.

Allergiaimmunoterapiaa on tehty ns. villityypin allergeeneilla jo lähes 100 vuotta, joten niiden vaikutuksesta potilaisiin on runsaasti tutkimukseen perustuvaa näyttöä. Desentumin tavoitteena on tehdä immunoterapiaa turvallisemmin, tehokkaammin ja taloudellisemmin kuin tähän mennessä on ollut mahdollista. Kuitenkin myös Desentumin lääkekehitys-hankkeisiin liittyy riskejä, jotka voivat ilmetä vasta kliinisiä potilaskokeita suoritettaessa.

Kliinisiin tutkimuksiin liittyviä riskejä ovat mm. seuraavat:

- Analyysimenetelmiin liittyvät riskit: proteiinimäärien analysointi pienissä pitoisuuksissa (<100 ng) on epätarkkaa, ja näin ollen viranomaiset voivat vaatia lisäselvityksiä käytetyistä analyysimetoodeista. Tämä taas toteutuessaan viivästyttää kliinisiä kokeita.
- Uuden lääkekandidaatin (IMP ts. investigational medicinal product) annostelun yhteydessä voidaan havaita reaktioita, jotka toteutuessaan saattavat keskeyttää potilastutkimukset siksi aikaa, että riskit ja potilaiden turvallisuus tarkistetaan. Pahimmillaan tutkimus joudutaan keskeyttämään, jos riskit havaitaan liian suuriksi.
- Kehitettävän lääkeaineen tehokkuutta tutkitaan kliinisen vaiheen 2 ja 3 potilaskokeissa. Mikäli riittävää tehoa ei pystytä osoittamaan, kehitystyö saatetaan keskeyttää tai lopettaa kokonaan.

Edellä mainittuja riskejä mitigoidaan kehitystyön kaikissa vaiheissa. Ensimmäinen potilastutkimus on jo vahvistanut Desentumin IMP:n turvallisuuden pienissä pitoisuuksissa.

Allergen immunotherapy has been performed with so-called wild-type allergens for nearly 100 years, and therefore there is ample research-based evidence of their effect on patients. Desentum's goal is to make immunotherapy safer, more effective and more economical than has been possible so far. However, there are also risks associated with Desentum's drug development projects that may only arise during clinical patient trials.

Risks related to clinical trials include e.g. the following:

- *Risks related to analysis methods: the analysis of protein amounts in small concentrations (<100 ng) is imprecise, and thus the authorities may require further clarification of the analysis methods used. If this happens, it will delay clinical trials.*
- *In connection with the administration of a new drug candidate (IMP i.e. Investigational Medicinal Product), reactions may be observed, which, if they occur, may interrupt patient studies until the risks and patient safety are checked. At worst, the research has to be stopped if the risks are found to be too great.*
- *The efficacy of the drug being developed is studied in clinical phase 2 and 3 patient trials. If sufficient efficacy cannot be demonstrated, the development work may be interrupted or stopped completely.*

The aforementioned risks are mitigated in all phases of the development work. The first patient study has already confirmed the safety of Desentum's IMP in low concentrations.

Maailman geopoliittisen tilanteen ei tilinpäätöshetkellä uskota vaikuttavan yhtiön toimintaan, mutta kaikesta huolimatta Venäjän aggressiivisuus on tekijä, joka lisää epävarmuutta kaikilla toimialoilla, ja voi vaikuttaa esimerkiksi tiettyjen tutkimuksissa tarvittavien komponenttien toimituksiin.

Yhtiön pääomitukseseen ja rahoitukseen liittyy riskejä, jotka toteutuessaan hidastavat tai pysäyttävät yhtiön kehitysohjelmat.

At the balance sheet date, the global geopolitical situation is not expected to affect the company's operations, but Russia's aggression is a factor that increases uncertainty in all industries and may affect the delivery of certain components required for research, for example.

The company's capitalization and financing involve risks that, if realized, slow down or stop the company's development programs.

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINNAN LAAJUUS THE EXTENT OF R&D ACTIVITIES

Desentum on ensisijaisesti lääkekehitysyhtiö, jossa lähes kaikki toiminta on tutkimus- ja kehitystyötä. Tämän ohella yhtiö pyrkii löytämään kaupallisia kumppaneita (isot lääkeyhtiöt), jotka voivat myyntiluvan saamisen jälkeen vastata tuotteiden markkinoinnista ja myynnistä.

Desentum is primarily a biopharmaceutical drug development company where almost all activities relate to R&D. In addition, the company aims to find commercial partners (e.g. big pharma), that are capable of selling and marketing Desentum's products after marketing authorizations have been gained.

Yhtiön tuotekehitysmenot vuosina 2020–2022 käyvät ilmi seuraavasta taulukosta:
R&D expenditure of Desentum in 2020-2022 is described below:

	2020	2021	2022
Kehittämismenot	1.264.094 €	1.397.524 €	2.435.564,12 €
R&D expenditure			

TILINPÄÄTÖS / NET RESULT

Desentumilla ei ollut liikevaihtoa vuoden 2022 aikana. Yhtiö sai omistamansa patentin lisensoinnista diagnostisiin tarkoituksiin 2500 €. Yhtiön liiketulos oli 1.814.088,77 € tappiollinen tuotekehitysaktivointien jälkeen (vuonna 2021 liiketulos oli 1.463.319,07 € tappiollinen) ja tilikauden tappio rahoituserien jälkeen oli 2.359.437,88 € (vuonna 2021 vastaava luku oli 1.501.264,05 €). Yhtiön taseen loppusumma oli 12.324.343,48 € (vuonna 2021 se oli 6.381.778,06 €). Tuotekehitysaktivoinnit tehtiin aktivointisuunnitelman mukaisesti.

Desentum did not have sales in 2022. The income of 2500 EUR was booked for licensing a patent for diagnostic purposes. The operating loss was EUR 1.814.088,77 after all R&D activations (in 2021 operating loss was EUR 1.463.319,07) and the final result for the fiscal year was EUR 2.359.437,88 negative (in 2021 the loss was EUR 1.501.264,05). The balance sheet total was EUR 12.324.343,48 (in 2021 it was EUR 6.381.778,06). R&D expenses were activated in the balance sheet according to plan.

VOITONJAKO / DISTRIBUTION OF PROFIT

Hallituksen esitys yhtiökokoukselle on, että osinkoa ei jaeta, ja tilikauden tappio siirretään voitto/tappio tilille.

The board proposes that no dividend is distributed to the shareholders, and the loss is booked in the profit/loss account.

PÄÄOMALAINAT / CAPITAL LOANS

Yhtiöllä ei ollut pääomaloja 31.12.2022.

The company did not have capital loans on Dec. 31st, 2022.

YHTIÖN JOHTO / MANAGEMENT OF THE COMPANY

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminnan alusta asti toiminut Pekka Mattila.

Pekka Mattila has operated as the CEO of the company since its foundation.

Yhtiön hallitus kalenterivuoden 2022 aikana koostui seuraavista henkilöistä: Hans Söderlund (pj.), Marjut Ranki-Pesonen, Adriaan Hart de Ruijter, Juha Rouvinen ja Dirk-Jan Opstelten. Kevään 2022 yhtiökokous valitsi lisäksi hallitukseen Eva Untersmayr-Elsenhuberin.

The board during the calendar year 2022 consisted of the following individuals: Hans Söderlund (chairman), Marjut Ranki-Pesonen, Adriaan Hart de Ruijter, Juha Rouvinen and Dirk-Jan Opstelten. In addition, the AGM in 2022 further elected Eva Untersmayr-Elsenhuber as a board member.

Yhtiön tilintarkastajana on toiminut tilintarkastusyhteisö Revico Grant Thornton Oy ja päävastuullisena tilintarkastajana KHT Peter Åhman.

The auditor of the company has been Revico Grant Thornton Oy and main responsible auditor has been KHT Peter Åhman.

HENKILÖSTÖ JA PALKAT / PERSONNEL AND SALARIES

Desentumin palveluksessa oli tilikauden päättyessä seitsemän henkilöä.

Desentum had seven employees at the year end 2021.

	2020	2021	2022
Henkilöstö tilikauden aikana/ <i>Personnel during fiscal year</i>	7	7	7
Maksetut palkat tilikauden aikana/ <i>Paid salaries during fiscal year</i>	396.792 €	540.782 €	656.914,10 €

Suurin osa palkoista aktivoidaan tuotekehitysmenoina.

Most of the salaries are activated in the balance sheet as R&D expenses.

YHTIÖN OMA PÄÄOMA / OWN CAPITAL OF THE COMPANY

Yhtiön oma pääoma oli vuoden lopussa 7.619.517,59 euroa positiivinen.

The company's own capital was EUR 7.619.517,59 positive at year end.

YHTIÖN OSAKEKANTA / TOTAL AMOUNT OF SHARES

Yhtiön osakepääoma on 2.500 €. Yhtiön osakekanta koostuu 16.057.425 A-osakkeesta sekä 4.280.796 B-osakkeesta. Yhtiön osakkeet on laskettu liikkeeseen arvo-osuusjärjestelmässä.

Yhtiön kaikilla osakkeilla on sama äänioikeus, mutta B-osakkeilla on yhtiöjärjestyksessä

kuvattu varojenjako koskeva etuoikeus. A-osakkeet ovat lunastusehtoisia yhtiöjärjestyksen mukaisesti.

The share capital of the company is 2.500 Eur. Company has 16.057.425 class A shares and 4.280.796 class B shares. The shares of the company have been issued in the book-entry system. All shares have equal number of votes, but class B shares have the liquidation preferences right described in the Articles of Association. Class A shares are subject to redemption in accordance with the Articles of Association.

HALLITUKSEN VOIMASSA OLEVAT VALTUUTUKSET / VALID AUTHORISATIONS OF THE BOARD OF DIRECTORS

Varsinainen yhtiökokous 25.5.2021 / *Annual General Meeting 25 May 2021*

Varsinainen yhtiökokous päätti 25.5.2021 hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään osakeanneista yhtiön pääomarakenteen ja käyttörahoitustarpeen turvaamiseksi seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavat osakkeet ovat yhtiön uusia A-sarjan osakkeita. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 6.000.000 osaketta. Osakkeita voidaan antaa yhdessä tai useammassa erässä.

Valtuutuksen nojalla hallitus voi myös päättää uusien osakkeiden antamisesta yhtiölle itselleen ja niiden luovuttamisesta edelleen.

Hallitus valtuutetaan päättämään kaikista osakeantien ehdoista. Osakeanti voi tapahtua suunnatusti eli osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen edellyttäen, että tälle on painava taloudellinen syy, kuten osakkeiden käyttäminen vastikkeena mahdollisissa yrityshankinnoissa tai muissa yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa järjestelyissä, investointien ja toiminnan rahoittaminen tai osakkeiden käyttäminen osana yhtiön kannustinjärjestelmää.

Valtuutus on voimassa viisi (5) vuotta yhtiökokouksen päiväyksestä. Valtuutuksen perusteella on toistaiseksi annettu yhteensä 3.199.600 A-sarjan osaketta.

The Annual General Meeting resolved on 25 May 2021 based on proposal of the Board of Directors to authorize the Board of Directors to decide on share issues to secure the capital structure and working capital needs of the company as follows:

The shares to be issued are new class A shares. The maximum number of shares to be issued is 6,000,000 shares. The shares may be issued in one or more tranches.

Under the authorization, the Board of Directors can decide to direct the shares to the company itself and transfer of such shares.

The Board of Directors is authorized to resolve on all terms of the share issues. The Board of Directors is authorized to resolve on a directed share issue in deviation from the shareholders' pre-emptive rights, provided that there is a weighty financial reason for the company to do so, e.g. using the shares in a transaction to make acquisitions, or financing investments and/or operative expenses or using the shares as part of the incentive programs of the personnel.

The authorization is valid for five (5) years from the date of the Annual General Meeting. Based on the authorization, a total of 3.199.600 shares have been issued so far.

Ylimääräinen yhtiökokous 10.1.2022 / *Extraordinary General Meeting 10 January 2022*

Ylimääräinen yhtiökokous 10.1.2022 päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään optio-oikeuksien antamisesta yhtiön rahoituskerrokseen liittyen Springvest Oyj:lle ja sen sidonnaisiamiehille seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 639.952 uutta A-sarjan osaketta 0,001 euron osakekohtaisella hinnalla.

Hallitus päättää kaikista muista optio-oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus on voimassa toistaiseksi eikä se kumoa hallitukselle aiemmin myönnettyjä valtuutuksia. Valtuutuksen perusteella annettiin tilikauden 2022 aikana yhteensä 623.920 optio-oikeutta.

The Extraordinary General Meeting resolved on 10 January 2022 based on the proposal of the Board of Directors to authorize the Board of Directors to decide on issuance of options to Springvest Oyj and its tied agents in relation to company's financing round as follows:

The number of new class A shares that can be subscribed based on the options to be issued based on the authorization may not exceed 639.952 shares and the subscription price per share is EUR 0.001.

The Board of Directors decides on all other terms and conditions of the issuances of options. The authorization is valid until further notice and it does not replace previous authorizations granted to the Board of Directors. Based on the authorization, a total of 623.920 options were issued during the financial period 2022.

T U L O S L A S K E L M A01.01.2022-31.12.202201.01.2021-31.12.2021

Liikevaihto	2 500,00	0,00
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-239 206,33	-157 460,27
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-30 144,18	-28 804,75
Muut henkilösivukulut	-2 850,38	-4 881,23
Henkilöstökulut yhteensä	<u>-272 200,89</u>	<u>-191 146,25</u>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 372 150,75	-1 128 594,32
Liiketoiminnan muut kulut	-172 237,13	-143 578,50
<i>Liiketulos</i>	-1 814 088,77	-1 463 319,07
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	90,76	94,37
Korko- ja muut rahoituskulut	-545 439,87	-38 039,35
<i>Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</i>	-2 359 437,88	-1 501 264,05
<i>Tilikauden tappio</i>	<u><u>-2 359 437,88</u></u>	<u><u>-1 501 264,05</u></u>

<u>T A S E</u>	<u>31.12.2022</u>	<u>31.12.2021</u>
V a s t a a v a a		
<i>Vaihtuvat vastaavat</i>		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	6 479 353,27	5 260 939,86
Aineettomat oikeudet	<u>309 999,96</u>	<u>465 000,00</u>
	6 789 353,23	5 725 939,86
Lyhytaikaiset saamiset		
Muut saamiset	108 498,93	56 677,73
Rahat ja pankkisaamiset	5 426 491,32	599 160,47
	<u>12 324 343,48</u>	<u>6 381 778,06</u>
V a s t a t t a v a a		
<i>Oma pääoma</i>		
Osakepääoma	2 500,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	17 831 040,32	9 831 602,87
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-7 854 584,85	-6 353 320,80
Tilikauden tappio	<u>-2 359 437,88</u>	<u>-1 501 264,05</u>
	7 619 517,59	1 979 518,02
<i>Vieras pääoma</i>		
Pitkäaikainen		
Muut lainat	3 778 144,00	2 878 246,00
Lyhytaikainen		
Muut lainat	588 167,00	1 282 250,00
Ostovelat	136 329,56	81 291,06
Muut lyhytaikaiset velat	35 416,23	23 474,29
Siirtovelat	<u>166 769,10</u>	<u>136 998,69</u>
	926 681,89	1 524 014,04
	<u>12 324 343,48</u>	<u>6 381 778,06</u>

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista annetun asetuksen (PMA) pienyrittysäännöstöä.

Yhtiön osakepääoma on 2.500 €. Yhtiön osakekanta koostuu 16.057.425 A-osakkeesta sekä 4.280.796 B-osakkeesta. Yhtiön osakkeet on laskettu liikkeeseen arvo-osuusjärjestelmässä. Yhtiön kaikilla osakkeilla on sama äänioikeus, mutta B-osakkeilla on yhtiöjärjestyksessä kuvattu varojenjako koskeva etuoikeus. A-osakkeet ovat lunastusehtoisia yhtiöjärjestyksen mukaisesti.

Osakeanti ja osakkeiden merkinnät optio-oikeuksilla

Yhtiön hallitus on päättänyt yhtiön osakkeenomistajille ja yleisölle suunnatusta osakeannista 14.12.2021. A-osakkeita on merkitty 3 199 600 kpl hintaan 2,50 euroa osakkeelta. Osakeanti on rekisteröity 9.5.2022. Osakkeiden merkintähinta on kirjattu kokonaisuudessaan yhtiön yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Hallitus päätti 1.2.2022 hyväksyä optio-oikeuksilla 1-2022 tehdyt osakemerkinnät. Optioilla merkittiin uusia A-sarjan osakkeita yhteensä 419 201 kpl hintaan 0,001 euroa osakkeelta. Optioilla merkityt uudet osakkeet on rekisteröity 9.5.2022. Osakkeiden merkintähinta on kirjattu kokonaisuudessaan yhtiön yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Hallitus päätti 1.2.2022 hyväksyä optio-oikeuksilla 1-2017 tehdyt osakemerkinnät. Optioilla merkittiin uusia A-sarjan osakkeita yhteensä 18 240 kpl hintaan 0,001 euroa osakkeelta. Optioilla merkityt uudet osakkeet on rekisteröity 9.5.2022. Osakkeiden merkintähinta on kirjattu kokonaisuudessaan yhtiön yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Optio-oikeudet ja muut osakkeisiin oikeuttavat erityiset oikeudet

Optio-ohjelma 1-2017

Yhtiön hallitus on 29.11.2017 päättänyt ylimääräiseltä yhtiökokoukselta 22.9.2017 saamansa valtuutuksen perusteella optio-oikeuksien antamisesta Springvest Oy:lle ja sen sidonnaisasiamiehille. Optio-oikeudet oikeuttivat merkitsemään enintään 467.600 yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Optio-oikeuksista 377.540 kpl on käytetty osakkeiden merkintään ja merkityt uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin. Osakkeen merkintähinta on 0,001 euroa osakkeelta. Osakkeiden merkintäaika jäljellä olevilla optio-oikeuksilla on 30.11.2017- 31.12.2025.

Optio-ohjelma 1-2019

Yhtiön hallitus on 20.11.2019 päättänyt ylimääräiseltä yhtiökokoukselta 28.3.2019 saamansa valtuutuksen perusteella optio-oikeuksien antamisesta Springvest Oy:lle ja sen sidonnaisasiamiehille. Optio-oikeudet oikeuttivat merkitsemään enintään 724.395 yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Optio-oikeuksista 481.438 kpl on käytetty osakkeiden merkintään ja merkityt uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin vuonna 2019. Osakkeen merkintähinta on 0,001 euroa osakkeelta. Osakkeiden merkintäaika jäljellä olevilla optio-oikeuksilla on 20.11.2019- 31.12.2030.

Optio-ohjelma 1-2020

Yhtiön varsinainen yhtiökokous on 29.9.2020 päättänyt yhtiön avainhenkilöiden optio-ohjelmasta. Optio-ohjelman perusteella annettavissa olevat optio-oikeudet oikeuttivat merkitsemään enintään 1.000.000 yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Hallitus on allokoanut optio-oikeuksia optio-ohjelmasta vuoden 2022 loppuun mennessä 875.000 kpl. Osakkeen merkintähinta on 1,26 euroa osakkeelta. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeuksilla on 31.12.2020-31.12.2030.

Optio-ohjelma 1-2022

Yhtiön hallitus on 1.2.2022 päättänyt ylimääräiseltä yhtiökokoukselta 10.1.2022 saamansa valtuutuksen perusteella optio-oikeuksien antamisesta Springvest Oy:lle ja sen sidonnaisasiamiehille. Optio-oikeudet oikeuttivat merkitsemään enintään 639.952 yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Optio-oikeuksista 419.201 kpl on käytetty osakkeiden merkintään ja merkityt osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin vuonna 2022. Osakkeen merkintähinta on 0,001 euroa osakkeelta. Osakkeiden merkintäaika jäljellä olevilla optio-oikeuksilla on 1.2.2022-31.12.2030.

Voimassa olevat valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 25.5.2021 on valtuuttanut hallituksen päättämään osakeannista. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 6.000.000 kpl A-sarjan osaketta. Valtuutus on voimassa viisi (5) vuotta yhtiökokouksen päiväyksestä. Valtuutuksen perusteella on annettu yhteensä 3.199.600 A-sarjan osaketta.

Ylimääräinen yhtiökokous 10.1.2022 on valtuuttanut hallituksen päättämään osakeannista. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 639 952 kpl A-sarjan osaketta. Valtuutus on voimassa viisi (5) vuotta yhtiökokouksen päiväyksestä. Valtuutuksen perusteella on annettu yhteensä 623.920 optio-oikeutta.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Suunnitelman mukaiset poistot:

Kehittämismenot	10 vuotta
Aineettomat oikeudet	10 vuotta

Kehittämismenot

Aktivoidut kehittämismenot koostuvat henkilöstömenoista ja muista menoista ja niiden odotetaan tuottavan tuloa useampana tilikautena. Yhtiön luokitellussa aineettoman hyödykkeen kehittämismenoksi hyödykkeen saaminen myytäväksi tuotteeksi on teknisesti toteutettavissa ja sillä on yhtiön arvion mukaan vastainen taloudellinen hyöty. Aktivoidujen kehittämismenojen arvostus perustuu oletamaan toiminnan jatkuvuudesta.

Taseen aktivoituihin kehittämismenoihin liittyy epävarmuustekijöitä ja on mahdollista, että olosuhteiden muuttuessa kehittämismenojen tuotto-odotus muuttuu ja aktivoidujen kehittämismenojen arvo alenee. Mikäli taseeseen aktivoidun hyödykkeen tuotto-odotus muuttuu, oikaistaan kehittämismenon arvoa arvonalentumiskirjauksella vastaamaan odotettavissa olevaa tuottoa.

Poisto aika kehittämismenoille on 10 vuotta koska kehitysaika lääkkeille on erityisen pitkä. Poisto on aloitettu menon syntymiskaudella.

Investointiavustukset

Pysyvien vastaavien hyödykkeen hankintaan saatu investointiavustus kirjataan hankintamenon vähennykseksi. Poistolaskennassa poistopohjana pidetään saadulla avustuksella vähennettyä hankintamenon määrää.

Aineettomat oikeudet

Aineettomat oikeudet on aktivoitu hankintamenona josta on vähennetty suunnitelmanmukaiset poistot.

TOIMINNAN JATKUVUUS

Tammikuussa 2022 yhtiö toteutti osakeannin yhteistyössä Springvest Oyj:n kanssa. Osakeannissa tarjottiin merkittäväksi 3.199.600 uutta A-sarjan osaketta 2,50 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Osakeanti merkittiin kokonaisuudessaan. Yhtiö keräsi annissa nettomääräisesti yhteensä noin 7,5 miljoonaa euroa uutta pääomaa. Yhtiössä suunnitellaan seuraavaa rahoituskierrosta, jonka on määrä tapahtua 2023 lopussa tai 2024 alussa. Annilla pyritään turvaamaan toiminta vähintään vuoden 2026 loppuun saakka.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

Henkilöstöä ja toimielinten jäseniä koskevat liitetiedot		ed tilikausi
Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin	6 henkilöä	7 henkilöä
Korko- ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-38 517,76 €	-38 132,42 €
Rahoituskulut	-506 935,00 €	0,00 €
	<u>-545 439,87 €</u>	<u>-38 039,35 €</u>

POIKKEUKSELLISET ERÄT

Tilikauden korko- ja muut rahoituskulut erä sisältää osakeannin järjestelypalkkion 506 935 euroa.

TILIKAUDEN JÄLKEISET OLENNAISET TAPAHTUMAT

Tilikauden jälkeiset olennaiset tapahtumat on selvitetty toimintakertomuksessa vuodelta 2022.

TASEEN LIITETIEDOT

Kehittämismenot	31.12.2022	31.12.2021
Hankintameno tilikauden alussa	11 620 036,43 €	10 222 512,45 €
Lisäykset	2 435 564,12 €	1 397 523,98 €
Vähennykset	0,00 €	0,00 €
EU apuraha vähennys tilikauden alussa	-1 883 431,80 €	-1 600 681,80 €
EU apuraha vähennys	0,00 €	-282 750,00 €
Kertyneet poistot tilikauden alussa	-4 475 664,77 €	-3 502 070,33 €
Kauden poistot	-1 217 150,71 €	-973 594,44 €
Jäännösarvo tilikauden lopussa	<u>6 479 353,27 €</u>	<u>5 260 939,86 €</u>
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno tilikauden alussa	1 550 000,00 €	1 550 000,00 €
Lisäykset	0,00 €	0,00 €
Vähennykset	0,00 €	0,00 €
Kertyneet poistot tilikauden alussa	-1 085 000,00 €	-930 000,12 €
Kauden poistot	-155 000,04 €	-154 999,88 €
Jäännösarvo tilikauden lopussa	<u>309 999,96 €</u>	<u>465 000,00 €</u>
Oma pääoma	31.12.2022	31.12.2021
Osakepääoma	2 500,00 €	2 500,00 €
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1	9 831 602,87 €	9 431 563,04 €
Lisäykset tilikauden aikana	7 999 437,45 €	400 039,83 €
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12	17 831 040,32 €	9 831 602,87 €
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-7 854 584,85 €	-6 353 320,80 €
Tilikauden tulos	-2 359 437,88 €	-1 501 264,05 €
	<u>7 619 517,59 €</u>	<u>1 979 518,02 €</u>
Jakokelpoinen oma pääoma		
Kehityskulujen aktivointi	-6 479 353,27 €	-5 260 939,86 €
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	17 831 040,32 €	9 831 602,87 €
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-7 854 584,85 €	-6 353 320,80 €
Tilikauden tulos	-2 359 437,88 €	-1 501 264,05 €
	<u>1 137 664,32 €</u>	<u>-3 283 921,84 €</u>

Hallituksen esitys yhtiön voittoa/tappiota koskeviksi toimenpiteiksi

Tilikauden tappio on 2 359 437,88 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 1 137 664,32 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio jätetään voittovarojen tilille ja osinkoa ei jaeta.

Rahalainat

Rahalainat yhteensä	31.12.2022	31.12.2021
Tekes	3 529 000,00 €	3 529 000,00 €
VTT	50 000,00 €	450 000,00 €
BF	787 311,00 €	181 496,00 €

Laskennallinen verosaaminen

Yhtiöllä on vahvistettaviin tappioihin liittyen 1.565.699,86 euron laskennallinen verosaaminen, jota ei ole varovaisuuden periaate huomioiden kirjattu yhtiön varsinaiseen kirjanpitoon.

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Helsinki_____ / _____ 2023

Hans Söderlund, pj.

Marjut Ranki-Pesonen

Juha Rouvinen

Adriaan Hart de Ruijter

Dirk Opstelten

Eva Untersmayr-Elsenhuber

Pekka Mattila, tj

TILINTARKASTAJAN TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki_____ / _____ 2023

Revico Grant Thornton Oy
tilintarkastusyhteisö

Peter Åhman

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

Tilinpäätös	Sähköisesti Pdf
Tase-erittelyt	Sähköisesti Pdf
Tilikartta	Sähköisesti EmCe-järjestelmässä
Pää- ja päiväkirja	Sähköisesti EmCe-järjestelmässä

Tositteiden lajit ja säilytystavat

Tositelaji	Sar. Säilytystapa
Ostolaskut	kp Sähköisesti EmCe-järjestelmässä
Kirjanpitositteet	kp Sähköisesti EmCe-järjestelmässä
Palkkakirjanpito	PL Sähköisesti EmCe-järjestelmässä

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 19 pages before this page
Dokumentet inneholder 19 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 19 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 19 sider før denne side

Detta dokument innehåller 19 sidor före denna sida

PEKKA ALLAN ANTERO MATTILA

17089973-58cf-461b-8431-48daba130b54 - 2023-05-24 19:48:14 UTC +03:00
BankID / MobileID - 52a1b86a-5e6c-4479-a31d-29fcc3a22f9e - FI

Hans Erik Söderlund

c28b8f97-dc12-4958-affe-213f47b53e0b - 2023-05-25 12:21:15 UTC +03:00
BankID / MobileID - 03096c9f-fde4-4ee7-9f15-985d61df9c89 - FI

TUULA MARJUT RANKI-PESONEN

f2a62510-d482-4a5f-8302-b221aecb79a7 - 2023-05-25 16:53:01 UTC +03:00
BankID / MobileID - 73408eaf-7d41-49e7-8d0d-3beef08ca2b7 - FI

JUHA PEKKA ROUVINEN

fb7404c9-b627-4f8b-a87b-97c2734cde56 - 2023-05-26 09:38:20 UTC +03:00
BankID / MobileID - 30c40a44-2ad9-42c2-9ac6-66e8db55ef46 - FI

Adriaan Hart de Ruijter - adriaan@cascaraventures.com - 94.225.39.1

f1a16352-fb7c-4e0d-8931-fe5daaf71911 - 2023-05-26 14:53:51 UTC +03:00

DJE Opstelten - djo@opsteltenlifescienceconsultancy.com - 83.128.50.226

f6775fd8-76f6-4292-8320-cd2440a3a9af - 2023-05-28 18:39:00 UTC +03:00

Eva Untersmayr-Elsenhuber - eva.untersmayr@meduniwien.ac.at - 149.148.181.213

644991e8-d73e-4d69-ae74-ecfce7fb5724 - 2023-05-30 13:26:49 UTC +03:00

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 20 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 20 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 20 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 20 sider før denne siden

Dette dokument indeholder 20 sider før denne side

Peter Birger Åhman

149eb9f9-ce32-4ed2-812a-3f6767003700 - 2023-05-30 16:23:35 UTC +03:00

BankID / MobileID - 181bd13d-6c78-4ef1-b90a-51518327e8d4 - FI

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmitteckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende