

Desentum Oy

TILINPÄÄTÖS

01.01.2024-31.12.2024

## Desentum Oy

### Sisällys

Sisällysluettelo	sivu 1
Toimintakertomus	sivu 2-19
Tuloslaskelma	sivu 20
Tase	sivu 21
Liitetiedot	sivu 22-25
Tilinpäätöksen allekirjoitus	sivu 26
Tilinpäätösmerkintä	sivu 26
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	sivu 27

# DESENTUM OY – TOIMINTAKERTOMUS 2024

## ANNUAL REPORT 2024

---

Desentum on vuonna 2011 perustettu suomalainen lääkekehitysyhtiö, joka kehittää allergian siedätyshoitoa eli immunoterapiaa uudentyypisten, 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 4<sup>th</sup>, 2011.*

Vuoden 2024 lopussa päättynyt tilikausi oli Desentum Oy:n kolmastoista tilikausi ja käsitti ajanjakson 1.1.2024–31.12.2024.

*The accounting period ending in the end of 2024 was the thirteenth accounting period of Desentum Oy.*

### TILIKAUDEN 2024 JA SEN JÄLKEISET TÄRKEIMMÄT TAPAHTUMAT

#### MAIN EVENTS IN 2024 AND THEREAFTER

#### a) Tutkimukseen ja kehitykseen liittyvät tapahtumat

Vuoden 2024 aikana yhtiö on

- **saattanut loppuun syyskuussa 2023 Kanadassa käynnistyneen kliinisen DM-101-C-002-tutkimuksen**, johon rekrytoitiin 30 koivuallergiasta kärsivää koehenkilöä.
- **tehnyt jatkotutkimuksen DM-101-C002 -tutkimukseen osallistuneille potilaille**, jossa selvitettiin potilaille hoidon aikana muodostuneiden suojaavien vasta-aineiden määrää ja kesto.

Yhtiö on edennyt **maapähkinäallergian** molekyyli-tason mekanismin tutkimuksessa ja tuottanut useita maapähkinän hypoallergeeni-kandidaatteja.

- Rakennetutkimuksen kautta on suunniteltu 6 erilaista versiota Ara h 2 -allergeenista, jotka on tuotettu laboratoriomittakaavassa ja testattu kompetitiiviassa immunomäärityksessä.
- **Ara h 2 -hypoallergeenien patenttihakemusta** on muokattu viranomaisilta saadun palautteen pohjalta

Uudeksi tutkimusalueeksi on nostettu kissa-allergia Back Bay Life Science Advisors-konsulttiyhtiön tekemän selvityksen pohjalta. Selvityksessä todettiin kissa-allergian olevan kiinnostava markkina, jossa ei ole toistaiseksi nähtävissä kilpailua. Selvityksen pohjalta yhtiössä on

- suunniteltu **hypoallergeenikandidaatit Fel d 1 -allergeenista** ja suunniteltu niiden tuotanto.

## **b) Rahoitus**

Tammikuussa 2024 yhtiö toteutti osakeannin yhteistyössä Springvest Oyj:n kanssa. Osakeannissa tarjottiin merkittäväksi 4.000.000 uutta B-sarjan osaketta 3,00 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Osakeanti merkittiin kokonaisuudessaan. Yhtiö keräsi annissa nettomääräisesti yhteensä noin 11 miljoonaa euroa uutta pääomaa.

Osakeantiin liittyen yhtiö antoi Springvest Oyj:lle ja sen sidonnaisasiamiehille yhteensä 720.000 optio-oikeutta, jotka oikeuttavat kukin merkitsemään yhden uuden A-sarjan osakkeen 0,001 euron osakekohtaisella merkintähinnalla 27.2.2024-31.12.2032 välisenä aikana. Tilikauden 1.1.2024–31.12.2024 aikana 518.417 em. optio-oikeuksista on käytetty osakkeiden merkintään.

### **Optio-ohjelma 1-2023**

Yhtiön hallitus on 13.2.2024 päättänyt ylimääräiseltä yhtiökokoukselta 20.6.2023 saamansa valtuutuksen perusteella optio-oikeuksien antamisesta yhtiön avainhenkilöille. Optio-oikeudet oikeuttivat merkitsemään enintään 1.500.000 yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Osakkeiden merkintähinta on 2,70 euroa osakkeelta. Hallitus on allokoanut optio-oikeuksia ohjelmasta 405.000 kpl vuoden 2024 loppuun mennessä. Valtuutuksen perusteella ei ole annettu osakkeita vuoden 2024 loppuun mennessä. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on 31.12.2023-31.12.2033.

## ***Desentum's main activities in 2024:***

### ***a) Events related to research and development***

*During 2024, the company has*

- *Completed the DM-101-C-002 clinical trial, which was initiated in Canada in September 2023, and recruited 30 subjects with birch pollen allergy.*
- *Conducted a follow-up study on patients participating in the DM-101-C002 trial to determine the amount and duration of protective antibodies developed in patients during treatment.*

*The company has also progressed in the study of the molecular mechanism of peanut allergy and has produced several peanut hypoallergenic candidates.*

- *Through structural research, 6 different versions of the Ara h 2 allergen have been designed, which have been produced on a laboratory scale and tested in a competitive immunoassay.*
- *The patent application covering Ara h 2 hypoallergens has been modified based on feedback from the authorities*

*A new area of research has been added to cover cat allergy based on a study conducted by a consulting company Back Bay Life Science Advisors. The study found that cat allergy is an interesting market, with no competition so far. Based on the study, the company has*

- *designed hypoallergenic candidates of Fel d 1 allergen and planned their production.*

**b) Financing**

*In January 2024, the company conducted a share issue in cooperation with Springvest Oyj. In the share issue, 4,000,000 new class B shares were offered for subscription at a subscription price of EUR 3.00 per share. The share issue was fully subscribed. In the offering, the company raised a net total of approximately EUR 11 million in new capital.*

*In connection with the share issue, the company gave Springvest Oyj and its affiliated agents a total of 720,000 options, each one entitling its owner to subscribe for one new class A share at a subscription price of EUR 0.001 per share between February 27, 2024 and December 31, 2032. During the financial period of January 1, 2024–December 31, 2024, 518.417 of the aforementioned option rights have been used to subscribe for shares.*

**Option Program 1-2023**

*On February 13, 2024, the Company's Board of Directors decided, based on the authorization granted by the Extraordinary General Meeting held on June 20, 2023, to issue stock options to key personnel of the Company. The stock options entitle their holders to subscribe for up to 1,500,000 new Series A shares of the Company. The subscription price per share is EUR 2,70. By the end of 2024, the Board has allocated 405,000 stock options under the program. No shares have been issued based on the authorization by the end of 2024. The subscription period for shares under the stock options is from December 31, 2023, to December 31, 2033.*

**Yhtiön omistussuhteet 31.12.2024 ilmenevät oheisesta taulukosta:  
Desentum's shareholdings are shown in the table below:**

<b>Perustajat ja henkilöstö / Founders and employees</b>		
Musta Aukko / Pekka Mattila	1 147 259	4,62 %
His Idea / Hans Söderlund	595 634	2,40 %
Juha Rouvinen	671 853	2,70 %
Kristina Takkinen	563 238	2,27 %
Jaana Haka	5 000	0,02 %
Merja Niemi	84 474	0,34 %
Janne Jänis	60 333	0,24 %
<b>Yhteensä / Total</b>	<b>3 127 791</b>	<b>12,58 %</b>
<b>Suurimmat sijoittajat / Biggest Investors</b>		
VTT Ventures	3 266 416	13,14 %
VTT Holdings	317 460	1,28 %
Cascara Ventures	1 130 454	4,55 %
ACME Investments	1 130 454	4,55 %
STO-Rahoitus	522 717	2,10 %
Springvest Oyj	1 684 384	6,78 %
Stephen Industries	166 800	0,67 %
<b>Yhteensä / Total</b>	<b>8 218 685</b>	<b>33,06 %</b>
<b>Yksityiset sijoittajat / Private individuals and investors</b>	<b>13 510 162</b>	<b>54,35 %</b>
<b>Osakkeiden kokonaismäärä / Total number of shares</b>	<b>24 856 638</b>	<b>100,00 %</b>

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

Desentum on tutkimuslähtöinen tuotekehitysyriety, joka kehittää muokattuihin hypoallergeeneihin perustuvia rokotteita käytettäväksi allergiaimmunoterapiassa. Tavoite on ensin todentaa teknologian toimivuus laboratorioissa ja alkuvaiheen potilaskokeissa 1–3 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 hypoallergen vaccines for treatment of allergies. The aim is to verify the functionality of the technology with 1-3 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 siedätyshoitojen 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.*

Desentumin lyhyen tähtäimen tavoite on todentaa yhtiön 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 siedätushoidosta toivotaan voitavan tehdä nopeampaa ja turvallisempaa. Lisäksi yhtiössä on kehitetty lääkeaineiden annosteluun tarkoitettu uusi formulaatio, jonka avulla lääkeaineen vapautumista annostelun yhteydessä voidaan hidastaa. Hypoallergeenit yhdistettynä uuteen formulaatioon tarjoavat täysin uuden lähestymistavan allergian hoitoon.

Desentumin Kanadassa käynnistämä toinen kliininen tutkimus koivun siitepölyallergian hoitoon tarkoitettulla immunoterapiatuotteella on saatu suoritettua loppuun, ja tulokset ovat erittäin lupaavia. Hoidon aikana kokeeseen osallistuneilla koehenkilöillä on havaittu merkittävää alenemaa allergiaoireissa sekä positiivinen IgG-vaste aktiivista lääkeainetta saaneilla henkilöillä. Jatkotutkimuksissa todettiin suojaavan IgG-vasteen myös pysyneen kohonneella tasolla 6-9 kk hoidon jälkeen.

*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 substance during dosing. Hypoallergens combined with the new formulation offer a completely new approach to the treatment of allergies.*

*The second clinical trial initiated by Desentum with an immunotherapeutic product for the treatment of birch pollen allergy has progressed according to schedule in Canada, and preliminary results are very promising. During the treatment, a significant reduction in allergy symptoms has been observed in the test subjects participating in the trial. Also, in a follow-up study the protective IgG levels remained at a higher level 6-9 months after the treatment compared to placebo patients.*

Yhtiö on vahvistanut rahoitusasemaansa tammikuussa 2024 toteuttamallaan osakeannilla. Annissa yhtiö keräsi nettomääräisesti noin 11 miljoona 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 vuonna 2021. Lisäksi yhtiö on jättänyt rahoitushakemuksen EIC Accelerator ohjelmaan.

*The company has strengthened its financial position with a share issue in January 2024. In the issue, the company raised a net amount of approximately EUR 11 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 in 2021. In addition, Desentum is seeking additional financing through EIC Accelerator program.*

## **Desentumin toimintaan liittyvät lääkekehityksen yleiset riskit ja epävarmuustekijät**

### ***General risks and uncertainties of drug development associated with Desentum's activities***

Desentum on startup-vaiheessa oleva kasvuyritys, jonka toimintaan liittyy riskejä, joiden toteutuessa yhtiöön sijoittanut voi menettää sijoituksensa kokonaan tai osittain. Yhtiöllä ei ole vielä liikevaihtoa ja sen toiminta on tappiollista, joten sen arvo perustuu suurelta osin tulevaisuuden odotuksiin, jotka eivät välttämättä toteudu.

Yleisesti ottaen yhtiöön liittyvät riskit voidaan jakaa seuraaviin osa-alueisiin:

- Yhtiön taloudelliseen tilanteeseen ja liiketoimintamalliin liittyvät riskit
- Liiketoimintaympäristöön ja kolmansien osapuoliin liittyvät riskit
- Oikeudelliset ja sääntelyriskit
- Yhtiön sisäisen valvontaan ja hallintoon liittyvät riskit
- Yhtiön osakkeisiin liittyvät riskit

*Desentum is a startup-phase growth company. The operation of such a company involves risks, the realization of which may result in the investor losing all or part of their investment. The company has no turnover yet and its operation is loss-making, so its value is largely based on future expectations, which may not realise.*

*In general, risks related to the company can be divided into the following categories:*

- *Risks related to the company's financial situation and business model*
- *Risks related to the business environment and third parties*
- *Legal and regulatory risks*
- *Risks related to the company's internal control and administration*
- *Risks related to the company's shares*

### ***Yhtiön taloudelliseen tilanteeseen ja liiketoimintamalliin liittyvät riskit / Risks related to the company's financial situation and business model***

Desentum ei ole koskaan historiansa aikana tuottanut voittoa, eikä sillä ole yhtään kaupallistettua tuotetta ja siten liikevaihtoa. Koska Desentumin toiminta ei tällä hetkellä tuota voittoa, se on täysin riippuvainen ulkoisesta rahoituksesta. Desentum on aikaisemmin rahoittanut toimintaansa oman pääoman ehtoisen rahoituksen, tutkimus- ja kehityslainoilla sekä avustuksilla. Desentumin kyky rahoittaa toimintaansa riippuu monista tekijöistä, kuten sen luottokelpoisuudesta sekä uuden lainarahoituksen ja oman pääoman ehtoisen rahoituksen saatavuudesta, eikä voi olla varmuutta siitä, että rahoitusta on saatavilla kaupallisesti kohtuullisin ehdoin tai ollenkaan. Osa näistä tekijöistä on kokonaan tai osittain Desentumin omien vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella. Esimerkiksi rahoitusmarkkinoiden epäsuotuisalla kehityksellä ja muilla tulevilla epäsuotuisilla tapahtumilla, kuten rahoitusmarkkinoiden jatkuvalla heikkenemisellä ja yleisen taloudellisen tilanteen heikkenemisellä, voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Yhtiön kykyyn hankkia rahoitusta sekä rahoituksen kustannuksiin ja muihin ehtoihin.

Desentum on lääkekehitysyhtiö, joka kehittää allergian siedätyshoitoa eli immunoterapiaa uudentyyppisten, geneettisesti muokattujen allergeenien – ns. hypoallergeenien – avulla. Desentumilla on tuoteaihoita prekliinisessä ja kliinisessä kehityksessä, eikä sillä ole kaupallistettuja tuotteita. Desentumille on aiheutunut merkittäviä liiketappioita sen toiminnan aloittamisesta lähtien, ja se odottaa huomattavia tappioita aiheutuvan myös tulevaisuudessa. Tullakseen kannattavaksi ja pysyäkseen kannattavana Desentumin tulee onnistua yhdessä kumppaneidensa kanssa liikevaihtoa luovien tuotteiden kehittämisessä ja kaupallistamisessa. Tämä edellyttää onnistumista lukuisissa sen nykyiseen tai mahdollisiin tuleviin lääkeaihoihin

liittyvissä toiminnoissa, kuten prosessien kehittämisessä, analyyttisessä kehityksessä, tuotannossa, prekliinisissä tutkimuksissa, kliinisissä tutkimuksissa, viranomaishyväksyntien hankkimisessa, tuotteiden lisensoinnissa tai niiden markkinoinnissa ja myynnissä yhdessä kumppaneidensa kanssa.

Desentumin nykyisten ja mahdollisten tulevien lääkeaihioiden on käytävä läpi viranomaishyväksyntäprosessi ennen kuin ne voidaan kaupallistaa. Ennen viranomaishyväksyntäprosessia lääkeaihioiden turvallisuus ja tehokkuus tulee osoittaa kunkin kliinisen indikaation osalta pitkässä ja monimutkaisessa prekliinisessä sekä kliinisessä tutkimusohjelmassa. Prekliininen ja kliininen lääkekehitys on kallista ja sen odotetaan yleensä kestävän 10–15 vuotta, mutta se voi myös kestää huomattavasti kauemmin. Lääkekehityksen lopputulos on luontaisesti epävarma.

Desentumin kehittämä koivun siitepölyn hypoallergeeni DM-101 on edennyt Yhtiön ensimmäisenä tuotteena kliiniseen kehitysvaiheeseen asti. Epäonnistuminen voi tapahtua milloin tahansa kehitystoiminnan aikana ja kukin kliininen vaihe sisältää epäonnistumisriskin. Desentumin lääkekehitysohjelmat ovat kuluttaneet huomattavia määriä käteisvaroja, ja Yhtiö olettaa käyttävänsä jatkossakin huomattavia määriä käteisvaroja nykyisen lääkeaihionsa, DM-101PX:n, tai Yhtiöllä mahdollisesti tulevaisuudessa olevien lääkeaihioiden kliiniseen kehittämiseen ja mahdolliseen kaupallistamiseen. Johtuen siitä, että suunniteltujen ja odotettujen kliinisten tutkimusten suunnittelu ja tulokset ovat epävarmoja, Desentum ei voi kohtuudella arvioida nykyisen tai mahdollisten tulevien tuoteaihioidensa kehittämisessä ja kaupallistamisessa onnistumisen edellyttämiä todellisia kustannuksia.

Koska Desentum kehittää tällä hetkellä lääkettä, joka perustuu uuteen tieteelliseen tutkimukseen ja jonka mekanismit poikkeavat tunnetuista lääkkeistä, sen kehitykseen liittyviä riskejä ja epävarmuuksia voidaan pitää suurempina kuin tavanomaisten lääkkeiden kehittämiseen liittyviä riskejä. Sama koskee myös mitä tahansa muuta uutta lääkeaihiota, jota Desentum saattaa tulevaisuudessa kehittää, jos tällainen lääkeaihiot perustuu uuteen tieteelliseen tutkimukseen ja sen mekanismit poikkeavat tunnetuista lääkkeistä.

Desentumin nykyisen lääkeaihion tai mahdollisten tulevien lääkeaihioiden, joita Yhtiöllä voi olla tulevaisuudessa, uutuudesta johtuen niihin liittyy riskejä tuntemattomista vaikutuksista koskien niiden kliinistä käyttöä ihmisillä, vaikka lääkeaihioiden turvallisuutta onkin tutkittu sääntöjen ja määräysten mukaisesti prekliinisissä tutkimusmalleissa. Myös eläinkokeissa voi esiintyä odottamattomia sivuvaikutuksia. Odottamattomat sivuvaikutukset tai sellaiset sivuvaikutukset, jotka ovat mahdottomia hyväksyä, voivat johtaa Desentumin kliinisten tutkimusten viivästymiseen tai lopettamiseen ja vaikuttaa haitallisesti lääkeaihioiden markkinointiluvan saamisen todennäköisyyteen. Mikäli lääkeaihiot on jo saanut markkinointiluvan, haittavaikutukset voivat johtaa seurauksiin, kuten myyntiluvan peruuttamiseen. Kliinisten tutkimusten tai hyväksymisprosessien hidastuminen vaikuttaisi Desentumin tuotekehityksen suunniteltuun aikatauluun ja viivästymiset aikataulussa voisivat johtaa merkittävien lisäkustannusten aiheutumiseen Desentumille.

Desentumilla on rajalliset kliiniset tiedot lääkeaihiostaan. Desentumin nykyistä ja mahdollisia tulevia lääkeaihiota koskevien prekliinisten tutkimusten ja valmistuneiden kliinisten tutkimusten avulla ei välttämättä voida ennustaa käynnissä olevien tai tulevien kliinisten tutkimusten tuloksia. Useat biofarmaseuttisen alan yritykset ovat aiempien tutkimusten lupaavista tuloksista huolimatta kärsineet merkittävistä takaiskuista myöhemmissä kliinisissä tutkimuksissa tehon puutteen tai huonojen turvallisuusprofiilien vuoksi. Desentum voi kohdata samanlaisia takaiskuja. Suurinta osaa kliinisen tutkimusvaiheen aloittavista lääkeaihiosta ei koskaan hyväksytä kaupallisiksi tuotteiksi.

*Desentum has never made a profit in its history and has no commercialized products and therefore no turnover. Since Desentum's operation does not currently generate profit, it is completely dependent on external funding. Desentum has previously financed its operations*

*with equity financing, research and development loans and grants. Desentum's ability to finance its operations depends on many factors, such as its creditworthiness and the availability of new debt financing and equity financing, and there can be no assurance that financing will be available on commercially reasonable terms or at all. Some of these factors are completely or partially beyond Desentum's own influence. For example, the unfavorable development of the financial market and other future unfavorable events, such as the continuous deterioration of the financial market and the deterioration of the general economic situation, may have a material adverse effect on the Company's ability to obtain financing and on the costs and other conditions of the financing.*

*Desentum is a drug development company that develops allergen immunotherapy utilizing new types of genetically modified allergens - so-called hypoallergens. Desentum has product leads in preclinical and clinical development and has no commercialized products. Desentum has incurred significant operating losses since its inception, and it expects to incur significant losses in the future as well. In order to become profitable and remain profitable, Desentum must succeed together with its partners in the development and commercialization of revenue-generating products. This requires success in numerous activities related to its current or potential future drug leads, such as process development, analytical development, production, preclinical studies, clinical trials, obtaining regulatory approvals, product licensing or marketing and sales together with its partners.*

*Desentum's current and possible future drug candidates must go through the regulatory approval process before they can be commercialized. Before the official approval process, the safety and effectiveness of drug candidates must be demonstrated for each clinical indication in a long and complex preclinical and clinical research program. Preclinical and clinical drug development is expensive and is generally expected to take 10-15 years, but can also take significantly longer. The outcome of drug development is inherently uncertain.*

*DM-101, a birch pollen hypoallergen developed by Desentum, has progressed to the clinical development stage as the Company's first product. Failure can occur at any time during development and each clinical stage carries a risk of failure. Desentum's drug development programs have consumed significant amounts of cash, and the Company expects to continue to use significant amounts of cash for the clinical development and possible commercialization of its current drug lead, DM-101PX, or any drug leads the Company may have in the future. Due to the uncertainty of the design and results of planned and anticipated clinical trials, Desentum cannot reasonably estimate the actual costs required to successfully develop and commercialize its current or potential future product leads.*

*Since Desentum is currently developing a drug based on new scientific research and whose mechanisms differ from known drugs, the risks and uncertainties related to its development can be considered greater than the risks related to the development of conventional drugs. The same also applies to any other new drug precursor that Desentum may develop in the future, if such drug precursor is based on new scientific research and its mechanisms differ from known drugs.*

*Due to the novelty of Desentum's current drug candidate or possible future drug candidates that the Company may have in the future, they involve risks of unknown effects regarding their clinical use in humans, even though the safety of the drug candidates has been studied in accordance with rules and regulations in preclinical research models. Unexpected side effects can also occur in animal experiments. Unexpected side effects, or side effects that are unacceptable, could lead to the delay or termination of clinical trials of Desentum and adversely affect the likelihood of obtaining marketing authorization for the drug leads. If the medicinal product has already received a marketing authorization, adverse reactions may lead to consequences, such as the withdrawal of the marketing authorization. A slowdown in clinical trials or approval processes would affect the planned schedule of Desentum's product*

*development, and delays in the schedule could lead to significant additional costs for Desentum.*

*Desentum has limited clinical data on its drug candidate. Preclinical studies and completed clinical studies of Desentum's current and potential future drug candidates may not be predictive of the results of ongoing or future clinical studies. Several biopharmaceutical companies, despite promising results from earlier studies, have suffered significant setbacks in subsequent clinical trials due to lack of efficacy or poor safety profiles. Desentum may face similar setbacks. Most of the drug prototypes that enter the clinical research phase are never approved as commercial products.*

**Liiketoimintaympäristöön ja kolmansiin osapuoliin liittyvät riskit /  
Risks related to the business environment and third parties**

Bioteknologia ja lääketieteellisyys ovat erittäin kilpailtuja aloja, joilla toimii useita suuria toimijoita ja joilla merkittäviä teknologisia muutoksia voi tapahtua nopeasti. Muiden toimijoiden kehitys voi tehdä Yhtiön tuoteaihoista tai teknologioista vanhentuneita tai kilpailukyvyttömiä. Mikäli kilpailijoiden tuoteaihiot saavuttavat paremmat hoidolliset profiilit kuin DM-101PX tai Yhtiön muut tuoteaihiot, se voi johtaa mahdollisten tuotteiden kaupallistamisen estymiseen. Tällä voi olla merkittävä vaikutus Yhtiön taloudelliseen asemaan ja näkymiin.

Desentum on riippuvainen kolmansista osapuolista tuoteaihioidensa prekliinisissä projekteissa, kliinisissä tutkimuksissa ja tuotannossa. Desentum ei voi olla varma, että se tulee onnistumaan riittävien sopimusten solmimisessa ja ylläpitämisessä ulkopuolisten toimittajien kanssa prekliinisten projektien, kliinisten tutkimusten tai tuotannon toteuttamiseksi. Yhtiön tarve rekrytoida, muuttaa tai vaihtaa toimittajia kliinisten tutkimusten toteuttamiseksi saattaa vaikuttaa kokeiden toteutusaikaan.

Desentumin liiketoimintastrategiaan kuuluu mahdollisten kumppanuusmahdollisuuksien selvittäminen, mukaan lukien yhteistyösopimukset kansainvälisten lääkeyhtiöiden kanssa. Yhtiön ensisijainen strategia on osoittaa 1–2 lääkekandidaatin turvallisuus ja teho faasien I–II kliinisissä tutkimuksissa ja etsiä sen jälkeen sopiva partneri tai ostajaehdokas, joka on taloudellisten ja henkilöresurssiensa puolesta kykenevä viemään läpi faasin III tutkimukset sekä toteuttamaan myyntiluvan hakemisen ja tuotteiden markkinoinnin.

Maailmantalous ja rahoitusmarkkinaolosuhteet ovat olleet merkittävän epävakaita muutaman viime vuoden ajan johtuen esimerkiksi käynnissä olevasta Venäjän ja Ukrainan välisestä sodasta ja koronavirustaudin (COVID-19) aiheuttamasta pandemiasta. Yleiset talous- ja rahoitusmarkkinaolosuhteet Euroopassa ja muissa osissa maailmaa ovat edelleen alttiita merkittävälle epävakaudelle johtuen muiden seikkojen ohella sodasta ja siihen liittyvistä kansainvälisistä jännitteistä sekä inflaation voimakkaasta kiihtymisestä ja korkojen noususta. Lisäksi esimerkiksi Euroopan unionin ja Yhdysvaltojen Venäjälle asettamilla kansainvälisillä pakotteilla ja toisaalta Venäjän Euroopan unionille asettamilla vientirajoituksilla voi olla olennaisen haitallinen vaikutus taloudelliseen ilmapiiriin. Venäjän ja Ukrainan välinen sota ja koronavirustaudin (COVID-19) aiheuttama pandemia ovat vaikuttaneet negatiivisesti myös toimitusketjujen toimintaan ja siten mm. kemikaalien ja tarvikkeiden saatavuuteen. Talouden kehittymiseen liittyvän yleisen epävarmuuden odotetaan jatkuvan ja on vaikea tehdä ennustuksia siitä, kuinka markkinatilanne kehittyy. Epävarmuus kansainvälisillä markkinoilla säilyy, eikä voida poissulkea sitä, että maailmantalous vajoaisi syvempään tai pidempään laskusuhdanteeseen, joka voi olla syvempi ja kestävä pidempään kuin aikaisemmat laskusuhdanteet. Desentumin toimintaan yllä kuvatulla olosuhteilla on ollut vaikutuksia lääkeaineiden tuotannossa, jotka vaikutukset ovat ilmentyneet tarvittavien kemikaalien ja laboratoriotarvikkeiden toimitusketjujen pitkittymisenä.

*Biotechnology and the pharmaceutical industry are highly competitive fields in which several large players operate and where significant technological changes can occur quickly. The development of other operators may make the Company's product candidates or technologies obsolete or uncompetitive. If competitors' product candidates achieve better therapeutic profiles than DM-101PX or the Company's other product candidates, it may lead to the prevention of the commercialization of possible products. This can have a significant impact on the Company's financial position and prospects.*

*Desentum is dependent on third parties for preclinical projects, clinical trials and production of its product prototypes. Desentum cannot be certain that it will be successful in entering into and maintaining sufficient agreements with third-party suppliers to carry out preclinical projects, clinical trials or manufacturing. The company's need to recruit, change or change suppliers to carry out clinical trials may affect the time of trial implementation.*

*Desentum's business strategy includes exploring potential partnership opportunities, including cooperation agreements with international pharmaceutical companies. The company's primary strategy is to demonstrate the safety and efficacy of 1–2 drug candidates in phase I–II clinical trials, and then look for a suitable partner or buyer candidate who is capable of carrying out phase III trials with financial and human resources, as well as applying for marketing authorization and marketing the products.*

*The global economy and financial market conditions have been significantly unstable for the past few years due to, for example, the ongoing war between Russia and Ukraine and the pandemic caused by the coronavirus disease (COVID-19). The general economic and financial market conditions in Europe and other parts of the world are still prone to significant instability due to, among other things, the war and related international tensions as well as the strong acceleration of inflation and the rise of interest rates. In addition, for example, the international sanctions imposed on Russia by the European Union and the United States, and on the other hand the export restrictions imposed by Russia on the European Union, can have a materially harmful effect on the economic climate. The war between Russia and Ukraine and the pandemic caused by the coronavirus disease (COVID-19) have also had a negative impact on the operation of supply chains, and thus e.g. availability of chemicals and supplies. The general uncertainty related to the development of the economy is expected to continue and it is difficult to make predictions about how the market situation will develop. Uncertainty in international markets remains, and it cannot be ruled out that the world economy would sink into a deeper or longer recession, which may be deeper and last longer than previous recessions. The conditions described above have had an impact on Desentum's operations in the production of pharmaceuticals, the effects of which have been manifested in the lengthening of the supply chains of the necessary chemicals and laboratory supplies.*

### **Oikeudelliset ja sääntelyriskit / Legal and regulatory risks**

Desentumin kaupallinen menestys tulee olemaan riippuvainen osittain sen kyvystä hankkia ja ylläpitää sen omiin patentoituihin teknologioihin ja tuotteisiin liittyvien immateriaalioikeuksien suojaa. Tämä edellyttää tuotteiden, menetelmien, prosessien ja/tai muiden teknologioiden patenttisuojan hankkimista ja ylläpitämistä, liikesalaisuuksien säilyttämistä, kykyä estää kolmansia osapuolia loukkaamasta patentoituja oikeuksia ja toimimista siten, ettei kolmansien osapuolten patentoituja oikeuksia loukata. Yhtiön tulee myös onnistua riittävän rahoituksen hankkimisessa Yhtiön hallussa olevien patenttien ja patenttihakemusten ylläpitämiseksi ja mahdollisten uusien, Yhtiön innovaatioihin perustuvien, patenttihakemusten jättämiseksi.

Yhtiö ei voi ennustaa sitä patenttien suojan astetta ja laajuutta, jonka ne tuottavat kilpailijoita ja kilpailevia teknologioita vastaan. On olemassa riski siitä, että kolmannet osapuolet löytävät

keinoja mitätöidä tai muuten kiertää Yhtiön patenteja. On olemassa riski siitä, että Yhtiön nykyiset ja tulevat patenttihakemukset voivat viivästyä tai tulla hylätyksi ja että muut tahot hankkivat patenteja, jotka suojaisivat samanlaisia seikkoja kuin Yhtiön patentit ja patenttihakemukset. On olemassa myös riski siitä, että Yhtiölle tulee tarve käynnistää oikeudenkäynti tai hallinnollinen prosessi tai puolustautua sellaisessa suojatakseen omia patentejaan, tai että kolmannet osapuolet käynnistävät vastaavia prosesseja Desentumia vastaan. Oikeudenkäynnit ja menettelyt voivat olla kalliita ja mikäli Yhtiön teknologian katsotaan loukkaavan kolmannen osapuolen oikeuksia, voi se rajoittaa Yhtiön toimintavapautta tai johtaa merkittäviin vahinkoihin Yhtiölle tai valmistuksen, myynnin tai tuotteen käytön estävään kieltoon.

Lääketeollisuus on paitsi tarkoin säänneltyä mutta myös yleisesti ottaen tarkan seurannan kohteena. Desentumin liiketoimintaan sovellettavat lait, määräykset ja sääntelykäytännöt voivat muuttua. Monissa maissa väestön ikääntyminen ja terveydenhuollon kustannusten kasvu aiheuttavat painetta terveydenhuollon tuotteiden ja palveluiden hyväksyttävälle hinnoittelulle tai niiden korvattavuudelle. Tämä voi johtaa muutoksiin lainsäädännössä, lääkkeiden kysynnässä, lääkkeiden hinnoittelussa tai immateriaalioikeuksien suojassa.

Desentumin nykyisen lääkeaihion, DM-101PX:n, odotetaan olevan suojattu patenttioikeuksilla tai tietojen yksinoikeudella, joiden odotetaan antavan Yhtiölle yksinoikeuden markkinointiin useissa maissa. Markkinoiden yksinoikeutta koskevien lakien muuttuminen voi mahdollistaa saman tai samankaltaisen lääkkeen odotettua nopeamman markkinoille tulon, mikä tyypillisesti johtaa lääkkeen nettomyynnin merkittävään laskuun, koska geneeristen lääkkeiden valmistajat yleensä tarjoavat oman versionsa samasta lääkkeestä alhaisemmilla hinnoilla.

Ei ole takeita siitä, että Yhtiö tulee saamaan tuotteidensa kaupallistamisen edellyttämät viranomaishyväksynät. Viranomaishyväksynät voidaan evätä, ne voivat viivästyä, ne voidaan perua tai niitä voidaan rajoittaa useista eri syistä, sillä eri viranomaisilla ympäri maailmaa on erilaiset edellytykset lääkkeiden hyväksymiseksi. Viranomaisilla on laaja harkintavalta lääkkeiden hyväksymisprosessissa ja ne voivat pyytää lisätestejä ennen hyväksyntää tai markkinoinnin aloittamisen jälkeen. Yhtiön mahdollisten tulevien tuotteiden kaupallistaminen ja Yhtiön mahdolliset tulevat tuotot ovat todennäköisesti laajasti riippuvaisia oikea-aikaisesta hyväksynnästä.

*Desentum's commercial success will depend, in part, on its ability to obtain and maintain intellectual property protection related to its proprietary technologies and products. This requires obtaining and maintaining patent protection for products, methods, processes and/or other technologies, maintaining trade secrets, being able to prevent third parties from infringing the patented rights, and acting in such a way as not to infringe the patented rights of third parties. The company must also succeed in obtaining sufficient funding to maintain the patents and patent applications in the company's possession and to file possible new patent applications based on the company's innovations.*

*The Company cannot predict the degree and extent of patent protection they will provide against competitors and competing technologies. There is a risk that third parties will find ways to invalidate or otherwise circumvent the Company's patents. There is a risk that the Company's current and future patent applications may be delayed or rejected and that other parties may acquire patents that would protect similar matters as the Company's patents and patent applications. There is also a risk that the Company will need to initiate or defend itself in a legal or administrative process to protect its own patents, or that third parties will initiate similar processes against Desentum. Lawsuits and proceedings can be expensive, and if the Company's technology is deemed to infringe the rights of a third party, it may limit the Company's freedom of action or lead to significant damage to the Company or a ban preventing the manufacture, sale or use of the product.*

*The pharmaceutical industry is not only strictly regulated, but also generally the subject of close monitoring. Laws, regulations and regulatory practices applicable to Desentum's business are subject to change. In many countries, the aging of the population and the increase in healthcare costs put pressure on the acceptable pricing of healthcare products and services or their reimbursability. This may lead to changes in legislation, the demand for medicines, the pricing of medicines or the protection of intellectual property rights.*

*Desentum's current drug lead, DM-101PX, is expected to be protected by patent rights or data exclusivity, which is expected to give the Company exclusive marketing rights in several countries. Changes in market exclusivity laws may allow the same or similar drug to enter the market sooner than expected, typically resulting in a significant decrease in net sales of the drug, as generic drug manufacturers usually offer their own version of the same drug at lower prices.*

*There is no guarantee that the Company will receive the necessary regulatory approvals for the commercialization of its products. Official approvals can be denied, they can be delayed, they can be canceled or they can be restricted for many different reasons, because different authorities around the world have different conditions for approving medicines. Authorities have wide discretion in the drug approval process and may request additional tests before approval or after marketing begins. The commercialization of the Company's potential future products and the Company's potential future revenues are likely to be largely dependent on timely approval.*

**Yhtiön sisäiseen valvontaan ja hallintoon liittyvät riskit /  
Risks related to the company's internal control and administration**

Yhtiön toimintaan kohdistuu riskejä, joita ovat muun muassa työterveys- ja työturvallisuusriskit, työsuojeluriskit, ympäristöriskit, tulipalon tai luonnonkatastrofien tai -ilmiöiden riski sekä toimitilojen turvallisuusriski. Yhtiön toimintaan voi kohdistua myös äkillisiä ja odottamattomia vahinkoja, jotka johtuvat Yhtiön työntekijöiden, hallituksen tai yhteistyökumppaneiden mahdollisista inhimillisistä virheistä tai vilpillisestä toiminnasta. Mikäli jokin edellä mainituista riskeistä realisoituisi, ei ole varmuutta, että Yhtiön nykyinen vakuutussuoja on riittävä kattamaan aiheutuneet vahingot. Lisäksi ei ole varmuutta siitä, että Yhtiö pystyy säilyttämään nykyisen vakuutusturvansa Yhtiölle hyväksyttävien ehdoin.

Desentumin liiketoiminnan erityispiirteenä on riski tuotevastuukanteista, jotka johtuvat sen nykyisen tai mahdollisten tulevien lääkeaihioiden kliinisestä testauksesta tai käytöstä. Mikäli Desentum ei pysty puolustautumaan menestyksekkäästi tuotevastuukanteita vastaan, sille voi aiheutua huomattavia vastuita tai se voi joutua rajoittamaan lääkkeidensä kaupallistamista. Jopa menestyksekkäs puolustautuminen tällaisia kanteita vastaan voi edellyttää merkittäviä resursseja ja aiheuttaa merkittäviä kuluja.

*The company's operations are subject to risks, which include occupational health and safety risks, occupational safety risks, environmental risks, the risk of fire or natural disasters or phenomena, and the safety risk of the premises. The Company's operations may also be subject to sudden and unexpected damages resulting from possible human errors or fraudulent activities of the Company's employees, board of directors or partners. If any of the aforementioned risks were to materialize, there is no certainty that the Company's current insurance coverage will be sufficient to cover the resulting damages. In addition, there is no certainty that the Company will be able to maintain its current insurance coverage on terms acceptable to the Company.*

*A special feature of Desentum's business is the risk of product liability claims arising from the clinical testing or use of its current or possible future drug prototypes. If Desentum is unable to successfully defend against product liability claims, it may incur substantial liabilities or*

*may be forced to limit the commercialization of its medicines. Even successfully defending against such claims may require significant resources and incur significant expenses.*

**Yhtiön osakkeisiin liittyvät riskit /  
Risks related to the company's shares**

Yhtiön osakkeet eivät ole kaupankäynnin kohteena säännellyllä markkinalla tai monenkeskisessä kaupankäynnissä. Näin ollen osakkeista luopuminen voi olla vaikeaa tai mahdotonta.

Tullakseen kannattavaksi ja pysyäkseen kannattavana Desentumin tulee onnistua liikevaihtoa tuottavien tuotteiden kehittämisessä ja kaupallistamisessa. Tämä edellyttää menestymistä sen nykyiseen tai mahdollisiin tuleviin lääkeaihioihin liittyvissä lukuisissa toiminnoissa, kuten prosessien kehittämisessä, analyyttisessä kehittämisessä, prekliinisissä tutkimuksissa, kliinisissä tutkimuksissa, viranomaisten hyväksynnöissä, markkinoinnissa ja myynnissä. Desentum ei välttämättä koskaan onnistu nykyisen tai mahdollisten tulevien lääkeaihioiden osalta näissä toiminnoissa. Vaikka se onnistuisi, niin se ei välttämättä luo tarpeeksi merkittävää liikevaihtoa kannattavuuden saavuttamiseksi. Desentum ei ole koskaan toimintahistoriansa aikana maksanut osinkoja. Yhtiön strategian mukaan se keskittyy lääkekehitykseen, joka tulee vaatimaan jatkuvia pääoman sijoituksia. Tämän johdosta Yhtiö ei odota jakavansa osinkoja lyhyellä tai keskipitkällä aikavälillä.

Tulevaisuudessa Yhtiö tulee todennäköisesti tarvitsemaan lisää oman pääoman ehtoista rahoitusta uusilla osakeanneilla tai muilla oman pääoman ehtoisilla rahoitusmuodoilla. Tätä tarkoitusta varten saatetaan järjestää osakeanteja osakkeenomistajan merkintäetuoikeutta noudattaen tai suunnattuina osakeanteina merkintäetuoikeudesta poiketen. Suunnatut osakeannit ja merkintäetuoikeusannit, joihin osakkeenomistaja ei osallistu lainkaan tai vain osittain, laimentavat osakkeenomistajan suhteellista omistusosuutta Yhtiössä.

*The company's shares are not traded on a regulated market or in multilateral trading. Thus, divesting shares may be difficult or impossible.*

*In order to become profitable and remain profitable, Desentum must succeed in the development and commercialization of revenue-generating products. This requires success in numerous activities related to its current or potential future drug leads, such as process development, analytical development, preclinical studies, clinical trials, regulatory approvals, marketing and sales. Desentum may never be successful for current or potential future drug leads in these functions. Even if it succeeds, it may not generate enough significant turnover to achieve profitability. Desentum has never paid dividends during its operating history. According to the company's strategy, it focuses on drug development, which will require continuous capital investments. As a result, the Company does not expect to distribute dividends in the short or medium term.*

*In the future, the Company will probably need more equity financing through new share issues or other forms of equity financing. For this purpose, share issues may be organized in compliance with the shareholder's pre-emptive right or as directed share issues deviating from the pre-emptive right. Targeted share issues and rights issues, in which the shareholder does not participate at all or only partially, dilute the shareholder's relative share of ownership in the Company.*

**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 2022–2024 käyvät ilmi seuraavasta taulukosta:  
*R&D expenditure of Desentum in 2022–2024 is described below:*

	2022	2023	2024
<b>Kehittämismenot</b>	2.435.564 €	3.781.026 €	3.465.906 €
<b>R&amp;D expenditure</b>			

### **TILINPÄÄTÖS / NET RESULT**

Desentumilla ei ollut liikevaihtoa vuoden 2024 aikana. Yhtiön liiketulos oli 2.925.812,72 € tappiollinen tuotekehitysaktivointien jälkeen (vuonna 2023 liiketulos oli 2.285.637,47 € tappiollinen) ja tilikauden tappio rahoituserien jälkeen oli 3.946.132,40 € (vuonna 2023 vastaava luku oli 2.332.115,82 €). Yhtiön taseen loppusumma oli 18.067.549,53 € (vuonna 2023 se oli 10.288.514,48 €). Tuotekehitysaktivoinnit tehtiin aktivointisuunnitelman mukaisesti.

*Desentum did not have sales in 2024. The operating loss was EUR 2.925.812,72 after all R&D activations (in 2023 operating loss was EUR 2.285.637,47) and the final result for the fiscal year was EUR 3.946.132,40 negative (in 2023 the loss was EUR 2.332.115,82). The balance sheet total was EUR 18.067.549,53 (in 2023 it was EUR 10.288.514,48). 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 31.12.2024.

*The company did not have capital loans on Dec. 31<sup>st</sup>, 2024.*

### **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 2024 aikana koostui seuraavista henkilöistä: Hans Söderlund (pj.), Dirk-Jan Opstelten (hallituksessa yhtiökokoukseen asti), Adriaan Hart de Ruijter, Juha

Rouvinen, ja Eva Untersmayr-Elsenhuber. Dirk-Jan Opsteltenin rooli yrityksessä muuttui operatiiviseksi vuonna 2024.

*The board during the calendar year 2024 consisted of the following individuals: Hans Söderlund (chairman), Dirk-Jan Opstelten (until the annual general meeting), Adriaan Hart de Ruijter, Juha Rouvinen, and Eva Untersmayr-Elsenhuber. Dirk-Jan Opstelten took an operative role in 2024 within the company.*

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

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

## **HENKILÖSTÖ JA PALKAT / PERSONNEL AND SALARIES**

Desentumin palveluksessa oli tilikauden päättyessä kahdeksan henkilöä.

*Desentum had eight employees at the year-end 2024.*

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Henkilöstö tilikauden aikana/ <i>Personnel during fiscal year</i>	7	7	8
Maksetut palkat tilikauden aikana/ <i>Paid salaries during fiscal year</i>	656.914 €	649.727 €	823.339 €

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 13.341.787,79 euroa positiivinen.

*The company's own capital was EUR 13.341.787,79 positive at year end.*

## **YHTIÖN OSAKEKANTA / TOTAL AMOUNT OF SHARES**

Yhtiön osakepääoma on 2.500 €. Yhtiön osakekanta koostuu 16.575.842 A-osakkeesta sekä 8.280.796 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 16.575.842 class A shares and 8.280.796 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 on 25.5.2021 valtuuttanut hallituksen päättämän 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. *Hallitus tulee seuraavassa yhtiökokouksessa ehdottamaan tämän valtuutuksen peruuttamista.*

*The Annual General Meeting on May 25, 2021, authorized the Board of Directors to decide on a share issue. Under this authorization, a maximum of 6,000,000 Series A shares may be issued. The authorization is valid for five (5) years from the date of the General Meeting. Based on this authorization, a total of 3,199,600 Series A shares have been issued. The Board of Directors will propose the cancellation of this authorization at the next General Meeting.*

**Varsinainen yhtiökokous 20.6.2023 / Annual General Meeting 20 June 2023**

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, yhtiön pääomarakenteen ja käyttörahoitustarpeen turvaamiseksi, valtuuttaa hallituksen päättämään osakeanneista seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavat osakkeet ovat yhtiön uusia A-osakkeita. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 5.500.000 osaketta, joka vastaa noin 27 % yhtiön tämänhetkisestä osakemäärästä. Yhtiöllä oli yhtiökokouksen päivämääränä 16.057.425 A-osaketta ja 4.280.796 B-osaketta. Yhteensä osakkeita oli 20.338.221 kpl. 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.

*The Annual General Meeting resolved in accordance with the 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 A-shares. The maximum number of shares to be issued is 5,500,000 shares, which corresponds to approximately 27 % of the company's current number of shares. On the date of the annual general meeting the company had 16,057,425 A-shares and 4,280,796 B-shares. Total number of shares was 20,338,221. 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.*

Yhtiökokous päätti niinkään hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään optio-oikeuksien antamisesta yhtiön mahdolliseen rahoituskierrokseen liittyen Springvest Oyj:lle ja sen sidonnaisasiamiehille seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 720.000 uutta A-sarjan osaketta 0,001 euron osakekohtaisella hinnalla.

Hallitus päättää kaikista muista optio-oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus on voimassa toistaiseksi ja se kumoaa hallitukselle 10.1.2022 myönnetyn valtuutuksen päättää optio-oikeuksien antamisesta.

*The General Meeting resolved in accordance with 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 potential 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 720,000 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 replaces the authorization granted to the Board of Directors on January 10, 2022 to resolve on issuance of options.*

Lisäksi yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään optio-oikeuksien antamisesta yhtiön avainhenkilöille, mukaan lukien hallituksen jäsenille, seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 1.500.000 uutta A-sarjan osaketta.

Hallitus päättää kaikista muista optio-oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus on voimassa toistaiseksi.

*The General Meeting resolved in accordance with the proposal of the Board of Directors to authorize the Board of Directors to decide on issuance of options to company's key personnel, including members of the Board of Directors, 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 1,500,000 shares.*

*The Board of Directors decides on all other terms and conditions of the issuances of options. The authorization is valid until further notice.*

### **Ylimääräinen yhtiökokous 31.10.2023 / Extraordinary General Meeting 31 October 2023**

Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään osakeanneista seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavat osakkeet ovat yhtiön uusia B-sarjan osakkeita. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 5.500.000 osaketta, joka vastaa noin 27 % yhtiön tämänhetkisestä osakemäärästä. Yhtiöllä oli yhtiökokouksen päivämääränä 16.057.425 A-sarjan osaketta ja 4.280.796 B-sarjan osaketta. Yhteensä osakkeita oli 20.338.221 kpl. 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 yrityskaupoissa tai muissa yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa järjestelyissä, yhtiön investointien ja toiminnan rahoittaminen tai osakkeiden käyttäminen osana yhtiön kannustinjärjestelmää.

Valtuutus on voimassa viisi (5) vuotta yhtiökokouksen päiväyksestä ja se korvaa varsinaisen yhtiökokouksen 20.6.2023 myöntämän A-sarjan osakkeiden antamista koskevan osakeantivaltuutuksen.

*The Extra General Meeting resolved in accordance with the proposal of the Board of Directors to authorize the Board of Directors to decide on share issues as follows:*

*The shares to be issued are new class B shares. The maximum number of shares to be issued is 5,500,000 shares, which corresponds to approximately 27 % of the company's existing shares. On the date of the general meeting the company had 16,057,425 class A shares and 4,280,796 class B shares. Total number of shares was 20,338,221. 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 as consideration in potential company acquisitions or other transactions relating to company's business, financing of company's 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 General Meeting and it replaces the share issue authorization regarding issuance of class A shares granted by the Annual General Meeting on June 20<sup>th</sup>, 2023.*

TULOSLASKELMA

	<u>01.01.2024-31.12.2024</u>	<u>01.01.2023-31.12.2023</u>
Liikevaihto	0,00	588,83
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-286 301,80	-228 211,74
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-44 215,63	-31 279,46
Muut henkilösivukulut	<u>-2 797,57</u>	<u>-5 012,16</u>
Henkilöstökulut yhteensä	<u>-333 315,00</u>	<u>-264 503,36</u>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 991 128,78	-1 707 154,27
Liiketoiminnan muut kulut	-601 368,94	-314 568,67
<i>Liiketulos</i>	-2 925 812,72	-2 285 637,47
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korko- ja muut rahoitustuotot	53 582,02	328,62
Korko- ja muut rahoituskulut	-1 073 901,70	-46 806,97
<i>Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</i>	-3 946 132,40	-2 332 115,82
<i>Tilikauden tappio</i>	<u><u>-3 946 132,40</u></u>	<u><u>-2 332 115,82</u></u>

## Desentum Oy

Sivu 21

<u>T A S E</u>	<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
<b>V a s t a a v a a</b>		
<i>Vaihtuvat vastaavat</i>		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	10 338 002,98	8 708 225,46
Aineettomat oikeudet	0,00	154 999,92
	<u>10 338 002,98</u>	<u>8 863 225,38</u>
Lyhytaikaiset saamiset		
Muut saamiset	294 304,92	94 477,69
Rahoitusomaisuusarvopaperit		
Osakkeet ja osuudet	7 302 481,66	0,00
Rahat ja pankkisaamiset	132 759,97	1 330 811,41
	<u>18 067 549,53</u>	<u>10 288 514,48</u>
<b>V a s t a t t a v a a</b>		
<i>Oma pääoma</i>		
Osakepääoma	2 500,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	29 831 558,74	17 831 040,32
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-12 546 138,55	-10 214 022,73
Tilikauden tappio	-3 946 132,40	-2 332 115,82
	<u>13 341 787,79</u>	<u>5 287 401,77</u>
<i>Vieras pääoma</i>		
Pitkäaikainen		
Muut lainat	3 774 499,00	4 039 851,00
Lyhytaikainen		
Muut lainat	588 167,00	588 167,00
Ostovelat	188 102,07	212 476,25
Muut lyhytaikaiset velat	43 227,49	32 211,06
Siirtovelat	131 766,18	128 407,40
	<u>951 262,74</u>	<u>961 261,71</u>
	<u>18 067 549,53</u>	<u>10 288 514,48</u>

## TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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

Yhtiön osakepääoma on 2.500 €. Yhtiön osakekanta koostuu 16.575.842 A-osakkeesta sekä 8.280.796 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 9.1.2024 päättänyt yhtiön osakkeenomistajille ja yleisölle suunnatusta osakeannista. B-osakkeita on merkitty 4.000.000 kpl hintaan 3 euroa osakkeelta. Osakeanti on rekisteröity 27.5.2024. Osakkeiden merkintähinta 12.000.000 euroa on kirjattu kokonaisuudessaan yhtiön yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Hallitus päätti 27.2.2024 hyväksyä optio-oikeuksilla 1-2024 tehdyt osakemerkinnät. Optioilla merkittiin uusia A-sarjan osakkeita yhteensä 518.417 kpl hintaan 0,001 euroa osakkeelta. Optioilla merkityt uudet osakkeet on rekisteröity 27.5.2024. Osakkeiden merkintähinta 518,42 euroa on kirjattu kokonaisuudessaan yhtiön yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Yhtiön hallitus on 11.6.2024 päättänyt suunnatusta osakeannista laskemalla liikkeeseen 1 500 000 kpl uusia B-sarjan osakkeita. Antiosakkeet tarjotaan osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen hallituksen valitsemien sijoittajien merkittäväksi. Antiosakkeiden merkintähinta on 3,00 euroa per osake. Merkintähinta kirjataan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Merkintöjä ei ole toistaiseksi tehty ja hallitus tulee jatkamaan merkintäaikaa.

### 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 varsinaisen 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 yhteensä 1.000.000 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 oikeuttavat merkitsemään enintään 623.920 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.

#### Optio-ohjelma 1-2023

Yhtiön hallitus on 13.2.2024 päättänyt ylimääräiseltä yhtiökokoukselta 20.6.2023 saamansa valtuutuksen perusteella optio-oikeuksien antamisesta yhtiön avainhenkilöille. Optio-oikeudet oikeuttivat merkitsemään enintään 1.500.000 yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Osakkeiden merkintähinta on 2,70 euroa osakkeelta. Hallitus on allokoanut optio-oikeuksia ohjelmasta 405.000 kpl vuoden 2024 loppuun mennessä. Valtuutuksen perusteella ei ole annettu osakkeita vuoden 2024 loppuun mennessä. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on 31.12.2023-31.12.2033.

#### Optio-ohjelma 1-2024

Yhtiön hallitus on 27.2.2014 päättänyt ylimääräiseltä yhtiökokoukselta 20.6.2023 saamansa valtuutuksen perusteella optio-oikeuksien antamisesta Springvest Oy:lle ja sen sidonnaisasiamiehille. Optio-oikeudet oikeuttivat merkitsemään enintään 720.000 yhtiön uutta A-sarjan osaketta. Optio-oikeuksista 518.417 kpl on käytetty osakkeiden merkintään ja merkityt uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin vuonna 2024. Osakkeen merkintähinta on 0,001 euroa osakkeelta. Osakkeiden merkintäaika jäljellä olevilla optio-oikeuksilla on 27.2.2024-31.12.2032.

#### 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.

Varsinainen yhtiökokous 20.6.2023 on valtuuttanut hallituksen päättämään optio-oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla annettavien optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 720.000 kpl A-sarjan osaketta. Valtuutus on voimassa toistaiseksi. Valtuutuksen perusteella on annettu yhteensä 518.417 A-sarjan osaketta.

Varsinainen yhtiökokous 20.6.2023 on valtuuttanut hallituksen päättämään optio-oikeuksien antamisesta yhtiön avainhenkilöille. Valtuutuksen nojalla annettavien optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 1.500.000 kpl uutta A-sarjan osaketta. Valtuutus on voimassa toistaiseksi. Hallitus on allokoanut optio-oikeuksia ohjelmasta 405.000 kpl vuoden 2024 loppuun mennessä. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on 31.12.2023-31.12.2033. Valtuutuksen perusteella ei ole annettu osakkeita vuoden 2024 loppuun mennessä.

Ylimääräinen yhtiökokous 31.10.2023 on valtuuttanut hallituksen päättämään osakeannista. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 5.500.000 kpl uutta B-sarjan osaketta. Valtuutus on voimassa viisi (5) vuotta yhtiökokouksen päiväyksestä. Valtuutuksen perusteella on annettu yhteensä 4.000.000 B-sarjan osaketta.

**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 luokittellessa 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.

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

Poistoaika 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 2024 yhtiö toteutti osakeannin yhteistyössä Springvest Oyj:n kanssa. Osakeannissa tarjottiin merkittäväksi 4.000.000 uutta B-sarjan osaketta 3,00 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Osakeanti merkittiin kokonaisuudessaan. Yhtiö keräsi annissa nettomääräisesti yhteensä noin 11 miljoonaa euroa uutta pääomaa. Annilla yhtiön toiminta on turvattu arviolta vuoden 2026 puoliväliin.

Hallituksella on lisäksi valtuutus osakeannin toteuttamiseen, jossa annissa voidaan antaa 1.500.000 uutta B-sarjan osaketta hallituksen päättämin ehdoin.

Yhtiö on jättänyt EIC Accelerator ohjelmaan hakemuksen, jossa haetaan uutta oman pääoman ehtoista rahoitusta 10 miljoonaa euroa sekä avustusmuotoista rahoitusta 2,5 miljoonaa euroa.

Yhtiö on käynnistämässä rahoituskierrosta, jossa tavoitteena on 20 miljoonan euron oman pääoman ehtoisen rahoituksen saaminen mahdollisen EIC rahoituksen lisäksi. Tätä rahoituskierrosta toteuttaa Grannenfelt Financing.

Edellä mainituilla ohjelmilla yhtiö pyrkii turvaamaan toimintansa ainakin vuoden 2027 loppuun saakka.

**TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT**

Henkilöstöä ja toimielinten jäseniä koskevat liitetiedot		ed tilikausi
Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin	7 henkilöä	6 henkilöä

**Korko- ja muut rahoituskulut**

Korkokulut	-53 901,70 €	-46 806,97 €
Rahoituskulut	-1 020 000,00 €	0,00 €
	<u>-1 073 901,70 €</u>	<u>-46 806,97 €</u>

**POIKKEUKSELLISET ERÄT**

Tilikauden korko- ja muut rahoituskulut erä sisältää osakeannin järjestelypalkkion 1 020 000 euroa.

**TILIKAUDEN JÄLKEISET OLENNAISET TAPAHTUMAT**

Tilikauden jälkeiset olennaiset tapahtumat on selvitetty toimintakertomuksessa vuodelta 2024.

**TASEEN LIITETIEDOT**

<b>Kehittämismenot</b>	31.12.2024	31.12.2023
Hankintameno tilikauden alussa	17 836 626,97 €	14 055 600,55 €
Lisäykset	3 465 906,38 €	3 781 026,42 €
Vähennykset	0,00 €	0,00 €
EU apuraha vähennys tilikauden alussa	-1 883 431,80 €	-1 883 431,80 €
EU apuraha vähennys	0,00 €	0,00 €
Kertyneet poistot tilikauden alussa	-7 244 969,71 €	-5 692 815,48 €
Kauden poistot	-1 836 128,86 €	-1 552 154,23 €
Jäännösarvo tilikauden lopussa	<u>10 338 002,98 €</u>	<u>8 708 225,46 €</u>
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
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	-1 395 000,08 €	-1 240 000,04 €
Kauden poistot	-154 999,92 €	-155 000,04 €
Jäännösarvo tilikauden lopussa	<u>0,00 €</u>	<u>154 999,92 €</u>
<b>Oma pääoma</b>	31.12.2024	31.12.2023
Osakepääoma	2 500,00 €	2 500,00 €
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1	17 831 040,32 €	17 831 040,32 €
Lisäykset tilikauden aikana	12 000 518,42 €	0,00 €
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12	29 831 558,74 €	17 831 040,32 €
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-12 546 138,55 €	-10 214 022,73 €
Tilikauden tulos	-3 946 132,40 €	-2 332 115,82 €
	<u>13 341 787,79 €</u>	<u>5 287 401,77 €</u>
<b>Jakokelpoinen oma pääoma</b>		
Kehityskulujen aktivointi	-10 338 002,98 €	-8 708 225,46 €
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	29 831 558,74 €	17 831 040,32 €
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-12 546 138,55 €	-10 214 022,73 €
Tilikauden tulos	-3 946 132,40 €	-2 332 115,82 €
	<u>3 001 284,81 €</u>	<u>-3 423 323,69 €</u>

**Hallituksen esitys yhtiön voittoa/tappiota koskeviksi toimenpiteiksi**

Tilikauden tappio on 3 946 132,40 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 3 001 284,81 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio jätetään voittovarojen tilille ja osinkoa ei jaeta.

**Rahalainat**

<b>Rahalainat yhteensä</b>	31.12.2024	31.12.2023
TeKes	2 352 666,00 €	2 940 833,00 €
VTT	50 000,00 €	50 000,00 €
BF	1 960 000,00 €	1 637 185,00 €

**Vastuut**

<b>Vastuut</b>	31.12.2024	31.12.2023
Vuokravastuu	7 355,95 €	7 355,95 €

**Laskennallinen verosaaminen**

Yhtiöllä on vahvistettaviin tappioihin liittyen 2.542.848,09 euron laskennallinen verosaaminen, jota ei ole varovaisuuden periaate huomioiden kirjattu yhtiön varsinaiseen kirjanpitoon.


Desentum Oy


Sivu 26

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS


5/5/2025


Helsinki \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2025

DocuSigned by:  
  
50FA3ECD6B1741A...  
Hans Söderlund, pj.

DocuSigned by:  
  
8A9823AE47244B9...  
Juha Rouvinen

DocuSigned by:  
  
4D25A988BB5E4B1...  
Adriaan Hart de Ruijter

DocuSigned by:  
  
A672F7916E3A41B...  
Eva Untersmayr-Elsenhuber

DocuSigned by:  
  
86C701F1D2824DB...  
Pekka Mattila, tj


**TILINTARKASTAJAN TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

5/13/2025

Helsinki \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2025

Grant Thornton Oy  
tilintarkastusyhteisö

DocuSigned by:  
  
029606CBAC9741D...  
Peter Ahman  
KHT

Desentum Oy

Sivu 27

**Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista**

Tilinpäätös  
Tase-erittelyt  
Tilikartta  
Pää- ja päiväkirja

Sähköisesti Pdf  
Sähköisesti Pdf  
Sähköisesti EmCe-järjestelmässä  
Sähköisesti EmCe-järjestelmässä

**Tositteiden lajit ja säilytystavat**

**Tositelaji**  
Ostolaskut  
Kirjanpitositteet  
Palkkakirjanpito

**Sar. Säilytystapa**  
kp Sähköisesti EmCe-järjestelmässä  
kp Sähköisesti EmCe-järjestelmässä  
PL Sähköisesti EmCe-järjestelmässä