

III Lightspace

LIMITED LIABILITY COMPANY

“LIGHTSPACE TECHNOLOGIES”

(Rekisteröintinumero: 40103758550)

TILINPÄÄTÖS 2023

VALMISTETTU LATVIASSA VOIMASSA OLEVAN VUOSITILINPÄÄTÖKSEN JA
KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAIN MUKAISESTI
JA RIIPPUMATTOMIEN TILINTARKASTAJIEN RAPORTTI*

Mārupe, 2024

"Tämä tilinpäätöksen versio on käännös alkuperäisestä, joka on valmistettu latvian kielellä. Kaikki tarvittava huolellisuus on käytetty varmistaakseen, että käännös on tarkka esitys alkuperäisestä. Kuitenkin kaikissa tiedon, näkemysten tai mielipiteiden tulkintakysymyksissä alkuperäinen versio tilinpäätöksestä on etusijalla tähän käännökseen nähden."

SISÄLTÖ

YLEISET TIEDOT	3
JOHDON RAPORTTI	4
Yhtiön tilinpäätös:	
TULOSLASKELMA	9
TASE	10
KASSAVIRTALASKELMA.....	12
LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA.....	13
TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	14

YLEISET TIEDOT

Yhtiön nimi	Lightspace Technologies
Yhtiön oikeudellinen asema	Osakeyhtiö
Yhtiön rekisterinumero, paikka ja päivämäärä	40103758550 Ogre, 12. helmikuuta 2014
Yhtiön osoite	Zemzaru Street 3, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167, Latvia
Yhtiön osakkeenomistajat	Lightspace Group Inc. (100%) Rekisterinumero: 6905392 16192 Coastal Highway, Lewes, DE 19958, Sussex, Delaware, USA
Yhtiön hallituksen jäsenet	Ilmārs Osmanis, hallituksen puheenjohtaja Krišs Osmanis, hallituksen jäsen (05.09.2022 - 23.02.2023) Glen Arthur Barry Grant, hallituksen jäsen (13.06.2023 - 05.10.2023) Baiba Ebuliņa, hallituksen jäsen (11.10.2023 - 23.07.2024)
Yhtiön valtuuston jäsenet	Jānis Janevics, valtuuston puheenjohtaja (12.05.2021 - 18.05.2023) Liga Baltiņa, valtuuston jäsen (05.09.2022 - 02.02.2023) Simon Digby Boddy, valtuuston jäsen (05.09.2022 - 13.06.2023) Glen Arthur Barry Grant, valtuuston puheenjohtaja (05.09.2022 - 13.06.2023)
Yhtiön tytäryhtiöt	Lightspace Labs Inc. (100% omistus, entinen tytäryhtiön nimi – Lightspace Technologies Inc.) Rekisterinumero: 75-3120036 Postinumero 242, Twinsburg OH 44087, USA Lightspace Labs Ltd. (100% omistus, likvidoitu 26.09.2023) Rekisterinumero: 1356321 Kemp House, 160 City Road, London, United Kingdom, EC1V 2NX SIA "EUROLCDs" (omistus 83.81%) Rekisterinumero: 41203040030 Ventspils Augsto tehnoloģiju parks 2, Ventspils, LV-3602, Latvia
Yhtiön toiminta (NACE2)	Tietokoneiden ja oheislaitteiden valmistus (26.20) Optisten instrumenttien ja valokuvauslaitteiden valmistus (26.70)
Riippumaton tilintarkastaja ja hyväksytyin tilintarkastajan nimi ja osoite	SIA "Deloitte Audits Latvia" Republikas laukums 2A, Riga, LV-1010 Lisenssinumero: 43 Inguna Stasa Latvian tasavallan hyväksytty tilintarkastaja Todistusnumero: 145
Edellinen tilikausi	1. tammikuuta 2022 – 31. joulukuuta 2022
Tilikausi	1. tammikuuta 2023 – 31. joulukuuta 2023
Vuosikertomuksen laatija	Baiba Lamberte Kirjanpitäjä

JOHDON RAPORTTI

Johdanto

"Lightspace Technologies" SIA (jäljempänä – Yhtiö tai Lightspace) on fotoniiikan ja optiikan ratkaisuja kehittävä yritys, josta on tullut globaali teknologiajohtaja lisätyn todellisuuden (AR) ja virtuaalisen todellisuuden (VR) monitehoiset päänäytöt sekä tulevaisuuden holografiset 3D-kuvanäyttötekniikan alalla.

SIA "Lightspace Technologies" taloudellinen toiminta on uusien virtuaalitodellisuuden 3D-kuvanäyttöteknologioiden kehittäminen 3D-optiikan tuotteiden kehittäminen ja tuotanto käyttämällä nestekidenäyttötekniikoita (LCD). Yritys kehittää teknologioita, patentoi, lisensoi keksintöjä sekä valmistaa 3D-teknologian tuotteita, sovelluksia lääketieteessä, tieteessä, puolustusteollisuudessa, peleissä, viihteessä ja multimediassa sekä muilla ammatillisilla aloilla.

Tytäryhtiö SIA "EUROLCDs" taloudellinen toiminta on uusien teknologioiden, ratkaisujen ja alkuperäisten tuotteiden kehittäminen ja valmistus käyttäen nestekidenäyttö (LCD) -teknologiaa. SIA "EUROLCDs" kehittää strategisesti kahta ainutlaatuista teknologiaa – optisten kytkimien nopeaa tuotantoa ja bistabiileja nestekidenäyttöjä, mukaan lukien niihin liittyvät lopputuotteet sekä yritys kehittää tutkimusprojekteja ja tuottaa kokeellisia tuotesarjoja. Raportointivuoden aikana Lightspace järjesti useita kokouksia potentiaalisten sijoittajien kanssa keskustellakseen EUROLCDs:n myynnistä ja tutkiakseen uusia houkuttelevia sijoitusmahdollisuuksia.

Lightspace Labs Inc., yhdysvaltalainen tytäryhtiö, on strategisesti käytetty myyntikanavana konsernin toiminnan menestyksen varmistamiseksi Yhdysvaltain markkinoilla.

Iso-Britanniassa sijaitseva tytäryhtiötä Lightspace Labs Ltd. tullaan strategisesti käyttämään keskuksena uusien 3D-kuvanäyttöteknologioiden kehittämiseksi ja myyntikanavana varmistamaan onnistunut yhteistyö Iso-Britanniassa sijaitsevien asiakkaiden kanssa. Raportointivuoden aikana tehtiin päätös likvidoida nykyinen tytäryhtiö ja perustaa uusi yritys emoyhtiön, Lightspace Group Inc., tasolle (jäljempänä tytäryhtiöt).

Monitehoiset AR- ja VR-päänäytöt katsotaan kriittiseksi teknologiaksi lyhyen kantaman 3D-kuvan visualisoinnin toteuttamiseksi ammattimaisessa 3D-grafiikassa, digitaalisessa tuotannossa (älykäs valmistus), digitaalisessa ja kuvaohjaukseen (lääketieteessä), koulutuksissa ja simulaatioissa realistisessa 3D-ympäristössä. Aikaisempi kuulokkeiden prototyyppi, iG1000-malli, on saanut korkean arvostuksen kuvanlaadusta validointiprojektien kautta ja hyväksytyy lääketeknologiakumppaneiden käyttöön kirurgisessa navigoinnissa ja vastaavissa sovelluksissa, jotka vaativat korkeaa kuvan tarkkuutta. Tämän seurauksena Yhtiö on toteuttanut päivitetyn päänäyttömallin iG1050 pilottituotannon ja toimittanut niitä sovelluskehityspaketteina lääketieteen ja puolustussektorin yrityksille. Samanaikaisesti työ jatkuu päänäytön ergonomian parantamiseksi ja parannetun mallin iG1055 kehittämiseksi.

Rheinmetall Electronics UK:n ja SIA "Lightspace Technologies":n, joka on sotateollisuusyritys Rheinmetallin konserniyhtiö, välinen kumppanuussopimus koskee monitehoisten lisätyn todellisuuden järjestelmien yhteistä kehittämistä ja tuotantoa sotilaskäyttöön. Yhtiön optiset ratkaisut mahdollistavat kuvien ja informaation katselun useilla tasoilla, mikä parantaa merkittävästi suorituskykyä ja poistaa muiden yksitehoisten ratkaisujen aiheuttaman silmien rasituksen.

Yhteistyön tavoitteena on hyödyntää molempien yritysten vahvuuksia luodakseen lisätyn todellisuuden järjestelmiä ja sovelluksia, jotka on räätälöity erityisesti puolustus- ja turvallisuussektorin tarpeisiin. Tarkoituksena on kehittää ratkaisuja, jotka parantavat merkittävästi sotilasoperaatioiden tilannetietoisuutta, päätöksentekoprosessia ja operaatioiden tehokkuutta.

Vuonna 2023 Rheinmetall Electronics UK ja SIA "Lightspace Technologies" tekivät yhteistyössä ratkaisun, joka esiteltiin osana Rheinmetallin tarjontaa sotilaskokeessa, jonka järjestivät Iso-Britannian puolustusministeriö ja armeijan aseellinen kokeilu- ja kehitysyksikkö. Ratkaisu otettiin hyvin vastaan.

Yhtiön kertomusvuoden liiketulos

Yhtiö päätti raportointivuoden 171 195 euron liikevaihdolla (420 480 euroa vuonna 2022) ja 5 273 636 euron nettotappiolla (nettotappio vuonna 2022 – 1 461 173 euroa). 31 joulukuuta 2023 taseen loppusumma oli 7 635 500 euroa, kun edellisen vuoden lopullinen määrä oli 11 280 433 euroa. Yhtiö kattaa raportointivuoden tappiot houkuttelemalla uusia tuotekehityssijoituksia ja tulevien vuosien voitoista.

Yhtiön osakepääoma ja osakkeet

Raportointivuoden lopussa Yhtiön osakepääoma on 32 672 euroa ja se koostuu 32 672 osakkeesta, joiden nimellisarvo on 1 euro. Yhtiön valtuutettu pääoma on kokonaan maksettu. Yhtiön osakkeiden omistaja on Lightspace Group Inc., yhdysvaltalainen yhtiö, (100 %), rek. nro 6905392, osoite 16192 Coastal Highway, Lewes, DE 19958, Sussex, Delaware, USA.

Raportointivuoden aikana Yhtiön osakepääomassa ei ole tapahtunut muutoksia, eikä Yhtiön jäsenten kokoonpanossa ole tapahtunut muutoksia.

Yhtiön sijoitustoiminta

Vuonna 2023 SIA "Lightspace Technologies" on tehnyt 0,96 miljoonan euron sijoitukset tuotantolaitoksiin, tutkimusomaisuuteen ja teknologian kehittämiseen.

14. lokakuuta 2021 Yhtiö solmi lainasopimuksen nro 228920/03 JSC "Development Finance Institutions Altum" kanssa ja sai 400 000 euron lainan, joka oli tarkoitettu kehitysprojektien toteuttamiseen. Lainasopimus edellytti lainan pääoman takaisinmaksua 395 000 euron verran 25. huhtikuuta 2023 mennessä ja jäljellä olevan määrän takaisinmaksua 1 000 euroa kuukaudessa 25. toukokuuta 2023 asti.

Heinäkuussa 2023 Yhtiö solmi lainasopimuksen nro 228920/03 (14.10.2021) muutoksilla JSC Development Finance Institution Altum kanssa, asettaen lainan saldon 398 000 euron takaisinmaksuajan 25.04.2024, maksamalla lainan aikataulun mukaisesti 40 000 euroa joka neljännes alkaen 25.09.2023, ja jäljellä olevan määrän kauden lopussa, sekä asettaen lainan kiinteän koron osuudeksi 6,4 %.

Lainan vakuudeksi on rekisteröity kaupallinen pantti osalle tytäryhtiön SIA "EUROLDCS" kiinteistä omaisuuseristä.

08.07.2024 SIA "Lightspace Technologies" aloitti oikeussuojaprosessin Riian käräjäoikeudessa asiassa nro C33434024. Riian käräjäoikeuden päätöksellä 25.11.2024 hyväksyttiin yhtiön velkojien kanssa sovittu oikeussuojaprosessin suunnitelma. Tämä suunnitelma asettaa neljän vuoden toteutusajan, ja kertyneet velvoitteet valtion verovirastolle ja ALTUM:lle on maksettava ensimmäisten kahden vuoden aikana.

Raportointivuoden aikana Yhtiö keräsi 0,95 miljoonaa euroa. Määrä on olemassa olevan osakkeenomistajan antama vaihdettava sijoituslaina. Edellisenä vuonna Yhtiö houkutteli 1,9 miljoonan euron sijoituksia.

Raportointivuoden aikana yhtiö sai myös lainan emoyhtiöltä SIA "Macro Rīga" työpääoman rahoittamiseksi 963 tuhannen euron verran, pois lukien lainasta kertyneet korot.

Tutkimus ja kehitys

Vuonna 2023 SIA "Lightspace Technologies" jatkoi uusien tuotteiden kehittämistä sekä teknologisten ratkaisujen luomista lisätyn todellisuuden (AR) ja virtuaalitodellisuuden (VR) monitehoisille päänäyttöille sekä tulevaisuuden holografisten 3D- kuvanäyttötekniikoiden kehittämistä.

Raportointivuoden aikana SIA "Lightspace Technologies" jatkoi yhteistyössä tytäryhtiönsä SIA "EUROLDCS" kanssa CFLA:n valvoman tuotekehitys- ja tutkimusprojektin nro 1.1.1.1/20/A/151 "Seuraavan sukupolven pienen monitehoisen kuvälähdemoduulin kehittäminen silmän lähellä oleviin näyttölaitteisiin" toteuttamista. Hankkeen suunnitellut kokonaiskustannukset ovat 713 722 euroa, tukielpoiset kustannukset 680 184 euroa, ja ERDF:n kokonaisrahoitus 476 129 euroa, josta SIA "Lightspace Technologiesin" osuus on 217 620 euroa. Tutkimuksen tavoitteena on kehittää pienoiskokoinen monitehoinen kuvamoduuli käytettäväksi lisätyn ja virtuaalitodellisuuden päänäytöissä. Raportointivuoden aikana Yhtiö sai rahoitusta 69 387 euroa. Raportointivuoden lopussa Yhtiön saama kokonaisrahoitus hankkeen puitteissa oli 190 625 euroa.

Edellisen raportointivuoden aikana SIA "Lightspace Technologies" jätti projektihakemuksen nro 101092889 "Embodied Social Experiences in Hybrid Shared Spaces (Sharespace)", joka hyväksyttiin HORIZON-RIA-ohjelmassa, jota Euroopan komissio rahoittaa yhteistyössä 15 muun eurooppalaisen yrityksen ja tutkimusorganisaation kanssa. Vuoden 2022 lopussa allekirjoitettiin yhteistyösopimus ja sopimus Euroopan komission kanssa rahoituksen myöntämisestä, joka kattaa 100 % hankkeen kokonaiskustannuksista. Hankkeen toteutus aloitettiin 1. tammikuuta 2023, ja sen kesto on 36 kuukautta. Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 5,947 miljoonaa euroa, josta SIA "Lightspace Technologiesin" osuus on 223 750 euroa. Raportointivuoden aikana Yhtiö sai ennakorahoitusta 50 % hankkeen kokonaiskustannuksista, eli 111 875 euroa, hankkeen toteuttamiseen, joka kirjataan tuloksi suhteessa hankkeen hyväksyttäviin kustannuksiin. Raportointivuoden lopussa yhtiön saama kokonaisrahoitus hankkeen puitteissa oli 111 875 euroa.

Riskeille altistuminen

Yhtiö on alttiina likviditeettiriskille. Likviditeettiin vaikuttavat saatujen ennakkojen määrä, toimittajien maksuehdot ja Yhtiön käytettävissä olevan käyttöpääoman määrä. Yhtiö hallitsee likviditeettiriskiään pitämällä sopivaa rahamäärää.

Yhtiö on alttiina kassavirtariskille riittämättömän kassavirran vakauden vuoksi.

Yhtiö suunnittelee huolellisesti ja harkiten kassavirtaansa varmistaakseen, että nykyiset velvoitteet täytetään sovittujen eräpäivien puitteissa ja kassavirtariskin vähentämiseksi. Kuukausittainen kassavirtaennuste tehdään taloudellisten resurssien riittävyuden varmistamiseksi taloudellista toimintaa varten, muodostaen maksuvalmiusvarannon omista varoista sekä käyttämällä luottovaroja.

Yhtiön johto ryhtyy toimenpiteisiin uusien hankkeiden toteuttamiseksi, Yhtiön kehityksen edistämiseksi ja uusien sijoitusten, uusien strategisten kumppaneiden ja osakkeenomistajien houkuttelemiseksi.

Raportointivuoden aikana Yhtiö ryhtyi toimenpiteisiin toimintansa kustannusten vähentämiseksi, optimoimalla toimitilojen ja toimiston kuukausittaisia kustannuksia sekä tarkastelemalla työntekijöiden nykyisiä työkuormia keskittyen suurimman asiakkaan yhteistyösopimuksen toteuttamiseen.

CFLA:n ja EIC:n tukemia avustusrahoitusohjelmia käytetään kehitys- ja tutkimushankkeiden rahoittamiseen. Yhteistyössä yhteistyökumppaneiden ja tieteellisten laitosten kanssa CFLA:n ja EIC:n tukemia kehitys- ja tutkimushankkeita toteutetaan hankkeen toteutuskauden aikana yhteensä 700 tuhannen euron tuella. Vuonna 2024 on suunniteltu saavan rahoitusta hankkeen puitteissa yli 100 tuhatta euroa. Vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla on jo saatu rahoitusta 27 tuhatta euroa.

Raportointivuoden aikana Yhtiö keräsi 0,95 miljoonan euron suuruisen vaihtovelkakirjalainan nykyiseltä osakkeenomistajalta Lightspace Group Inc:ltä. Vuonna 2024 tehdään töitä uusien vaihtovelkakirjalainojen houkuttelemiseksi.

16. maaliskuuta 2023 aloitettiin tytäryhtiön SIA "EUROLCDS" oikeussuojaprosessi Kurzemen käräjäoikeudessa, jonka pääasiallisena tarkoituksena oli toteuttaa tytäryhtiön toiminnan uudelleenjärjestely lisärahoituksen hankkimiseksi Yhtiön toiminnan vakauttamiseksi. Kurzemen käräjäoikeuden 16. maaliskuuta ja 16. toukokuuta 2023 tekemien päätösten mukaisesti velkojien enemmistön hyväksymä oikeussuojaprosessin suunnitelma toimitettiin Kurzemen käräjäoikeuteen, joka 6. heinäkuuta 2023 tehdyllä päätöksellä hyväksyi oikeussuojaprosessin suunnitelman ja sen toteuttamisen 24 kuukauden aikana 5. heinäkuuta 2025 asti. Oikeussuojaprosessin suunnitelma mahdollistaa sen keston jatkamisen jopa 2 vuotta hyväksytyn kauden päättymisen jälkeen sekä lisäsijoitusten houkuttelemisen Yhtiön taloudellisen toiminnan varmistamiseksi.

Raportointipäivänä SIA "EUROLCDS":n oikeussuojaprosessin suunnitelman muutokset sovittiin ja toimitettiin hyväksyttäväksi kaikille velkojille, ja Kurzemen käräjäoikeus teki päätöksen elokuussa 2024. Nykyinen talousympäristö ja jatkuva Venäjän ja Ukrainan välinen konflikti ovat kuitenkin tehneet sijoitusten houkuttelemisesta haastavaa ja ennakoimatonta. Hollantilaisen yrityksen osallistuminen uusien sijoitusten ja hankerahoituksen kanssa ei toteutunut, mikä johti päätökseen jättää johdon hakemus oikeussuojaprosessin lopettamiseksi ja SIA "EUROLCDS":n maksukyvyttömyysmenettelyn aloittamiseksi

22. lokakuuta 2024. Kurzemen käräjäoikeuden päätöksellä 15. marraskuuta 2024 SIA "EUROLCDS":n maksukyvyyttömyysmenettely julistettiin, ja maksukyvyyttömyysmenettelyn selvittäjä nimitettiin.

Yhtiö on alttiina luottoriskille myöntämiensä kauppalainojen ja ostajien sekä asiakkaiden myyntisaamisten yhteydessä. Yhtiö on ottanut käyttöön useita toimenpiteitä, jotka vähentävät todennäköisyyttä, että perimättömiä velkoja syntyy. Ostajien velkojen takaisinmaksuhistoriaa arvioidaan jatkuvasti, ja kauppalainojen rajat ja ehdot asetetaan kullekin ostajalle yksilöllisesti.

Yhtiö on alttiina valuuttariskille rahavaroihinsa ja velkoihinsa liittyen, joihin sisältyvät käteisvarat ja vastaavat, velat toimittajille ja urakoitsijoille, lainat ja luotot. Yhtiö on alttiina ensisijaisesti valuuttariskille Yhdysvaltain dollariin (USD) liittyen. 31. joulukuuta 2023 yhtiöllä on maksutapahtumia tytäryhtiön ja emoyhtiön kanssa USD-valuutassa.

Yhtiö on alttiina EURIBOR:in pankkien väliselle rahamarkkinariskille, joka pääasiassa johtuu mahdollisesta EKP:n peruskorkojen noususta ja siihen liittyvästä EURIBOR-korkojen arvon muutoksesta pitkäaikaisissa vaihtuvakorkoisissa lainoissa. Yhtiön taloudellisten tunnuslukujen herkkyyks on mahdollisille EURIBOR-korkojen muutoksille on merkityksetön.

Rahoitusriskien hallinta ilmenee tilinpäätöksen liitetiedoista 30.

Yhtiön jatkokehitys

Yhtiön jatkokehitys on suunniteltu jo olemassa oleviin kehityssuuntiin. Vuonna 2024 Yhtiö jatkaa työtään 3D-kuvanäyttötekniologioiden kehittämisessä, demonstraatioissa potentiaalisille asiakkaille sekä tarvittavien sijoitusten houkuttelemisessa Yhtiön jatkokehitystä varten.

Suunnitelmissa on jatkaa työtä tuotantolinjan valmistelussa, tuotteen kaupallistamisprosessien parantamisessa, suunnittelussa ja teollistamisessa, tuotteiden tuotannon aloittamisessa ja valmiiden tuotteiden markkinoille tuomisessa lääketieteeseen, puolustusalan ja muiden valmistussektoreilla.

Yhtiön johto jatkaa toimenpiteitä uusien hankkeiden toteuttamiseksi, Yhtiön kehityksen edistämiseksi sekä uusien sijoitusten ja strategisten kumppaneiden tai osakkeenomistajien houkuttelemiseksi.

Arvio Yhtiön toiminnan jatkumisesta on esitetty tilinpäätöksen liitetiedossa 31.

Merkittävät tapahtumat raportointivuoden päättymisen jälkeen

Vuonna 2024 Yhtiö jatkaa aktiivisten sijoitusten houkuttelemista pääoman hankkimiseksi kansainvälisiltä ja kotimaisilta sijoittajilta. Raportin ajankohtana vuonna 2024 emoyhtiö Lightspace Group Inc. houkutteli vaihtovelkakirjalainoja 397 tuhatta euroa nykyisiltä ja uusilta jäseniltä.

Vuonna 2024 Yhtiö sai lainan emoyhtiön Lightspace Group Inc:n nykyisiltä jäseniltä SIA "C3" 255 tuhatta euroa ja SIA "Macro Riga" 91,4 tuhatta euroa käyttöpääoman rahoittamiseksi.

6. maaliskuuta 2024 allekirjoitettiin lainasopimuksen täsmennykset SIA "Macro Riga":n kanssa, joissa korko asetettiin 1. tammikuuta 2023 alkaen 8 %:iin ja kertyneiden korkojen takaisinmaksuaika määritettiin 31. joulukuuta 2024 asti, pääoman takaisinmaksuaika 36 kuukaudeksi sekä pääoman takaisinmaksun alkaminen 1. heinäkuuta 2024. Lainasopimuksen täsmennykset sisältävät myös 100 000 euron lainasumman uudelleenohjauksen vaihtovelkakirjalainaksi, josta on tehty lainasopimus Lightspace Group Inc:n (USA) kanssa ja joka voidaan muuntaa Lightspace Group Inc:n osakkeiksi.

Vuonna 2024 tehtiin päätös Yhtiön omistaman immateriaalioikeuksien uudelleenjärjestelystä ja osan teknologiapatentteihin liittyvän immateriaalioikeuden siirtämisestä emoyhtiölle, Lightspace Group Inc:lle, myymällä se hankinta- tai luomisarvolla voitolla emoyhtiölle. Huhtikuussa 2024 immateriaalioikeudet myytiin emoyhtiölle Lightspace Group Inc:lle 1,7 miljoonalla eurolla, mistä aiheutui 0,8 miljoonaa euroa voittoa.

Ottaen huomioon taloudellisen ympäristön aiheuttamat lisähaasteet Latviassa ja muualla maailmassa, SIA "Lightspace Technologiesin" hallitus on vuonna 2024 jättänyt tuomioistuimelle hakemuksen Yhtiön oikeussojaprosessin aloittamiseksi, jonka tarkoituksena on houkuttaa lisärahoitusta Yhtiön toiminnan ja kassavirran vakauttamiseksi.

8. heinäkuuta 2024 SIA "Lightspace Technologies" aloitti oikeussuojaprosessin Riian käräjäoikeudessa päätöksellä asiassa nro C33434024. Riian käräjäoikeuden päätöksen mukaisesti SIA "Lightspace Technologiesin" oikeussuojaprosessin suunnitelman kehittämisen ja velkojien kanssa sovitun suunnitelman jättämisen määräaika on asetettu 8. marraskuuta 2024 asti. 25. marraskuuta 2024 Riian käräjäoikeus käsittelee Yhtiön valmistellun oikeussuojaprosessin suunnitelman, joka on sovittu velkojien kanssa. Suunnitelma sisältää neljän vuoden toteutusajan, ennustaen tuloja päänäyttöjen myynnistä ja aineettomien hyödykkeiden luovutuksesta konsernitasolla. Se sisältää myös kertyneiden velvoitteiden takaisinmaksun verohallinnolle ja ALTUM:ille kahden vuoden kuluessa sekä muiden kertyneiden velvoitteiden takaisinmaksun aloittamisen oikeussuojaprosessin suunnitelman mukaisesti joulukuusta 2026 alkaen.

Marraskuussa 2024, valmistautuessaan Yhtiön myyntiin, SIA "Lightspace Technologies" teki päätöksen myydä merkittäviä immateriaalioikeuksia (noin 2,8 miljoonaa euroa) niiden luomisarvolla holdingyhtiölle Lightspace Group Inc. Tämän kaupan seurauksena kirjattiin noin 1,6 miljoonan euron voitto, mikä merkittävästi kasvatti Yhtiön omaa pääomaa. Kauppa oli tarkoitettu yhdeksi velkojen vähentämistoimenpiteeksi oikeussuojaprosessin suunnitelmassa, mikä varmisti merkittävän taseen vahvistumisen. Vuonna 2024, kaupan jälkeen, Yhtiön taseesta poistettiin vaihtovelkakirjalainoja ja tiettyjä muita velkoja yhteensä 2,5 miljoonan euron arvosta vastavuoroisten liiketoimien kautta Lightspace Group Inc:n kanssa.

2. joulukuuta 2024 Lightspace Group Inc.:n osakkeenomistajat allekirjoittivat "Osakkeiden Vaihtosopimuksen" suomalaisen SUMMA DEFENCE Oy:n kanssa, joka koskee sen sisällyttämistä suunniteltuun suomalaiseen puolustusholdingyhtiöön 100 % osakevaihdolla. Kaupan odotetaan toteutuvan ("closing") vuoden 2025 ensimmäisellä neljänneksellä. Sopimuksessa määrätään, että SUMMA DEFENCE sitoutuu, arvioituaan Yhtiön liiketoimintasuunnitelman ja saatuaan suomalaisen yhtiön hallituksen hyväksynnän, tarjoamaan Yhtiölle lisärahoitusta. Suuntaa antava rahoitusmäärä on 8,7 miljoonaa euroa seuraavien 24 kuukauden aikana.

Samanaikaisesti SUMMA DEFENCE:n kanssa tehdyn "osakevaihtosopimuksen" kanssa allekirjoitettiin Silta-lainasopimus, joka koskee 0,47 miljoonan euron lainaa Lightspace Group Inc.:lle, ja jonka eräpäiväksi on asetettu 30. kesäkuuta 2026. 13. joulukuuta SIA "Lightspace Technologies" on saanut ensimmäisen maksun Silta-lainasta.

Tilikauden viimeisestä päivästä tämän vuosikertomuksen allekirjoituspäivään ei ole tapahtunut muita merkittäviä tapahtumia, jotka voisivat olennaisesti vaikuttaa tilikauden tulokseen tai jotka tulisi esittää tässä tilinpäätöksessä

Yhtiön hallituksen puolesta:

Ilmārs Osmanis
hallituksen puheenjohtaja

Tuloslaskelma

	Liitetieto	2023 EUR	2022 EUR
Liikevaihto	3	171 195	420 480
Materiaalit ja palvelut	4	(1 286 817)	(1 464 389)
Bruttovoitto tai -tappio		(1 115 622)	(1 043 909)
Myyntiin kulut	5	(208 087)	(288 074)
Hallinnon kulut	6	(202 584)	(611 376)
Liiketoiminnan muut tuotot	7	218 899	578 174
Liiketoiminnan muut kulut	8	(25 121)	(15 493)
Liikevoitto tai -tappio		(1 323 709)	(1 380 678)
Muut korkotuotot ja vastaavat tuotot	9	21 891	29 932
a) sidosyrityksiltä		21 891	29 932
Korot ja vastaavat kulut	10	(84 968)	(110 322)
b) muilta henkilöiltä		(84 968)	(110 322)
Arvon alentumiset pitkäaikaisten ja lyhytaikaisten rahoituserien osalta	10a	3 877 860	-
a) lähipiirin osuuksien arvonalentumiset		3 556 147	-
b) muut arvonalentumiset		321 713	-
Voitto tai tappio ennen veroja		(5 273 452)	(1 461 068)
Tilikauden verot	11	(184)	(105)
Tilikauden (tappio)		(5 273 636)	(1 461 173)

Liitetiedot sivuilla 14–36 ovat olennainen osa tätä tilinpäätöstä.

Ilmārs Osmanis
hallituksen puheenjohtaja

Baiba Lamberte
kirjanpitäjä

Tase

VASTAAVAA	Liitetieto	31.12.2023 EUR	31.12.2022 EUR
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Kehityskustannukset	13	5 452 836	5 529 622
Toimiluvat, patentit, lisenssit, tavaramerkit ja vastaavat oikeudet	13	88 723	106 222
Muut aineettomat hyödykkeet	13	22 965	35 047
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		5 564 524	5 670 891
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet			
Vuokrasopimusparannukset	14	47 729	20 574
Muut kiinteistöt ja kalusto	14	302 269	336 109
Keskeneräiset omaisuuserät	14	372 932	245 121
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet yhteensä		722 930	601 804
Pitkäaikainen rahoitusomaisuus			
Sijoitukset lähipiiriin	15	30 209	3 598 144
Lainat lähipiiriin kuuluville	16	271	299 822
Pitkäaikainen rahoitusomaisuus yhteensä		30 480	3 897 966
PITKÄAIKAISET SIOITUKSET YHTEENSÄ		6 317 934	10 170 661
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Varastot			
Raaka-aineet, perusaineet ja tarvikkeet		572 822	517 640
Keskeneräiset työt ja keskeneräiset tilaukset		418 806	263 715
Varastojen ennakkomaksut		13 399	36 328
Varastot yhteensä		1 005 027	817 683
Saamiset			
Myyntisaamiset		57 195	99 560
Lähipiirisaamiset		118 171	77 355
Muut saamiset	17	88 995	72 416
Ennakkomaksut	18	12 401	11 110
Siirtosaamiset	19	34 414	23 987
Saamiset yhteensä		311 176	284 428
Rahat ja pankkisaamiset	20	1 363	7 661
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		1 317 566	1 109 772
VARAT YHTEENSÄ		7 635 500	11 280 433

Liitetiedot sivuilla 14–36 ovat olennainen osa tätä tilinpäätöstä.

Ilmārs Osmanis
 hallituksen puheenjohtaja

Baiba Lamberte
 kirjanpitāja

		Tase		
OMA PÄÄOMA JA VELAT	Liitetieto	31.12.23	31.12.22	
		EUR	EUR	
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	21	32 672	32 672	
Ylikurssirahasto		12 650 032	12 650 032	
Kertyneet voittovarot tai kattamattomat tappiot:				
(a) Voitto / (tappio) edelliseltä tilikaudelta		(4 492 472)	(3 031 299)	
(b) Tilikauden voitto/(tappio)		(5 273 636)	(1 461 173)	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		2 916 596	8 190 232	
VELAT				
Pitkäaikaiset velat				
Vaihtovelkakirjalainat	22	1 201 838	251 636	
Laskennalliset tuotot	24	201 460	228 670	
Pitkäaikaiset velat yhteensä		1 403 298	480 306	
Lyhytaikaiset velat				
Muut lainat	23	1 513 443	652 872	
Ennakkomaksut asiakkailta		3 890	65 387	
Ostovelat tavarantoimittajille ja urakoitsijoille		1 399 424	1 459 163	
Lähipiirivelat		76 156	11 275	
Verot ja lakisääteiset valtion sosiaali- ja vakuutusmaksut	25	115 876	194 501	
Muut velat	27	63 735	77 442	
Kertyneet velat	26	115 872	122 045	
Laskennalliset tuotot	24	27 210	27 210	
Lyhytaikaiset velat yhteensä		3 315 606	2 609 895	
VELAT YHTEENSÄ		4 718 904	3 090 201	
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		7 635 500	11 280 433	

Liitetiedot sivuilla 14–36 ovat olennainen osa tätä tilinpäätöstä.

Ilmārs Osmanis
hallituksen puheenjohtaja

Baiba Lamberte
kirjanpitāja

KASSAVIRTALASKELMA

	Liitetieto	2023 EUR	2022 EUR
Liiketoiminnan rahavirrat			
Voitto tai tappio ennen yhteisöverotusta		(5 273 452)	(1 461 068)
Oikaisut:			
Arvon alentumiskirjausten oikaisut	13, 14	935 791	816 538
Sijoitusten arvonalentumisten oikaisut	10a	3 877 860	-
Käyttö- ja aineettoman omaisuuden oikaisut	14	10 000	-
Avustusrahoituksen oikaisut	7	(218 899)	(559 496)
Taloudellisen tuen oikaisut		-	-
Muut korko ja muut vastaavat tuotot	9	(21 891)	(29 932)
Korot ja vastaavat kulut	10	84 969	110 322
Voitto tai tappio ennan käyttöpääoman muutosta		(605 622)	(1123 636)
Oikaisut:			
(Lisäys) varastossa		(187 344)	(203 594)
Myyntisaamisten lasku		10 889	221 849
Ostovelkojen lisäys		(253 215)	250 119
Liiketoiminnan bruttokassavirta		(1 035 292)	(855 262)
Korkomaksut		-	(110 322)
Verot		(184)	(105)
Liiketoiminnan nettorahavirta		(1 035 476)	(965 689)
Investointien rahavirrat			
Tytäryhtiön osakkeiden osto		-	(1 077)
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankinta	13,14	(960 550)	(1 699 704)
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä saadut tuotot		-	3 103
Myönnetyt lainat		(271)	(44 532)
Saadut korot		-	29 932
Investointien nettorahavirta		(960 821)	(1 712 278)
Rahoituksen rahavirrat			
Osake- ja joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskusta saadut tuotot tai pääomaosuussijoitukset		-	1 663 658
Lainojen tuotto		1 985 737	735 508
Lainojen takaisinmaksu		(177 000)	(253 000)
Saadut avustukset, avustukset, lahjoitukset tai lahjat		181 262	536 997
Rahoituksen nettorahavirrat		1 989 999	2 683 163
Valuuttakurssien vaihteluiden vaikutus		-	-
Nettokassalisäys		(6 298)	5 196
Rahat tilikauden alussa		7 661	2 465
Rahat tilikauden lopussa	20	1 363	7 661

Liitetiedot sivuilla 14–36 ovat olennainen osa tätä tilinpäätöstä.

Ilmäs Osmanis
hallituksen puheenjohtaja

Baiba Lamberte
kirjanpitäjä

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

	Osake pääoma	Ylikurssi rahasto	Kertyneet voitot (tappiot)	Tilikauden voitto (tappio)	Yhteensä
	EUR		EUR	EUR	EUR
31. 12.2021	25 769	9 978 277	(2 294 626)	(736 673)	6 972 747
Osakepääoman korotus*	6 903	2 671 755	-	-	2 678 658
Siirretty kertyneisiin tappioihin	-	-	(736 673)	736 673	-
Tilikauden voitto tai tappio	-	-	-	(1 461 173)	(1 461 173)
31.12.2022	32 672	12 650 032	(3 031 299)	(1 461 173)	8 190 232
Siirretty kertyneisiin tappioihin	-	-	(1 461 173)	1 461 173	-
Tilikauden tappio/voitto	-	-	-	(5 273 636)	(5 273 636)
31.12.2023	32 672	12 650 032	(4 492 472)	(5 273 636)	2 916 596

* Heinäkuussa 2022 ja syyskuussa 2022 SIA "Lightspace Technologies" osakkaat tekivät päätöksen osakepääoman korottamisesta.

** Vuonna 2023 yhtiön osakepääomassa ei ole tapahtunut muutoksia.

Liitetiedot sivuilla 14–36 ovat olennainen osa tätä tilinpäätöstä.

Ilmārs Osmanis
hallituksen puheenjohtaja

Baiba Lamberte
kirjanpitäjä

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. Yrityksen tiedot

SIA Lightspace Technologies (jäljempänä – Yhtiö) on rekisteröity Latvian tasavallan kaupparekisteriin 12. helmikuuta 2014. Yhtiön kotipaikka on Zemzaru iela 3, Mārupe, Mārupes pag., LV-2167, Latvia.

Yhtiön hallituksen puheenjohtaja Ilmārs Osmanis. Yhtiön hallintoneuvosto on lakkautettu 13.6.2023 alkaen.

Yhtiön taloudellinen toiminta liittyy 3D-kuvanäyttötekniologioiden kehittämiseen ja tuotantoon sekä tuotteisiin.

SIA "Lightspace Technologies" tytäryhtiöt ovat Lightspace Labs Inc (USA), Lightspace Labs Ltd (Iso-Britannia, lakkautettu 26.9.2023) ja SIA "EUROLCDS" (LV). SIA "Lightspace Technologies" omistaa 50 000 osaketta Lightspace Labs Inc (100 % omistusosuus) ja 4 023 SIA EUROLCDS:n osaketta (83,81 % omistusosuus).

2. Yhteenveto merkittävistä laskentaperiaatteista

Tilinpäätöksen laadinnan perusteet

Tilinpäätös kuvaa SIA Lightspace Technologiesin taloudellista asemaa erillisenä kokonaisuutena.

Yhtiö laatii konsernitilinpäätöksen. Konsolidoitu tilinpäätös kuvaa Lightspace Technologies Groupin (SIA Lightspace Technologies ja sen tytäryhtiöt) konsolidoitua taloudellisesta asemaa ja tulee olemaan julkisesti saatavilla.

Tilinpäätös on laadittu Latvian tasavallan tilinpäätöslain ja konsernitilinpäätöstä koskevan lain mukaisesti.

Yhtiö on laissa säädettyjen kriteerien mukaisesti luokiteltu pieneksi yhtiöksi.

Yhtiön tilinpäätös on laadittu hankintameno laskentaperiaatteen mukaisesti. Yhtiön tilinpäätöksessä käytetään rahayksikkönä euroa (EUR).

Yhtiön tilinpäätös kattaa ajanjakson 1.1.2023 - 31.12.2023.

Yhtiön tuloslaskelma on laadittu liikevaihtokustannusmenetelmällä.

Yhtiön rahavirtalaskelma on laadittu epäsuoralla menetelmällä.

Edelliseen tilikauteen verrattuna yhtiön käyttämät kirjanpito- ja arvostustavat eivät ole muuttuneet.

Yhtiön tilinpäätöksen erät on arvostettu seuraavien periaatteiden mukaisesti:

- 1) Toiminnan jatkuvuuden oletus, että Yhtiö jatkaa toiminnan jatkuvuutta;
- 2) Yhdenmukaiset arvostusperiaatteet edellisen raportointivuoden periaatteiden kanssa;
- 3) Erät on arvostettu varovaisuusperiaatteen mukaisesti:
 - a) Tilinpäätös sisältää vain tilinpäätöspäivään mennessä kertyneen voiton;
 - b) Kaikki tilikauden tai sitä aikaisempien vuosien odotetut riskimäärät ja tappiot on otettu huomioon, vaikka ne havaittaisiin tilinpäätöspäivän ja tilinpäätöksen laatimisen välisenä aikana
 - c) kaikki arvonalentumiset ja poistot on otettu huomioon riippumatta siitä, onko taloudellinen tulos ollut tappio tai voitto.
- 4) Yhtiön tuloslaskelmaan sisältyy tilikauden aikana syntyneet tuotot ja kulut riippumatta maksupäivästä tai päivästä, jolloin lasku on laadittu tai vastaanotettu. Kulut on sovitettu tuloja vastaavaan raportointikauteen;
- 5) varat ja velat on arvostettu erikseen;
- 6) Tilikauden avaava tase on johdonmukainen edellisen vuoden päättävän taseen kanssa
- 7) Kaikki asiat, jotka olennaisesti vaikuttavat Yhtiön vuosikertomuksen käyttäjien arviointiin tai päätöksentekoon, on huomioitu;

8) Yhtiön taloudelliset liiketapahtumat kirjataan ja esitetään yhtiön vuosikertomuksessa, ottaen huomioon niiden taloudellinen sisältö ja luonne, ei vain niiden oikeudellinen muoto.

Arvioiden käyttö

Yhtiön tilinpäätöstä laatiessaan johdon on nojaututtava tiettyihin arvioihin ja oletuksiin, jotka vaikuttavat yhtiön taseen ja yhtiön tuloslaskelman eriin ja erillislaskelmiin, sekä ehdollisten velkojen määrään. Tulevat tapahtumat voivat vaikuttaa oletuksiin, joiden perusteella arvioita on tehty. Arvioiden muutosten vaikutukset näytetään osana tilinpäätöstä arvioiden tekohetken mukaan.

Arviot liittyvät ensisijaisesti tuotekehitysmenojen aktivointiin, aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden käyttöikään, vakuudettomiin saamisiin ja vanhentuneen vaihto-omaisuuden kirjauksiin sekä arvonalentumisten määrittämiseen. Vaikka nämä arviot perustuvat johdon ajantasaiseen saatavilla olevaan tietoon, voivat todelliset tulokset poiketa niistä.

Tärkeimmät tulevaisuutta koskevat oletukset ja arviot sekä muut tilinpäätöspäivänä olemassa olevat epävarmuuskijät, jotka aiheuttavat riskejä varojen ja velkojen arvon olennaiseen muuttumiseen seuraavan tilikauden aikana:

Arvonalentumistestit

Yhtiö tarkastaa jokaisen raportointivuoden lopussa, onko tytäryhtiösjoiituksissa merkkejä arvonalentumisesta. Jos on syytä olettaa, että omaisuuserien arvot ovat alentuneet, johto suorittaa arvonalentumistestin kerrytettävissä olevan rahamäärän määrittämiseksi. Arvon kerrytettävyyttä tarkasteltaessa ei raportointivuonna todettu ylimääräistä arvonalentumista. Katso liitetieto 15 tytäryhtiöiden sijoitusten kerrytettävyydesteissä käytetyistä arvioista ja oletuksista.

Kehityskustannusten aktivointi

Yhtiö aktivoi kehittämismenot tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden mukaisesti. Johto arvioi kunkin yksittäisen hankkeen siihen liittyvien tosiasioiden ja olosuhteiden perusteella. Kulut aktivoidaan johdon teknologisen ja taloudellisen toteuttamisarvion perusteella hankekohtaisesti. Menoihin liittyvää arvonalentumista testataan tunnusmishetkellä ja vuosittain kehitysvaiheen loppuun asti.

Käyttöomaisuuden ja aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvo (hankintahintaan)

Yhtiön johto arvioi aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvon sekä arvioi, onko viitteitä siitä, että omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä on pienempi kuin kirjanpitoarvo. Johto laskee ja kirjaa tappion aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumisista ja varoista, jotka perustuvat arvioihin niiden tulevasta käytöstä, selvitystilasta tai myynnistä. Kerrytettävissä olevasta rahamäärästä tehdään raportointivuoden lopussa analyysi. Arviot omaisuuserien arvosta määritellään käyttämällä 5-7 vuoden ajanjaksolle laadittuja diskontattuja kassavirtaennusteita, joissa liikevaihdon kasvu perustuu suunniteltuun liiketoiminnan kasvustrategiaan. Arvostus riippuu myös mm oletukseen diskonttauskorosta. Ottaen huomioon yhtiön taloudellisen toiminnan suunnitellut määrät ja omaisuuden mahdollinen markkina-arvo, Yhtiön johto katsoo, että merkittäviä muutoksia ei käyttöomaisuuden tai aineettomien hyödykkeiden arvoon tarvita. Katso lisätietoja liitetiedoista 13 ja 14.

Jatkuvuuden periaate

Yhtiön tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteella olettaen, että Yhtiö jatkaa toimintaansa. Katso lisätietoja liitetiedosta 31.

Ulkomaan valuutan revalvaatio

Yhtiön tilinpäätöksessä käytetty valuutta on euro (EUR). Kaikki valuuttamääräiset liiketapahtumat arvostetaan euroiksi Euroopan keskuspankin julkaiseman euron viitekurssin mukaisesti kaupantekopäivänä. Ulkomaanrahan määräiset monetaariset varat ja velat muunnetaan euroiksi Euroopan keskuspankin raportointivuoden viimeisenä päivänä julkaiseman kurssin mukaisesti. Syntyvät kurssierot valuuttamaksuista tai omaisuus- ja velkaeristä kirjataan tuloslaskelmaan nettoarvoon.

Ei-monetaariset erät, jotka on kirjattu ulkomaan valuutan määräiseen alkuperäiseen hankintamenuon, on esitetty käyttäen voimassa olevaa valuuttakurssia alkuperäisen tapahtuman päivämäärä. Ei-monetaariset erät esitetään alkuperäiseen hankintamenuonsa, eikä arvonorotuksia tehdä.

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet arvostetaan hankintamenuon, joka poistetaan hyödykkeen taloudellisena vaikutusaikana käyttäen tasapoistomenetelmää. Aineettomien hyödykkeiden poistot lasketaan hyödykkeen taloudelliselta vaikutusajalta tasapoistoina 3-10 vuoden ajan. Jos tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvo on todennäköisesti peruuttamattomasti muuttunut, niiden arvoa tarkistetaan arvonalentumisen määrittämiseksi. Arvonalentumisen aiheuttama tappio kirjataan, kun aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän.

Aineettoman hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on nettorealisointiarvo tai sitä korkeampi käyttöarvo. Arvon määrittämisessä käytetään arvioituja vastaisia rahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa käyttämällä diskonttokorkoa, joka kuvastaa markkinaennusteita omaisuuden arvon muutoksista ja siihen liittyvistä riskeistä. Sellaisen omaisuuserän arvo, joka ei tuota itsenäisesti rahavirtaa, määritellään osana suurempaa kassavirtaa tuottavaa omaisuuskokonaisuutta. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan tuotteen tuotantokustannuksena.

Tutkimus- ja kehityskustannukset

Tutkimusmenot sisällytetään tuloslaskelmaan niiden syntymishetkellä. Yksittäisen projektin kehityskustannukset siirretään (carry forward), kun sen tuleva kassavirran kerrytettävyyden voidaan ennakoita kohtuullisella varmuudella. Kaikki siirretyt menot poistetaan hyödykkeen taloudellisena vaikutusaikana 10:ssä vuodessa, tasapoistoin.

Kehityskustannukset koskevat omaisuutta, joka liittyy itse kehitettyyn tuotantotoimintamalliin ODM (Original Design Manufacturing); tutkimus- ja kehitystoiminnasta syntyvän immateriaalioikeuden ODM-omaisuuden muodossa.

Yhtiö tunnistaa ja aktivoi tuotteiden, materiaalien, laitteiden, prosessien ja järjestelmien kehittämisen tulokset hankekohtaisesti, jotka voidaan pitää ODM-omaisuutena. Nämä varat voivat sisältää aineellisia elementtejä, kuten materiaalien tai tuotteiden prototyyppisiä, näytteitä, laitteita, järjestelmiä ja aineettomia elementtejä, kuten projekti tai tuotantoasiakirjoja, dokumentoituja prosesseja, keksintöjä tai innovaatioita, jotka ovat tai eivät ole suojattuja patenteilla. ODM-omaisuutta käyttämällä saavutetaan aineellista hyötyä lisenssien myynnillä; vastaavat poistot ja odotettu voitto sisältyvät tuotteen myyntihintaan eli lisenssimaksuun. Jos ODM-omaisuuteen sisältyvät kehityskustannukset ovat olennainen osa kyseistä omaisuutta eivätkä ne voi toimia itsenäisesti tai vallitsevat materiaalikustannukset, sen valmistumisen jälkeen vastaavat kyseisen omaisuuserän kokonaiskustannusta, luokitellaan omaisuuserä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin.

Mikäli kyseistä omaisuuserää ei käytetä tai jos muutoin tapahtumat ja olosuhteet viittaavat siihen, kehitysmenojen kirjanpitoarvoa tarkistetaan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla. Maa-alue ei ole poistettavaa omaisuutta. Poistot lasketaan tasapoistoina hyödykkeen taloudelliselta vaikutusajalta:

Laitteet ja koneet:	3 – 10 vuotta
Muut henkilönsuojaimet:	3-5 vuotta
Pitkäaikainen leasing-käyttöomaisuus:	vuokra-aikana

Poistot lasketaan seuraavasta kuukaudesta, kun omaisuus on otettu käyttöön tai kaupalliseen toimintaan. Jokainen aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen osa, jonka hankintamenu on kokonaissummaan nähden merkittävä, hankintahinta poistetaan erikseen. Jos Yhtiö tekee poistoja erikseen joistakin aineellisen

käyttöomaisuuden osista ja laitteistosta, sen on myös poistettava erikseen saman omaisuuserän muut osat. Saldo koostuu tällöin niistä aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden osista, joita ei ole tarpeen eritellä erillispoistoin. Muiden komponenttien poistot ovat laskettu arvioimalla niiden taloudellinen käyttöikä.

Jos tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvo todennäköisesti on peruuttamattomasti muuttunut, kyseisen omaisuuserän arvo tarkistetaan sen arvonalentumisen määrittämiseksi. Jos on merkkejä alentuneesta arvosta ja jos omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittää arvioidun kerrytettävissä olevan rahamäärän, omaisuuserä tai rahaa tuottava yksikkö on kirjattu kerrytettävissä olevaan rahamäärään.

Käyttöarvoa arvioitaessa arvioidun vastaiset rahavirrat diskontataan nykyarvoonsa käyttämällä ennen veroja määritettyä diskonttokorkoa, joka kuvastaa tämänhetkistä markkinoiden arviota rahan aika-arvosta ja siihen liittyvistä erityisriskeistä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä määritetään omaisuuserälle, joka kerryttää itsenäisesti rahavirtaa tuottavana yksikkönä, tai johon kyseinen omaisuuserä kuuluu. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvon kirjaaminen lopetetaan, jos niistä luovutaan tai kun omaisuuserän tulevasta käytöstä ei odoteta taloudellista hyötyä. Taseesta pois kirjaamisesta syntyvä voitto tai tappio kirjataan tuloslaskelmaan, sillä tilikaudella, jolla aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu.

Vuokrasopimusten parannuksiin liittyvät kulut aktivoidaan aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja poistetaan vuokra-aika tasaerinä. Käyttöomaisuuden ja keskeneräisten rakennuskohteiden kustannukset on otettu huomioon hankintamenoonsa. Hankintameno sisältää käyttöomaisuuden kustannukset ja muut välittömät kustannukset. Keskeneräisen omaisuuserien poistoja ei aloiteta ennen kuin vastaava omaisuus on valmis ja otettu käyttöön.

Sijoitukset tytäryhtiöihin ja osakkuusyrityksiin

Sijoitukset tytäryhtiöihin (eli yrityksiin, joissa emoyhtiö omistaa tai hallitsee yli 50 % osakkeista pääoma) ja osakkuusyritykset (eli yritykset, joissa emoyhtiöllä on huomattava vaikutusvalta, mutta ei omista määräysvaltaosakkeita/osuuksia, jossa se omistaa 20-50 % osakepääomasta) on kirjattu hankintamenomenetelmällä. Sijoitukset tytär- ja osakkuusyrityksiin arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä mahdollisilla arvonalentumisilla. Jos tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että tytär- ja osakkuusyrityksiin tehtyjen sijoitusten kirjanpitoarvon alentuminen on todennäköisesti peruuttamaton, niiden arvoa tarkastetaan. Yhtiö kirjaa tuloja osakkuusyrityksistä vain siltä osin kuin Yhtiö saa osan tytär- tai osakkuusyrityksensä kertyneestä voitosta, joka on ansaittu osakkeiden hankintapäivän jälkeen. Sen ylittävä osuus saadusta voitosta katsotaan investointien palautukseksi ja kirjataan investointien hankintamenon laskuna.

Lainat ja muut saamiset

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joilla on kiinteä tai määritettävissä oleva maksuaikataulu ja joita ei ole listattu aktiivisilla markkinoilla. Tällaiset varat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoön efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Voitto ja tappio kirjataan tuloslaskelmaan näiden omaisuuserien arvonalentumisen hetkellä.

Varastot

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintahintaan tai alimman nettorealisointiarvoon. Kustannukset, jotka aiheutuvat vaihto-omaisuuden saattamisesta nykyiseen sijaintiin ja kuntoon, käsitellään seuraavasti:

- raaka-aineet kirjataan niiden hankintakustannusten mukaan "first in - first out" (FIFO) menetelmän mukaisesti
- valmiit ja keskeneräiset työt on kirjattu välittömiin materiaali- ja työkustannuksiin lisättynä osuudellaan yleiset tuotantokustannukset tuotantolaitosten normaalin kapasiteetin perusteella, mutta ilman vieraan pääoman kustannuksia.

Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa arvioitu myyntihinta vähennettynä arvioiduilla valmistumis- ja myyntimenoilla. Nettorealisointiarvo näkyy hankintahintana, josta on vähennetty kertyneet jaksotukset.

Yhtiön johto arvioi vaihto-omaisuuden nettorealisointiarvoa odotettavissa olevaa myyntiä koskevien tietojen perusteella sekä arvioi vaihto-omaisuuden fyysisen kunnan vuosi-inventoinnin aikana. Tapauksissa, joissa vaihto-omaisuuden nettorealisointiarvo on alempi kuin vaihto-omaisuuden hankintahinta, vaihto-omaisuudesta tehdään varaus.

Myyntisaamiset ja muut velalliset

Myyntisaamiset kirjataan ja esitetään taseessa alkuperäisen laskun määrän mukaan. Epävarma velkavaraukset arvioidaan silloin, kun sen täysimääräinen takaisinperintä ei enää ole järkevää. Saamiset kirjataan pois, kun niiden periminen katsotaan mahdottomaksi.

Rahavarat

Rahavarat ovat käteistä pankkitalletuksissa ja lyhytaikaisia talletuksia, joiden alkuperäinen maturiteetti on alle 3 kuukautta.

Lainat

Lainat esitetään alkuperäiseen hankintamenuun, joka lasketaan lainojen ja lainojen käypänä arvona lisättynä tai vähennettynä lainan myöntämiseen tai vastaanottamiseen liittyvillä kuluilla.

Alkuperäisen hankintamenuun kirjaamisen jälkeen lainat ja lainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Jaksotettu hankintamenu lasketaan ottaen huomioon lainan syntymis- tai vieraan pääoman menot sekä kaikki alennukset ja lainoihin tai lainoihin liittyvät maksut.

Kuoletuksista syntyvät voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan korkotuottoihin/kuluihin.

Avustusten kirjanpito

Valtion ja kansainvälisten järjestöjen saama taloudellinen tuki kirjataan, kun yhtiö on saanut kohtuullisen varmuuden siitä, että tuen saamisen ehdot täyttyvät ja tuki vastaanotetaan.

Valtion ja kansainvälisten järjestöjen taloudellinen tuki laitteistojen hankintaan, luomiseen tai pitkäaikaisiin sijoituksiin kirjataan tulevien kausien tuottoon ja kirjataan systemaattisesti tuloslaskelman kuluna pitkäaikaisten sijoitusten taloudellisen vaikutusajan mukaan.

Muu valtion tuki kirjataan systemaattisesti tuloslaskelmaan niillä tilikausilla, jolloin yhtiö sisällyttää kuluihinsa kustannukset, jotka valtion tuki korvaa. Valtion tuki, joka on saatava kattamaan kulut tai tappiot, jotka ovat jo aiheutuneet tai jotka on tarkoitettu välittömän taloudellisen tuen antamiseen Yhtiölle ja joka ei liity lisäkustannuksiin, esitetään tuloslaskelmassa, sillä kaudella, jolloin yhtiölle tulee oikeus saada se.

Varaukset

Varaukset kirjataan, kun yrityksellä on olemassa oleva velvoite (oikeudellinen tai tosiasiallinen tai aiheutettu), joka johtuu menneestä ja on todennäköistä, että taloudellista hyötyä sisältävistä resursseista vapautuu Yhtiöltä velvoitteiden täyttämiseksi ja velan määrä voidaan mitata riittävän luotettavasti. Jos Yhtiö odottaa, että säästöjen luomiseen tarvittavat kulut korvataan osittain tai kokonaan mm. vakuutus sopimuksen mukaan tällaisten kulujen korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi vasta silloin, kun se on käytännössä selvää, että tällaiset kulut todella korvataan. Varaukseen liittyvät kustannukset näkyvät tuloslaskelmalla, josta on vähennetty takaisin saadut määrät. Jos rahan aika-arvoon on olennainen vaikutus, varaus lasketaan diskonttaamalla odotettu tuleva kassavirta käyttämällä ennen veroja olevaa korkoa, joka kuvastaa nykyistä arviota rahan aika-arvo markkinoilla ja tiettyyn vastuuseen liittyvät mahdolliset riskit. Jos varaus lasketaan diskonttaamalla, varausten kasvu ajan myötä kirjataan vieraan pääoman menoksi.

Ehdolliset velat ja varat

Tähän tilinpäätökseen ei ole kirjattu ehdollista velkaa. Ne kirjataan velaksi vain, jos ne ovat todennäköisiä varojen myöntäminen on riittävän perusteltua. Ehdollisia varoja ei ole kirjattu tähän tilinpäätökseen mutta ne näkyvät vasta, kun todennäköisyys, että liiketoimeen liittyvä taloudellisen hyödyn saavuttaminen on riittävästi perusteltu.

Vuokrat

Rahoitusleasing sopimukset, joissa kaikki vuokrasuhteen omistamisesta johtuvat riskit ja edut siirtyvät Yhtiölle on kirjattu taseeseen aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin määrältään, joka vuokrasopimuksen alkamisajankohdasta lähtien vastaa vuokratun kiinteistön käypää arvoa.

Rahoitusleasingmaksut jaetaan rahoituskuluihin ja velkojen vähennyksiin varmistaakseen tasaisen koron velkojen saldolle kullekin kaudelle. Rahoituskulut sisältyvät hintaan tuloslaskelman korkokuluina. Jos on perusteltua syytä uskoa, että vuokra-ajan päättyessä kyseessä oleva vuokrat kohde muuttuu Vuokralle ottajan omaisuudeksi, hyödykkeen odotettu taloudellinen vaikutusaika katsotaan hyödykkeen odotetuksi taloudelliseksi vaikutusajaksi. Kaikissa muissa aktivoidun vuokratun omaisuuden poistot lasketaan tasapoistoina arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa, omaisuuserän mukaisesti tai vuokra-ajasta sen mukaan, kumpi on lyhyempi.

Vuokrasopimukset, joissa vuokralle antaja kantaa ja korvaa käytännössä kaikki omistukseen liittyvät riskit, luokitellaan käyttöleasing sopimukseksi. Muiden vuokrasopimusten puitteissa suoritettavat leasingmaksut kirjataan kuluiksi koko ajan vuokra-aika lineaarisesti menetelmää käyttäen. Yhtiön käyttöleasing sopimuksista johtuvat velat esitetään taseen ulkopuolisena vastuuna.

Liikevaihdon tuloutus

Tuotot kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että taloudellinen hyöty koituu Yhtiön hyväksi ja tulot voidaan mitata luotettavasti. Yhtiö saa tuloja tutkimus- ja kehityspalveluista sekä niihin liittyvien tuotteiden myynnistä.

Tuotoista on vähennetty arvonlisävero (tarvittaessa) sekä myyntiin suoraan liittyvät alennukset. Tulot on kirjataan suoriteperusteisesti. Tulot kirjataan seuraavien ehtojen mukaisesti:

Tavaroiden myynti

Tuotot tuloutetaan, kun konserni ja emoyhtiö ovat siirtäneet siihen liittyvät merkittävät riskit ja edut sekä tavaroiden omistusoikeuden asiakkaalle.

Palvelujen tuottaminen

Konserni ja emoyhtiö tarjoavat ensisijaisesti tuotekehitys- ja valmistuspalveluita. Tulot on kirjataan sillä tilikaudella, jolloin palvelut suoritetaan. Palvelutuotot ja vastaavat kulut kirjataan taseen valmiusasteen mukaan taseen päivämäärä. Kun palvelujen tuottamista käsittävän liiketoimen lopputulosta ei voida arvioida luotettavasti, tuotto kirjataan vain kerrytettävissä oleviin kirjattuihin kuluihin saakka.

Osingot

Tuotot kirjataan, kun osakkeenomistaja on oikeutettu osinkoon

Yritysten tulovero

1.1.2018 alkaen Latvian tasavallassa on voimassa yhtiöverolaki, jonka mukaan verokanta on 20 %, verokausi on kuukausi ja veron peruste sisältää:

— jaetut voitot (laskennalliset osingot, osinkona käsitellyt voitot, nimelliset osingot) ja

— ehdollisesti jaettu voitto (taloudelliseen toimintaan liittymättömät kulut, epävarmat saamiset, korotetut korkomaksut, lainat lähipiirille, tulojen aleneminen tai ylimääräiset kulut liiketoimista markkinahinnoista poiketen, joiden laskentamenetelmät valtioneuvosto päättää, ulkomaisen myöntämät edut työntekijöilleen tai hallituksen (neuvoston) jäsenille riippumatta siitä, onko saaja kotimainen vai ulkomailla asuva, jos ne liittyvät Latviassa sijaitsevan kiinteän toimipaikan toimintaan eli likvidaatiokiintiöön).

Aikaisemmillä tilikausilla kertyneiden verotuksellisten tappioiden käyttö on rajoitettua: nämä tappiot voivat vähentää veron määrää kertomusvuonna osinkoja enintään 50 %. Käyttämätön määrä tappioita voidaan siirtää seuraaville vuosille, ja niitä voitaisiin käyttää vuoteen 2022 saakka yllä kuvatulla tavalla.

Lähipiiriin kuuluvat osapuolet

Lähipiiri edustaa sekä oikeushenkilöitä että yhtiöön liittyviä yksityishenkilöitä sopimuksen mukaisesti sääntöjä noudattaen.

- a) Henkilö tai tämän henkilön läheinen perheenjäsen liittyy raportoivaan yhteisöön, jos tämä henkilö:
- i. hänellä on määräysvalta tai yhteinen määräysvalta raportoivassa yhteisössä;
 - ii. on merkittävä vaikutusvalta raportoivaan yhteisöön; tai
 - iii. on raportoivan yhteisön tai raportoivan yhteisön emoyrityksen avainhenkilöstön jäsen.
- b) Yhteisö liittyy raportoivaan yhteisöön, jos jokin seuraavista ehdoista täyttyy:
- i. Yhteisö ja raportoiva yhteisö kuuluvat samaan konserniin (mikä tarkoittaa, että kumpikin emo-, tytär- ja toiselle tytäryritykselle)
 - ii. Yksi yhteisö on toisen yhteisön osakkuus- tai yhteisyritys (tai osakkuus- tai yhteisyritys ryhmä, jonka jäsen toinen yhteisö on);
 - iii. Molemmat yhteisöt ovat saman kolmannen osapuolen yhteisyrityksiä;
 - iv. Yksi yhteisö on kolmannen yhteisön yhteisyritys, ja toinen yhteisö on kolmannen yhteisön osakkuusyritys
 - v. Yhteisö on työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskeva järjestely, joka hyödyttää joko raportoivan yhteisön tai raportoivaan yhteisöön liittyvää yhteisöä. Jos raportoiva yhteisö on itse tällainen suunnitelma, ovat myös sponsoroivat työnantajat liittyvät raportoivaan yhteisöön.
 - vi. Yhteisö on kohdassa (a) yksilöidyn henkilön määräysvallassa tai yhteisessä määräysvallassa;
 - vii. kohdassa (a)(i) yksilöidyllä henkilöllä on huomattava vaikutusvalta yhteisössä tai hän on avainjohdon jäsen yhteisön (tai yhteisön emoyrityksen) henkilöstössä.;
 - viii. Yhteisö tai mikä tahansa konsernin jäsen, johon yhteisö kuuluu, tarjoaa johtohenkilöstöpalveluita yhteisölle tai yhteisön emoyhtiölle.

Liiketoimet lähipiirin kanssa – resurssien, palvelujen tai velvoitteiden siirto raportoivan yrityksen ja sen lähipiiriin riippumatta siitä, maksetaanko siitä korvausta.

Lähipiiriin kuuluvat emoyhtiön tytäryhtiöt ja osakkuusyrietykset sekä emoyhtiön jäsenet/osakkeenomistajat konserniin kuuluvassa yhtiössä, jolla on määräysvalta emoyhtiössä tai jolla on huomattava vaikutusvalta emoyhtiössä pääliiketoimintaa koskevien päätösten tekemisessä. Yhtiön tai sen emoyhtiön ylintä johtoa ja jonkin edellä mainitun henkilön läheinen perheenjäsen sekä näiden määräysvallassa olevien yritysten henkilöitä tai heihin merkittävää vaikutusvaltaa.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilinpäätös heijastaa vuoden lopun jälkeisiä tapahtumia, jotka antavat lisätietoja Yhtiön taloudellisesta asemasta tilinpäätöspäivänä. Sitä myöhemmät tapahtumat esitetään tilinpäätöksen liitetiedoissa vain, jos ne ovat merkittäviä.

3. Liikevaihto

	2023	2022
	EUR	EUR
Tuotot tutkimus- ja kehityshankkeiden myynnistä	168 745	113 000
Tuotot tutkimus- ja kehitystuotteiden (RD) myynnistä	2 450	307 480
YHTEENSÄ:	171 195	420 480

Yhtiön liikevaihdon jakautuminen asiakkaiden sijainnin mukaan johdon asiakirjojen mukaan on seuraava:

	2023	2022
	EUR	EUR
Latvia	973	369 059
Euroopan unioni	-	34 500
Euroopan unionin ulkopuolella	170 222	16 921
YHTEENSÄ:	171 195	420 48

4. Myynnin kustannukset

	2023	2022
	EUR	EUR
Tutkimuskustannukset	1 260 261	1 190 763
sis. tutkimushenkilöstökulut*	30 416	108 191
sis. tutkimus- ja poistot	912 718	803 001
sis. tutkimusprosessin varmistamiseen liittyvät kulut	100 130	132 770
sis. patenttien ja lisenssien käyttöön ja ylläpitoon liittyvät kulut	10 001	74 349
sis. kuluihin liittyvä tutkimustilojen vuokra	167 779	56 717
sis. tutkimustilojen apuohjelmat	39 217	15 735
Materiaali- ja toimituskulut	13 149	250 658
Kuljetuskulut	2 763	3 953
Vähäarvoisen varaston hinta	370	6 692
Muut tuotantokustannukset	10 274	12 323
YHTEENSÄ:	1 286 817	1 464 389

* Vuonna 2023 emoyhtiön henkilöstökulut, 770 942 euroa, sisältyvät tase-erälle aktivoituun omakustannushintaan. Vuonna 2021 aktivoitiin henkilöstökuluja 1 010 538 euroa.

5. Myynnin kulut

	2023	2022
	EUR	EUR
Henkilöstökulut	139 428	155 666
Työmatkat	40 117	68 059
Markkinointikulut	26 274	59 370
Hankkeiden hallintokulut	1 407	2 052
Viestintäkulut	861	2 927
YHTEENSÄ:	208 087	288 074

6. Hallinnon kulut

	2023	2022
	EUR	EUR
Henkilöstökulut	140 691	244 988
Poistot	23 073	13 538
Asiantuntijapalvelut	84 749	228 060
Pankkikulut	2 834	2 778
Edustuskulut	2 730	1 050
Henkilökunnan koulutus	9 482	9 199
Rekrytointikulut	1 290	2 910
Työntekijöiden kestävä kehityksen kustannukset	449	1 900
Vakuutuslaskut	355	350
Viestintäkulut	1 132	1 993
Kuljetuskulut	1 555	1 656
Toimistokulut	36 497	37 112
Luottotappiovaraus	(102 987)	65 123
Muut hallintokulut	734	719
YHTEENSÄ:	202 584	611 376

7. Liiketoiminnan muut tuotot

	2023	2022
	EUR	EUR
EU:n tutkimusrahoituksen tunnustamisesta saadut tulot *	218 899	559 496
Taloudellinen tuki käyttöpääoman virran varmistamiseen	-	6 159
Muut tulot	-	12 519
YHTEENSÄ:	218 899	578 174

* Vuonna 2021 SIA "Lightspace Technologies" SIA "HansaMatrix Innovationin" yhteistyökumppanina on valmistunut Keskusrahoituksen valvoman tuotekehitys- ja tutkimusprojektin nro 1.1.1.1/18/A/179 toteutus ja Contracting Agency (CFLA) "Kompaktin korkean valoisuuden laserkuvausprojektiöjärjestelmän kehittäminen

sovelluksia tilavuustyypisissä 3D-näyttöjärjestelmissä." Latvian yliopiston tiedelaitos oli mukana kehityshankkeen toteuttamiseen. Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 830 530 euroa, EAKR-tuki 553 000 euroa. Yhtiö kirjasi kertomusvuonna EU-rahoituksen tuottoa 8 960 suhteessa hankkeen puitteissa luodun teknologian käyttöikäen.

* Vuonna 2021 SIA "Lightspace Technologies" yhteistyössä tytäryhtiön SIA "EUROLCDs" kanssa on valmistunut CFLA:n ohjaaman tuotekehitys- ja tutkimusprojektin nro 1.1.1.1/18/A/120 "Parannus nestekidenäyttöisten kytkimien sähköoptisista ominaisuuksista". Hankkeen suunniteltu kokonaiskustannus on 807 696 euroa, EAKR tukirahoitus 514 531 euroa. Tieteelliset laitokset Solid State Physicsin instituutti ja Orgaanisen synteessin instituutti olivat sitoutuneet tekemään tutkimusta. Yhtiö kirjasi kertomusvuonna EU-rahoituksen tuotot 18 250 euroa suhteessa hankkeen puitteissa luodun teknologian käyttöikäen.

* Kertomusvuoden aikana SIA "Lightspace Technologies" yhteistyössä SIA "EUROLCDs" kanssa yhteistyönä kumppani, jatkoi CFLA:n ohjaaman tuotekehitys- ja tutkimusprojektin nro 1.1.1.1/20/A/151 toteuttamista "Miniatyyrin seuraavan sukupolven multifokaalisen kuvälähdemoduulin kehittäminen käytettäväksi laitteissa, joiden näyttö on lähellä silmää". Hankkeen suunnitellut kokonaiskustannukset ovat 713 722 euroa, tukielpoiset kustannukset 680 184 euroa, EAKR-tuki 476 129 euroa. Yhtiö kirjasi kertomusvuonna EU-rahoituksen tuottoa 72 395 euroa.

* Raportointivuonna projekti nro 101092889 "Sosiaaliset kokemukset yhteisissä hybriditiloissa (Sharespace)" käynnistettiin HORIZON-RIA-ohjelmassa, jota Euroopan komissio on yhteisrahoittanut 15 muun eurooppalaisen yrityksen ja tutkimusorganisaation kanssa. Hankkeen kesto on 36 kuukautta. Kokonaiskustannukset

Hanke on 5 947 miljoonaa euroa, josta SIA "Lightspace Technologies" osuus on 223 750 euroa. Vuonna 2023, Hyväksyttiin ennakkomaksujen maksaminen 50 % hankkeen kokonaiskustannuksista, SIA "Lightspace Technologies" sai hankkeen toteuttamiseen ennakkorahoitusta 111 875 euroa. Yhtiö kirjasi kertomusvuonna EU-rahoituksen tuottoa 119 294 euroa.

8. Muut liiketoiminnan kulut

	2023	2022
	EUR	EUR
Valuuttakurssitappiot	4 570	-
Maksetut rangaistusmaksut	20 263	15 493
Tytäryhtiön selvitystilasta aiheutuneet tappiot*	288	-
YHTEENSÄ:	25 121	15 493

*Vuonna 2023 tehtiin päätös Isoon-Britanniaan rekisteröidyn tytäryhtiön Lightspace Labs Ltd:n selvitystilasta. Tytäryhtiö purettiin 26.9.2023, jolloin tytäryhtiön selvitystilasta kirjattiin tappioita 288 euroa, joka johtui 11 787 euron investoinnin ja tuottojen peruuntumisesta pois lukien maksamaton pääoma 11 499 euroa.

9. Muut korkotuotot ja vastaavat tuotot

2023	2022
EUR	EUR

Korkosaatava (SIA EUROLCDS-laina)*	21 891	29 932
YHTEENSÄ:	21 891	29 932

* Yhtiö on laskenut liikkeeseen pitkäaikaisen vaihtovelkakirjalainan tytäryhtiölle SIA "EUROLCDS", johon on tehty sijoitussopimus 31.5.2021 lainan kokonaismäärästä 900 000 euroa ja jonka ehtoihin sisältyy lainalle maksettava 8 %:in vuotuinen korko. Vuonna 2023 lainalle laskettiin korkoa 21 891 euroa.

10. Korot ja vastaavat kulut

	2023	2022
	EUR	EUR
Lainojen korko	80 752	103 733
Suoraan kohdistettavissa olevat lainasopimuspalkkiot	4 216	6 589
YHTEENSÄ:	84 968	110 322

10a. Arvonalentumisoikaisut pitkäaikaisista ja lyhytaikaisista rahoitussijoituksista

	2023	2022
	EUR	EUR
Lähipiirin osuuksien arvonalentumiset**	3 556 147	-
Muut arvonalentumiset***	321 713	-
YHTEENSÄ:	3 877 860	-

** Vuonna 2024 tehtiin päätös ja 22.10.2024 SIA jätti hallintohakemuksen tuomioistuimelle "EUROLCDS" lopettaa oikeussuojaprosessin ja aloittaa maksukyvyttömyysmenettelyn. Päätöksellä Kurzemen käräjäoikeus julisti 15. marraskuuta 2024 SIA "EUROLCDS" maksukyvyttömyysmenettelyn, ja maksukyvyttömyysmenettelyä varten nimitettiin selvittäjä. Raportointivuoden loppuun mennessä arvon aleneminen tytäryhtiöön tehdystä sijoituksesta SIA "EUROLCDS" on kirjattu 3 556 147 euroa.

*** Vuonna 2023 lainalle laskettiin korkoa 21 891 euroa, joka lisättiin lainan pääomaan. Tilikauden lopussa lainan määrä korkoineen on 321 713 euroa. 16.3.2023 SIA EUROLCDS:lle aloitettussa oikeussuojaprosessissa lainan määrä sisällytettiin oikeussuojaprosessin velkojien luetteloon. Se tarjoaa myös mahdollisuuden, että osakepääoman noustessa jäljellä olevat veloitteet velkojaa kohtaan voidaan suorittaa ylimääräisillä liikkeeseen lasketuilla osakkeilla. Tilikauden lopussa on 321 713 euron suuruinen varaus perimättömistä lainoista on kirjattu kokonaisuudessaan.

11. Tilikauden yhteisövero

	2023	2022
Kertomusvuodelle laskettu yhteisövero	184	105
Raportointivuodelle laskettu yhteisövero:	184	105

12. Henkilöstökulut ja työntekijöiden lukumäärä

	2023	2022
	EUR	EUR
Palkka työstä	872 392	1 222 040
Palkansaajien pakolliset valtion sosiaaliturvamaksut	201 216	288 168
Työntekijän sairausvakuutukset	7 735	8 992
Yritysriskin valtiovero	134	183
YHTEENSÄ:	1 081 477	1 519 383

Keskimääräinen henkilöstömäärä kertomusvuonna:

	2023	2022
Keskimääräinen henkilöstömäärä kertomusvuonna	30	42

Henkilöstökulut yhteensä sisältyvät seuraaviin tuloslaskelman eriin:

	2023	2022
	EUR	EUR
Myyntikulut	801 358	1 118 729
Aktivoitu keskeneräisiin ja keskeneräisiin tilauksiin	(770 942)	(1 010 538)
Myyntikulut	139 428	155 666
Hallintokulut	140 691	244 988
YHTEENSÄ:	310 535	508 845

13. Aineettomat hyödykkeet

	Kehitys- kustannukset	Toimiluvat, patentit lisenssit ja vastaavat oikeudet	Muu aineeton omaisuus	Yhteensä
	EUR	EUR	EUR	EUR
Hankintameno 01.01.2022	5 891 629	174 987	52 250	6 118 866
Lisäykset	1 510 968	-	15 385	1 526 353
Siirto*	-	-	(3 800)	(3 800)
Alkuperäinen arvo 31.12.2022	7 402 597	174 987	63 835	7 641 419
Kertyneet poistot 01.01.2022	1 283 809	51 266	12 311	1 347 386
Kulut tilikaudella	589 166	17 499	17 174	623 839
Arvon alennukset	-	-	(697)	(697)
Kertyneet poistot 31.12.2022	1 872 975	68 765	28 788	1 970 528
Jäännösarvo 01.01.2022	4 607 820	123 721	39 939	4 771 480
Jäännösarvo 31.12.2022	5 529 622	106 222	35 047	5 670 891
Hankintameno 01.01.2023	7 402 597	174 987	63 835	7 641 419
Lisäykset	663 477	-	9 773	673 250
Alkuperäinen arvo 01.01.2023	8 066 074	174 987	73 608	8 314 669
Kertyneet poistot 01.01.2023	1 872 975	68 765	28 788	1 970 528
Kulut tilikaudella	740 263	17 499	21 855	779 617
Kertyneet poistot 31.12.2023	2 613 238	86 264	50 643	2 750 145
Jäännösarvo 01.01.2023	5 529 622	106 222	35 047	5 670 891
Jäännösarvo 31.12.2023	5 452 836	88 723	22 965	5 564 524

Vuonna 2023 kassavirtalaskelmissa kaudelle 2024-2030 sovellettiin 15,00 % diskonttokorkoa käyttäen verojen jälkeen painotettua keskimääräistä pääomakustannusta (WACC). Johdon liiketoiminnan kasvustrategiassa ennakoidaan liikevaihdon olevan 281 tuhatta euroa vuonna 2024 ja liikevaihdon kasvavan 196 miljoonaan euroon vuoteen 2030 mennessä head-up-näyttöjen myynnin ansiosta, saavuttaen 17 000 kappaleen myyntimäärän vuonna 2030. Ennuste sisältää tuotekehityksen ja tuotannon investointeja ja olettaa, että volyymien kasvaessa kustannusosuudet pienenevät. Johto on arvioinut rahavirran kerrytettävyyden saatavuuden kyseisistä omaisuuseristä eikä ole havainnut arvonalentumista 31.12.2023 mennessä.

Yhtiö on edelleen varhaisessa kehitysvaiheessa, ja ennustettuun kasvuun liittyy myös kasvava epävarmuus verrattuna vakaassa liiketoiminnan kehitysvaiheessa toimiviin yrityksiin. Tämä kasvu riippuu myös yrityksen menestyksekkään toiminnan jatkumisesta ja markkinoiden kehityksestä. Omaisuudesta kerrytettävissä olevan rahavirran arvo riippuu pitkälti johdon oletetusta myynnin kasvusta, kannattavuudesta ja johdon kyvystä saavuttaa nämä oletukset sekä kokonaismarkkinan kehitystä. Mahdolliset negatiiviset muutokset näissä oletuksissa voivat vaikuttaa haitallisesti pitkäaikaisten omaisuuserien kirjanpitoarvoon, jotka on merkitty yhtiön taseeseen 31.12.2023

14. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

	Perus parannukset	Muu käyttö- omaisuus ja varastot	Keskeneräinen tuotekehitys	Yhteensä
	EUR	EUR	EUR	EUR
Hankintameno 01.01.2022	-	964 961	192 970	1 157 931
Lisäykset	20 574	100 626	52 151	173 351
Alkuarvo 31.12.2022	20 574	1 065 587	245 121	1 331 282
Kertyneet poistot 01.01.2022	-	536 779	-	536 779
Vuoden poistot	-	192 699	-	192 699
Kertyneet poistot 31.12.2022	-	729 478	-	729 478
Jäännösarvo 01.01.2022	-	428 182	192 970	621 152
Jäännösarvo 31.12.2022	20 574	336 109	245 121	601 804
Alkuperäinen arvo 01.01.2023	20 574	1 065 587	245 121	1 331 282
Hankinnat	30 203	119 286	137 811	287 300
Alakirjaukset	-	-	(10 000)	(10 000)
Alkuarvo 31.12.2023	50 777	1 184 873	372 932	1 608 582
Hankintameno 01.01.2023	-	729 478	-	729 478
Vuoden poistot	3 048	153 126	-	156 174
Kertyneet poistot 31.12.2023	3 048	882 604	-	885 652
Jäännösarvo 01.01.2023	20 574	336 109	245 121	601 804
Jäännösarvo 31.12.2023	47 729	302 269	372 932	722 930

* Omaisuuden käyttöarvolle tehdään liitetiedossa 13. Johto on arvioinut omaisuudesta kerrytettävissä olevaa rahamäärää, eikä perusteita arvon alentumiselle ole havaittu.

15. Sijoitukset lähipiiriin

Yhtiön sijoitukset tytäryhtiöihin 31.12.2023 ja 2022:

Yhtiö	Yhtiön liiketoiminta	%	Yhtiön investointi		Sijoituskohteen taloudelliset tiedot			
			31.12.2023	31.12.2022	2023	31.12.2023	2022	31.12.2022
			EUR	EUR	Tilikauden tappio	Oma pääoma	Tilikauden tappio	Oma pääoma
Lightspace Labs Inc	Myyntikanava Yhdysvalloissa rekisteröidyille asiakkaille	100	30,209	30,209	(4,298)	(108,645)	(3,778)	(108,104)
Lightspace Labs LTD	Myyntikanava Iso-Britanniassa rekisteröidyille asiakkaille	100	-	11,787	-	-	-	11,275
SIA *EUROLCDs	Nestekidenäyttö (LCD) teknologian tuotteita	83.81	-	3,556,148	(799,725)	2,138,838	(580,201)	3,216,355
Tytäryhtiöt yhteensä			30,209	3,598,144	(804,023)	2,030,193	(583,979)	3,119,526

* Vuonna 2023 tehtiin päätös Isoon-Britanniaan rekisteröidyn tytäryhtiön Lightspace Labs Ltd:n selvitystilasta. Tytäryhtiö purettiin 26.9.2023, jolloin tytäryhtiön selvitystilasta kirjattiin tappioita 288 euroa, joka johtui 11 787 euron investoinnin peruuntumisesta ja maksamattomasta 11 499 euron pääomasta.

(a) Osallistuminen etupiiriyrityiden pääomaan – Lightspace Labs Inc.

	2023 EUR	2022 EUR
Saldo 1 tammikuuta	4 209 864	4 208 787
Osto	-	1 077
Arvon alentumiskirjaus	(4 179 655)	(4 179 655)
Saldo 31 joulukuuta	30 209	30 209

Lightspace Labs Inc., yhdysvaltalainen tytäryhtiö, on strategisesti käytetty myyntikanavana konsernin menestyksen varmistamiseksi yhteistyössä yhdysvaltalaisen asiakkaiden kanssa.

SIA "Lightspace Technologies" on solminut 10. heinäkuuta 2015 ostosopimuksen ruotsalaisen yrityksen LC TEC Holding AB:n (rekisterinumero 556480-7377, rekisteröity kotipaikka: Tunavagen 281 781 73, Borlange, Ruotsi) kanssa 50 000 yhdysvaltalaisen Lightspace Labs Inc:n osakkeen hankinnasta (rekisterinumero 75-3120036, rekisteröity kotipaikka: 2374 Edison Boulevard Twinsburg, OH 44087, USA) 50 000 osaketta, mikä edustaa 100 % Lightspace Labs Inc:n osakkeista.

Sopimus sisältää 13 000 dollarin sopimushinnan ja 4 531 905,76 dollarin velan siirron myyjän ja ostajan välillä sekä Lightspace Labs Inc:n osaamisoikeuksien haltuunoton. 11. maaliskuuta 2015 allekirjoitettiin lisäsopimus SIA "Lightspace Technologies" ja LC-TEC Holdingin välillä. AB Lightspace Labs Inc:n osakkeiden hankinnasta ja omistuksen uudelleenrekisteröinnistä. Kauppa toteutettiin, ja osakkeet rekisteröitiin uudelleen vuonna 2016. Osakauppasopimus "Päätösmuistio" allekirjoitettu 24.5.2016.

Kertomusvuoden aikana tytäryhtiön pääomaan ei tehty lisäsijoituksia, mutta laina 271 euroa annettiin Lightspace Labs Inc:n taloudellisen toiminnan ylläpitämiseksi. Lightspace Labs Inc:n arvo kohdistetaan tytäryhtiön omistamien kansainvälisten patenttien arvoon. Tytäryhtiöllä on useita voimassa olevat patentteja, jotka suojaavat konsernin immateriaalioikeuksia.

b) Osallistuminen etupiiriyrityksien pääomaan – SIA "EUROLCDs"

	2023	2022
	EUR	EUR
Nettokirjanpitoarvo 1 tammikuuta	4 034 934	4 034 934
Hankinnat	-	-
Arvon alentumiskirjaus	(478 786)	(478 786)
Arvon alentumisarvon muutokset	(3 556 148)	
Nettokirjanpitoarvo 31. joulukuuta	-	3 556 148

SIA "Lightspace Technologiesin" tytäryhtiön SIA "EUROLCDs" liiketoiminta on uusien teknologioiden, ratkaisujen ja alkuperäistuotteiden tuotanto nestekidenäyttö- (LCD) tekniikoilla. Yritys kehittää strategisesti myös kahta ainutlaatuista teknologiaa – nopeaa optista suljinta ja bi-stabiilia LCD-tekniikkaa, toteuttaa tutkimusprojekteja ja valmistaa kokeellisia tuotesarjoja.

Helmikuussa 2018 SIA EUROLCDs:n osakepääoman korotuksen jälkeen SIA "Lightspace Technologies" merkitsi 1 000 osakkeeseen sitoutuen antamaan 1 400 000 euron rahasuorituksen. Uuden osakkeen nimellisarvo on 14 euroa, ja ylikurssi on 1 386 000 euroa. Liikkeeseen laskettujen osakkeiden merkinnän jälkeen SIA "Lightspace Technologies" osuus SIA "EUROLCDs":ssä on yhteensä 30,73 %.

Osakepääoman korotuksen jälkeen SIA EUROLCDs sai osakkuusyhtiön aseman. Investointi arvostettiin käyttäen pääomaosuusmenetelmää ja arvonalentumistappio kirjattiin tuloslaskelmalle.

Huhtikuussa 2018 tapahtui osakevaihtokauppa SIA "Lightspace Technologies", AS "HansaMatrix" ja BaltCap Latvia Venture Capital Fund KS välillä. AS HansaMatrix ja BaltCap Latvia Venture Capital Fund KS antoivat apportin SIA "Lightspace Technologies" osakepääomaan. BaltCap Latvia Venture Capital Fund KS lahjoitti 1 117 SIA EUROLCDs:n osaketta, joiden arvo apportin tunnustuksen jälkeen vahvistettiin 892 501,48 euroa (799,02 euroa osakkeelta), kun taas AS HansaMatrix lahjoitti 360 osaketta SIA EUROLCDs:stä, jonka arvoksi vahvistettiin vastaavasti 287 646,06 euroa (799,02 euroa osakkeelta). Osakeavustuksen seurauksena SIA "Lightspace Technologies", AS "HansaMatrix" osti 4 300 SIA Lightspace Technologiesin osaketta (yhden nimellisarvo) osake: 207,55 euroa) ja BaltCap Latvia Venture Capital Fund KS ostivat 1 386 SIA "Lightspace Technologies" (yhden osakkeen nimellisarvo: 207,55 euroa).

Toukokuussa 2018 tehdyn osakevaihtokaupan jälkeen SIA "Lightspace Technologies" osti 1 477 SIA:n osaketta "EUROLCDs" (osakeosuus 76,12 %) ja saavutti optimaalisen liiketoimintarakenteen ja vähensi toimitusketjun riskejä. Loput 23,88 % SIA EUROLCDs:n osakkeista omisti ruotsalainen Hornell Teknikinvest AB.

Toukokuussa 2018, kun Yhtiö hankki lisäosuuden SIA "EUROLCDs":stä, SIA "EUROLCDs" osti tytäryhtiön aseman.

Kesäkuussa 2019 SIA "EUROLCDS" osakepääoman korotuksen jälkeen SIA "Lightspace Technologies" merkitsi 1 546 osaketta, jotka sitoutuvat suorittamaan 1 454 786 euron rahoisuuden. Uuden osakkeen nimellisarvo on 14 euroa ja ylikurssi on 1 433 142 euroa. Kesäkuussa 2019 osakkeiden ostokaupan seurauksena SIA "Lightspace Technologies" sai 83,81 % (4 023 osaketta) suurimmasta toimittajasta SIA EUROLCDS:stä varmistaen optimaalisen liiketoiminnan toimitusketjun riskien rakentaminen ja vähentäminen; loput 16,19 % (777 osaketta) SIA EUROLCDS:stä on Hornellin omistuksessa Tekninvest AB (Ruotsi).

Tytäryhtiö on vielä kehitysvaiheessa ja ennustettuun kasvuun liittyy lisääntyntä epävarmuutta, jota ei olisi vakaan liiketoiminnan kehitysvaiheessa toimivilla yrityksillä.

Ottaen huomioon makrotaloudellisen ympäristön aiheuttamat lisähaasteet Latviassa ja muualla maailmassa tytäryhtiön SIA "EUROLCDS" hallitus on jättänyt tuomioistuimelle pyynnön oikeussuojan aloittamisesta.

SIA "EUROLCDS" oikeussuojaprosessi aloitettiin Kurzemen käräjäoikeudessa 16. maaliskuuta 2023 ja sen päätavoitteena on toteuttaa tytäryhtiön toiminnan uudelleenjärjestelyt lisärahoituksen hankkimisella kunnossa vakauttaa yhtiön toimintaa. Kurzemen käräjäoikeuden 16. maaliskuuta ja 16. päivänä tekemien päätösten mukaisesti toukokuussa 2023 velkojien enemmistön hyväksymä oikeussuojajamenettelysuunnitelma toimitettiin Kurzemen käräjäoikeus, joka 6.7.2023 antamallaan päätöksellä hyväksyi oikeussuojaprosessin suunnitelman ja sen toteuttamisen 24 kuukauden aikana 5.7.2025 saakka. Oikeussuojaprosessin suunnitelmassa määrätään sen voimassaoloajan pidentämisestä enintään 2 vuotta hyväksytyn määräajan päättymisen jälkeen sekä lisäinvestointien hankinnasta yrityksen taloudelliseen toimintaan.

Raportointipäivänä oikeussuojaprosessisuunnitelman muutoksista sovittiin ja ne jätettiin hyväksyttäväksi kaikille velkojille Kurzemen käräjäoikeuden elokuussa 2024 tekemällä päätöksellä. Nykyinen taloustilanne kuitenkin ympäristön ja Venäjän ja Ukrainan välisen konfliktin vuoksi investointien houkuttelemisesta on tullut haastavaa ja arvaamatonta. Päätös tehtiin ja 22.10.2024 SIA jätti hallintahakemuksen tuomioistuimelle "EUROLCDS" lopettaa oikeussuojaprosessin ja aloittaa maksukyvyttömyysmenettelyn. Kurzemen käräjäoikeus julisti 15. marraskuuta 2024 SIA "EUROLCDS" maksukyvyttömyysmenettelyn, ja maksukyvyttömyysmenettelyä varten nimitettiin selvittäjä.

Johto on arvioinut omaisuuden kerrytettävyyden ja kertomusvuoden lopussa sijoituksen arvoa on pienennetty 3 556 148 euroa, mikä kohdistaa tehdyn varauksen kokonaisuudessaan SIA "EUROLCDS":iin tehtyyn sijoitukseen.

c) Osallistuminen etuyhteydessä olevien yhtiöiden pääomaan — Lightspace Labs Ltd.

	2023	2022
	EUR	EUR
Nettokirjanpitoarvo 1 tammikuuta	11 787	11 787
Hankinnat	-	-
Poissulkeminen	(11 787)	-
Nettokirjanpitoarvo 31. joulukuuta	-	11 787

SIA "Lightspace Technologies" teki 9.8.2021 päätöksen tytäryhtiön perustamisesta Isoon-Britanniaan. SIA "Lightspace Technologies" on perustanut brittiläisen tytäryhtiön Lightspace Labs Ltd.:n, jonka osakepääoma koostuu 10 000 osakkeesta, yhden osakkeen nimellisarvo 1 GBP (100 % korko). 31.12.2022 alkaen osakepääomaa ei ole maksettu.

Iso-Britanniassa sijaitsevaa tytäryhtiötä Lightspace Labs Ltd:tä käytettiin strategisesti myyntikanavana konsernin menestyksen varmistamiseksi yhteistyössä Iossa-Britanniassa toimivien asiakkaiden kanssa. Vuonna 2023 tehtiin päätös Isoon-Britanniaan rekisteröidyn tytäryhtiön Lightspace Labs Ltd:n selvitystilasta. Tytäryhtiö purettiin 26.9.2023 ja kirjattiin tytäryhtiön selvitystilasta tappiota 288 euroa joka johtui 11 787 euron investoinnin ja tuottojen menettämisestä ilman maksamatonta pääomaa 11 499 euroa.

Konsernin onnistuneen yhteistyön varmistamiseksi Iso-Britanniassa toimivien asiakkaiden kanssa luodaan uusi myyntikanava. Uusi tytäryhtiö rekisteröidään Ilosa-Britanniassa emoyhtiön Lightspace Group Inc:n omistukseen.

16. Lainat lähipiiriin kuuluville

	31.12.2023	31.12.2022
	EUR	EUR
Laina SIA EUROLDCS:lle*	-	299 822
Laina Lightspace Labs Inc:lle	271	-
YHTEENSÄ:	271	299 822

* Vuonna 2022 yhtiö laski SIA "EUROLDCS:lle" liikkeeseen 14 600 euron pitkäaikaisen vaihtovelkakirjalainan, vuonna 2021 255 290 euroa, joista sijoitussopimus solmittiin 31.5.2021 nostaen sijoituksen määrän yhteensä 900 000 euroon. Sijoitussopimuksessa määrätään, että laina voidaan vaihtaa pääomaosuuksiin 12 kuukauden kuluessa lainasumman maksusta ja lainalle sovittiin koron 8 %:in vuotuinen korko.

Vuonna 2023 lainalle laskettiin korkoa 21 891 euroa ja se lisättiin lainan pääomaan. Katsauskauden lopussa lainan määrä korkoineen on 321 713 euroa. 16.3.2023 aloitettuun oikeussuojaprosessiin tytäryhtiö SIA "EUROLDCS" osalta ja lainan määrä sisällytettiin oikeussuojaprosessin velkojien luetteloon. Se tarjoaa myös mahdollisuuden, että osakepääoman korotessa jäljellä olevat veloitteet velkojaa kohtaan voidaan suorittaa ylimääräisillä liikkeeseen lasketuilla osakkeilla. Kertomusvuoden lopussa on 321 713 euron suuruinen varaus lainoista on kirjattu kokonaisuudessaan.

17. Muut saamiset

	31.12.2023	31.12.2022
	EUR	EUR
Vakuustalletus	88 995	72 227
Maksut ennakkohenkilöiden kanssa	-	189
YHTEENSÄ:	88 995	72 416

18. Ennakkomaksut

	31.12.2023	31.12.2022
	EUR	EUR
Markkinointikulut	211	998
Ohjelmistojen ylläpitokulut	10 685	5 200
Vakuutusmaksut	768	661
Lainapalkkiot	653	2 809
Matkakulut	-	241
Muut ennakkoon maksetut kulut	84	1 201
YHTEENSÄ:	12 401	11 110

19. Siirtosaamiset

	31.12.2023	31.12.2022
	EUR	EUR
Kertyneet tulot (CFLA-projekti PIP3 1.1.1.1/18/A/151)	26 995	23 987
Kertyneet tulot (projektin SHARESPACE nro 101092889)	7 419	-
YHTEENSÄ:	34 414	23 987

* Kertomusvuonna siirtosaamiset CFLA:n tukemista kehitys- ja tutkimusprojekteista olivat hankerahoitussopimuksessa määrätyn avustusosuuden mukaiset. Kuvaus hankkeet on lisätty liitetietoon 7.

20. Rahavarat

	31.12.2023 EUR	31.12.2022 EUR
Käteinen pankissa	1 363	7 661
YHTEENSÄ:	1 363	7 661

21. Osakepääoma

31.12.2023 ja 31.12.2022 Yhtiön osakepääoma on 32 672 euroa ja se koostuu 32 672 osakkeesta. Yhden osakkeen nimellisarvo on 1 EUR. Yhtiön osakepääoma on täysin maksettu. Yrityksen omistaja osakkeista on Lightspace Group Inc., yhdysvaltalainen yhtiö, (100 %), reg. Nro 6905392, osoite 16192 Coastal Highway, Lewes, DE 19958, Sussex, Delaware, USA. Yhtiön osakepääomassa ei kertomusvuoden aikana ole tapahtunut muutoksia, eikä myöskään ole tapahtunut muutoksia yhtiön jäsenten kokoonpanossa.

	31.12.2023 EUR	31.12.2022 EUR
Osakepääoma	32 672	32 672
Osakkeiden lukumäärä	32 672	32 672
Yhden osakkeen nimellisarvo	1	1

Osakkeenomistajat	31.12.2023		31.12.2022	
	Osakemäärä	Omistusosuus	Osakemäärä	Omistusosuus
Lightspace Group Inc. (US)	32,672	100%	32,672	100%
Yhteensä	32,672	100%	32,672	100%

22. Vaihtovelkakirjalainat

	31.12.2023 EUR	31.12.2022 EUR
Vaihtovelkakirjalaina - Lightspace Group Inc.*	1 200 202	250 000
Vaihtovelkakirjalaina - Muut	1 636	1 636
YHTEENSÄ:	1 201 838	251 636

* Raportointivuoden aikana annetut vaihtovelkakirjalainasopimukset solmittiin konsernin emoyhtiön Lightspace Group Inc. kanssa. Sijoitussopimuksissa määrätään sijoitusten muuntamisesta yhtiön osakkeiksi Lightspace Group Inc. ja sijoitusosuuksien maksamisesta suoraan Yhtiön käyttötilille. Vaihtovelkakirjalainat esitetään pitkäaikaisissa veloissa, koska näitä velvoitteita ei ole tarkoitus suorittaa käteismaksulla.

23. Muut lainat

	Alkuperäinen pääoma EUR	Maturiteetti	31.12.2023		31.12.2022	
			Lyhytaikainen EUR	Pitkäaikainen EUR	Lyhytaikainen EUR	Pitkäaikainen EUR
Attīstības finanšu institūcija Altum, AS*	400,000	25.4.2024	408,426	-	400,000	-
Macro Riga SIA**	101,422	31.12.2024	1,105,017	-	101,422	-
C3 SIA***	151,540	31.3.2023	-	-	151,450	-
Yhteensä			1,513,443	-	652,872	-

* Yhtiö on solminut 14.10.2021 lainasopimuksen nro 228920/03 JSC ""Development Finance Institution Altum":in, jolta Yhtiö sai lainaa 400 000 euroa. Lainalla on tarkoitus varmistaa kehityshankkeiden toteutus. Lainasopimuksessa määrätään lainan pääoman takaisinmaksusta 395 000 euroa 25.4.2023 mennessä ja jäljellä olevan summan takaisinmaksu 1 000 euroa kuukaudessa 25.5.2023 saakka. Vakuudeksi on rekisteröity osalle tytäryhtiö SIA "EUROLCDS":n käyttöomaisuutta. Heinäkuussa 2023 allekirjoitettuun sopimukseen tehdyt muutokset pidentävät lainasaldon maturiteettia summalla 398 000 euroa 25.04.2024 asti, lunastaen lainan aikataulussa 40 000 euroa joka vuosineljännes alkaen 25.09.2023, ja jäljellä olevan summan määrääjän lopussa sekä koron kiinteän osan asettaminen lainalle 6,4 %:iin. Raportointivuoden lopussa lainakanta kertyneet korot mukaan lukien on 408 426 euroa. Riian käräjäoikeus aloitti 8. heinäkuuta 2024 SIA "Lightspace Technologies" oikeussuojaprosessin päätös asiassa nro. C33434024. Riian käräjäoikeuden päätöksellä 25.11.2024 oikeussuojaprosessi velkojien kanssa sovittu suunnitelma hyväksyttiin. Suunnitelmassa asetetaan 4 vuoden toteutusjakso kertyneille velvoitteille Verohallinnolle ja ALTUMille suoritettavaksi 2 vuoden kuluessa.

** Yhtiö on solminut 1.12.2021 lainasopimuksen SIA "Macro Rīga" kanssa lainan myöntämisestä. Lainasopimuksessa on 8 %:n vuosikorko ja lainan takaisinmaksuaika 31.8.2022.

30. maaliskuuta 2022 lainasopimusten selvennykset allekirjoitettiin nykyisen osakkeenomistajan SIA "Macro Rīga" kanssa, mikä pidentää lainan maksuaikaa 31.12.2022 asti ja vuosikoroksi 10 % . 30.9.2022 allekirjoitettiin lisämuutokset, joissa korko on 11 prosenttia.

6.3.2024 allekirjoitettiin selvennyksiä lainasopimukseen SIA "Macro Rīga" kanssa, jolloin korko 1.1.2023 alkaen muuttui 8 %:iin ja kertyneen lainan takaisinmaksuaika 31.12.2024 saakka, pääoman takaisinmaksuaika muutettiin 36 kuukauteen sekä pääoman takaisinmaksun aloitus 1.7.2024 alkaen. Lainasopimuksen selvennyksessä sovittiin 100 000 euron lainamäärän ohjaamisesta vaihtovelkakirjalainaan, jota varten vaihtovelkakirjalaina Lightspace Group Inc:n (USA) kanssa on tehty sopimus, joka voidaan muuntaa Lightspacen Group Inc:in osakkeiksi. Raportointivuoden lopussa lainaa on 1 105 017 euroa sisältäen kertyneet korot.

*** Yhtiö on solminut 12.12.2022 lainasopimuksen SIA "C3":n kanssa lainan myöntämisestä 150 000 euroa, lainasopimuksessa on 12 %:n vuosikorko ja lainan takaisinmaksuaika 31.03.2023. Raportointivuoden loppuun mennessä lainan pääoma ja kertyneet korot on maksettu.

24. Siirtosaamiset

	31.12.2023	31.12.2022
	EUR	EUR
Pitkäaikaiset:		
Avustusmaksu vastaanotettu (CFLA-projekti PIP2 1.1.1.1/18/A/120)	123 190	141 440
Avustusmaksu vastaanotettu (CFLA-projekti PIP2 1.1.1.1/18/A/179)	56 000	64 960
Avustusmaksu vastaanotettu (LIAA-seteli nro VP-V 2020/36)	22 270	22 270
YHTEENSÄ:	201 460	228 670
	31.12.2023	31.12.2022
	EUR	EUR
Lyhytaikaiset:		
Avustusmaksu vastaanotettu (CFLA-projekti PIP2 1.1.1.1/18/A/120)	18 250	18 250
Avustusmaksu vastaanotettu (CFLA-projekti PIP2 1.1.1.1/18/A/179)	8 960	8 960
YHTEENSÄ:	27 210	27 210

* Kertomusvuonna osa apuraharahoituksesta on saatu teknologian kehittämisen tutkimukseen CFLA:n tukemien tieteellisten laitosten kehitys- ja tutkimushankkeiden puitteissa. Hankkeiden kuvaus on liitetiedossa 7.

25. Verot ja pakolliset valtion sosiaalivakuutusmaksut

Yhtiön verovelkoja ja -saamisia ei ole netotettu keskenään ja ne esitetään taseessa seuraavasti:

	31.12.2023	31.12.2022
	EUR	EUR
Pakolliset valtion sosiaalivakuutusmaksut	(86 471)	(128 581)
Arvonlisävero	25 757	27 104
Henkilökohtainen tulovero	(54 955)	(92 838)
Yritystulovero	(184)	(105)
Luonnonvaravero	(1)	(20)
Yritysriskimaksu	(22)	(61)
YHTEENSÄ:	(115 876)	(194 501)
mukaan lukien liिकासuoritus	-	-
Velvoitteet	(115 876)	(194 501)

26. Siirtovelat

	31.12.2023	31.12.2022
	EUR	EUR
Kertyneet velat käyttämättömistä lomista	84 419	91 977
Muut siirtovelat	31 453	30 068
YHTEENSÄ:	115 872	122 045

27. Muut velat

	31.12.2023	31.12.2022
	EUR	EUR
Palkka	51 773	61 635
Velat ennakkomaksuja suorittaville	11 648	10 176
Muut velat	314	5 631
YHTEENSÄ:	63 735	77 442

28. Lähipiiritapahtumat

Lähipiiriin kuuluvat Yhtiön jäsenet, osakkuusyhtiöt, Yhtiön johto, yhtiön johdon läheiset perheenjäsenet sekä yhtiöt, jotka ovat edellä mainittujen henkilöiden määräysvallassa tai joissa heillä on merkittävä määräysvalta.

Yhtiöllä oli tilikauden aikana seuraavat liiketoimet lähipiiriin kuuluvien henkilöiden kanssa:

Lähipiirin osapuoli	Lähipiiritapahtuman kuvaus	Tapahtuman liikevaihto 2023	Tapahtuman liikevaihto 2022	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2023	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2022
		EUR	EUR	EUR	EUR
HansaMatrix AS	Materiaalien ja palveluiden vastaanotto	(2,288)	(211,586)	(378,133)	(231,422)
(osakkeenomistajan osakkuusyhtiö)	Materiaalien ja palveluiden myynti	116	198,196	-	73,591
	Yhteensä	-	-	(378,133)	(157,831)
	<i>Vaateet yhteensä</i>	-	-	-	73,591
	<i>Sitoumukset yhteensä</i>			<i>(378,133)</i>	<i>(231,422)</i>

Lähipiirin osapuoli	Lähipiiritapahtuman kuvaus	Tapahtuman liikevaihto 2023	Tapahtuman liikevaihto 2022	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2023	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2022
		EUR	EUR	EUR	EUR
HansaMatrix Innovation SIA (osakkeenomistajan osakkuusyhtiö)	Materiaalien myynti ja palveluiden tarjonta	557	114,975	-	-
	Materiaalien ja palveluiden ostot	(557)	(192,969)	-	(218,897)
	Yhteensä	-	-	-	(218,897)
	<i>Vaateet yhteensä</i>	-	-	-	-
	<i>Sitoumukset yhteensä</i>	-	-	-	<i>(218,897)</i>
Lähipiirin osapuoli	Lähipiiritapahtuman kuvaus	Tapahtuman liikevaihto 2023	Tapahtuman liikevaihto 2022	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2023	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2022
		EUR	EUR	EUR	EUR
EUROLCDS SIA (tytäryhtiö)	Materiaalien myynti ja palveluiden tarjonta	300	9,510	11,789	77,355
	Materiaalien ja palveluiden ostot	(165,055)	(471,374)	(76,156)	-
	Laina	21,891	44,531	321,713	299,822
	Yhteensä	-	-	257,346	377,177
	<i>Vaateet yhteensä</i>	-	-	<i>333,502</i>	-
	<i>Sitoumukset yhteensä</i>	-	-	<i>(76,156)</i>	<i>377,177</i>
Lähipiirin osapuoli	Lähipiiritapahtuman kuvaus	Tapahtuman liikevaihto 2023	Tapahtuman liikevaihto 2022	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2023	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2022
		EUR	EUR	EUR	EUR
EUROLCDS SIA (tytäryhtiö)	Materiaalien myynti ja palveluiden tarjonta	-	-	110,787	114,776
	Laina	272	-	272	-
	Muu laskutus	2,744	2,992	2,744	-
	Yhteensä	-	-	113,803	114,776
	<i>Vaateet yhteensä</i>	-	-	<i>113,531</i>	<i>114,776</i>
	<i>Sitoumukset yhteensä</i>	-	-	-	-
Lähipiirin osapuoli	Lähipiiritapahtuman kuvaus	Tapahtuman liikevaihto 2023	Tapahtuman liikevaihto 2022	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2023	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2022
		EUR	EUR	EUR	EUR
Lightspace Labs Ltd (tytäryhtiö)	Muu (maksamattoman osakepääoman kuittaus)	-	-	-	(11,275)
	Yhteensä	-	-	-	(11,275)
	<i>Vaateet yhteensä</i>	-	-	-	-
	<i>Sitoumukset yhteensä</i>	-	-	-	<i>(11,275)</i>
Lähipiirin osapuoli	Lähipiiritapahtuman kuvaus	Tapahtuman liikevaihto 2023	Tapahtuman liikevaihto 2022	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2023	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2022
		EUR	EUR	EUR	EUR
Lightspace Holding AS (osakkeen omistajan osakkuusyhtiö)	Luovutus sopimus	-	-	(689,646)	(689,646)
	Materiaalien myynti, palvelusuritukset	-	12,000	-	-
	Yhteensä	-	-	(689,646)	(689,646)
	<i>Vaateet yhteensä</i>	-	-	-	-
	<i>Sitoumukset yhteensä</i>	-	-	<i>(689,646)</i>	<i>(689,646)</i>
Lähipiirin osapuoli	Lähipiiritapahtuman kuvaus	Tapahtuman liikevaihto 2023	Tapahtuman liikevaihto 2022	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2023	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2022
		EUR	EUR	EUR	EUR
Marco Riga SIA (osakkeen omistajan osakkuusyhtiö)	Laina	(1,603,596)	563,237	(1,805,359)	(201,763)
	Materiaali- ja palveluostot	(60,000)	(20,000)	(12,100)	(9,500)
	Muu laskutus	(230)	-	(230)	-
	Yhteensä	-	-	(1,817,689)	(211,263)
	<i>Vaateet yhteensä</i>	-	-	-	-
	<i>Sitoumukset yhteensä</i>	-	-	<i>(1,817,689)</i>	<i>(211,263)</i>
Lähipiirin osapuoli	Lähipiiritapahtuman kuvaus	Tapahtuman liikevaihto 2023	Tapahtuman liikevaihto 2022	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2023	Lähipiiriin kuuluvien velat/ (vastuut) 31.12.2022
		EUR	EUR	EUR	EUR
Lightspace Group Inc (emoyhtiö)	Saatu laina	(950,202)	(250,000)	(1,200,202)	(250,000)
	Muu laskutus	4,639	-	4,639	-
	Yhteensä	-	-	(1,195,563)	(250,000)
	<i>Vaateet yhteensä</i>	-	-	<i>4,639</i>	-
	<i>Sitoumukset yhteensä</i>	-	-	<i>(1,200,202)</i>	<i>(250,000)</i>

Lähipiirin kanssa suoritettaviin liiketoimiin sovellettavat ehdot:

Vuoden lopun erääntyneitä sitoumuksia ei ole turvattu millään tavalla ja tilitykset tytäryhtiöiden kanssa maksetaan käteisellä. Lähipiirin veloista ei ole annettu eikä saatu takauksia. Kertomusvuoden aikana Yhtiö teki varauksia epävarmoille veloille, jotka liittyvät lähipiiriin kuuluviin velkoihin, mukaan lukien peruuttamattomat laina SIA "EUROLDCDS":lle 321 713 euroa 11 789 euron luottotappiovaraukset ja tytäryhtiöinvestointien vähennys 3 556 147 euroa.

Yhtiö jatkaa liiketoimien suunnittelua lähipiirin kanssa varmistaen optimaalisen liiketoimintarakenteen ja vähentäen toimitusketjun riskejä.

Yhtiön hallituksen ja neuvoston jäsenten tehtävien hoitamisesta ei makseta palkkioita.

Vuonna 2023 yhtiö maksoi hallituksen jäsenten palkkioita 116 399 euroa ja työnantajan sosiaalimaksuja 22 218 euroa. Vuonna 2022 yhtiön hallituksen jäsenten palkkiot olivat 200 491 euroa sisältäen työnantajan pakollisia valtion sosiaalivakuutusmaksuja 38 268 euroa.

29. Sitoumukset ja satunnaiset erät

Vakuudet

SIA EUROLDCDS on solminut kaupallisia panttisopimuksia AS "Attistibas finanšu institūcija Altum" kanssa (sopimus nro 228920/03-K1, 14.10.2021) lainanottajan emoyhtiön SIA "Lightspace Technologies" hyväksi.

Vuokrasopimukset

Vuonna 2022 Yhtiö solmi vuokrasopimuksen SIA "P95" kanssa. Tilat otettiin käyttöön syyskuussa 2022. Vuokrasopimuksen kesto on 7 vuotta. Vuokra on sopimuksen mukaan 5,10 eur/m² ilman arvonlisäveroa tuotantotiloille 1604 m² ja 8,15 eur/m² ilman arvonlisäveroa ja tutkimustiloihin 636,53 m². Vuonna 2023 tuotantotilojen 1604 m² arvonlisäveroton vuokra oli 5,30 eur/m² ja tutkimukseen 8,30 eur/m² ilman ALV (tilat 636,53 m²)

Yhtiön kokonaisvuokratulot vuonna 2023 (sis. käyttökulut) olivat 248 289 euroa (sis. alv 21 %). vähimmäisvuokra (ilman käyttökuluja) vuonna 2024 SIA "P95":lle sopimuksen mukaan on 18 634 euroa (sis. ALV 21%) kuukaudessa. Vuonna 2023 päätettiin irtisanoa vuokrasopimus SIA "P95" kanssa, vuonna 2024 vuokrasopimuksen ennenaikaisesta irtisanomisesta allekirjoitettiin sopimus, jossa määrätään kuukausittaisesta vähimmäiskorvauksesta kuluja 17 504 EUR 30.06.2024-30.11.2025. Vuonna 2023 Yhtiö teki vuokrasopimuksen SIA "Panorama TC" kanssa, vuokrasopimuksen voimassaoloaika on 31.12.2026. Toimitilojen vuokrasopimuksen mukaan vuokra on 10 eur/m² ilman arvonlisäveroa. Pinta-ala 510 m² ja 50 eur/m² ilman arvonlisäveroa 16 autopaikalle.

Vuonna 2023 aloitettiin tilojen mukauttaminen, tehtyjen korjausten menot aktivoidaan sijoitukseksi vuokrattuun käyttöomaisuuteen. Vuokrasopimuksessa määrätään, että leasingmaksuja ei suoriteta vuokrasopimuksen 4 ensimmäisen kuukauden aikana. Vuokran vähimmäishinta (ilman käyttökuluja), joka on maksettava vuonna 2024 SIA "Panorama TC":lle sopimuksen mukaan on 7 139 euroa (sis. alv 21%) kuukaudessa.

Yhtiö ei ole myöntänyt lainoja tai takauksia johdolle tai hallituksen jäsenille.

30. Rahoitusriskien hallinta

Taloudelliset riskit

Tärkeimmät Yhtiön rahoitusinstrumentteihin liittyvät rahoitusriskit ovat korkoriski, likviditeettiriski ja kassavirta- ja luottoriski.

Korkoriski

Yhtiö on alttiina korkoriskille ensisijaisesti suhteessa sen lyhyt- ja pitkäaikaisiin vaihtuvakorkoisiin lainoihin. Yhtiö on alttiina pankkien väliselle rahamarkkinariskille (EURIBOR), joka johtuu pääasiassa EKP:n peruskoron mahdollisesta kasvusta ja sen heijastuksista pitkäaikaisten vaihtuvakorkoisten lainojen korkoihin. Yhtiön voiton herkkyys ennen veroja mahdollisiin EURIBOR-korkojen muutoksiin on mitätön eikä vaikuta olennaisesti oman pääoman korkojen muutoshetkellä.

Kassavirtariski

Yhtiö on alttiina kassavirtariskille, joka johtuu riittämättömästä kassavirran vakaudesta. Yhtiö harjoittaa huolellista kassavirtansa suunnittelua, jotta lyhytaikaiset velat maksetaan sovituissa maturiteeteissa.

Kuukausittainen kassavirtaennuste tehdään liiketoiminnan rahavirtaan ja tiedossa oleviin rahoituslähteisiin nojaten, joilla varmistetaan riittävä rahoitus taloudellisiin toiminnan tarpeisiin.

Likviditeettiriski

Yhtiön vuoden 2023 tappio oli 5 273 636 euroa. Raportointivuoden lopussa 31.12.2023 Yhtiön lyhytaikaiset velat ylittivät sen lyhytaikaiset varat 1 998 040 eurolla ja yhtiön maksuvalmiussuhde oli 0,4.

Vuonna 2024 Yhtiö jatkaa työtään 3D-kuvaustekniikan kehittämisessä, potentiaalisten asiakkaiden demonstraatioiden parissa sekä tarvittavien sijoitusten saamiseksi Yhtiön edelleen kehittämiseksi. Yhtiö jatkaa työskentelyä tuotteen tuotantolinjan valmistelussa, prosessien parantamisessa, tuotteen kaupallistamiseksi, suunnittelussa ja teollistamisessa, tuotteiden tuotannon aloittaminen ja markkinoille saattamiseksi lääketieteeseen, puolustusalan ja muille valmistusaloille. Yhtiön johto jatkaa toimenpiteitä uusien hankkeiden toteuttamiseksi.

Yhtiön kehityksen edistämiseksi ja uusien sijoitusten hankkimiseksi, uusien strategisten kumppaneiden ja osakkeenomistajien tuella. Yhtiö toteutti kertomusvuonna toimenpiteitä johtamistoiminnan kustannusten alentamiseksi optimoimalla kuukausittaiset tilojen ja toimiston kustannukset sekä työntekijöiden olemassa olevien työkuormien kartoittaminen, keskittyen toteuttamaan suurimman asiakkaan yhteistyösopimusta.

Ottaen huomioon talousympäristön aiheuttamat lisähaasteet Latviassa ja maailmassa, vuonna 2024 SIA "Lightspace Technologies" hallitus on esittänyt tuomioistuimelle pyynnön oikeussuojaprosessin aloittamisesta, jonka tarkoituksena on hankkia lisärahoitusta yhtiön toiminnan ja kassavirran vakauttamiseksi. Osana oikeussuojaprosessia yhdenmukaistetaan luotonantajien takaisinmaksuaikataulut, missä määrätään yhtiöiden suurimpien velkojien velkojen takaisinmaksun alkamisesta joulukuussa 2026.

CFLA:n ja EIC:n tukemilla apuraharahoitusohjelmilla rahoitetaan kehitys- ja tutkimushankkeita.

Yhteistyössä yhteistyökumppaneiden ja tieteellisten laitosten kanssa toteutetaan kehitys- ja tutkimushankkeita, joita tuetaan CFLA ja EIC tuen kokonaismäärällä hankkeen toteutusaikana 700 tuhatta euroa. Vuonna 2024 hankkeen puitteissa on tarkoitus saada rahoitusta yli 100 tuhatta euroa. Vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla rahoitusta on jo saatu 27 tuhatta euroa.

Yhtiö nosti kertomusvuonna 0,95 miljoonan euron suuruisen suuren vaihdettavan investointilainan nykyisiltä Lightspace Inc osakkeenomistajilta. Vuonna 2024 työskennellään uusien vaihtovelkakirjalainojen hankkimiseksi.

Yhtiö sai tilikauden aikana lainaa myös Yhtiön omistajalta SIA "Macro Riga" käyttöpääoman rahoittamiseen 963 tuhatta euroa ilman lainalle kertynyttä korkoa.

Vuonna 2024 työskennellään uusien vaihtovelkakirjalainasopimusten solmimiseksi konsernitasolla.

Luottoriski

Konserni on alttiina luottoriskille myönnettyjen myynnin maksuaikojen, myyntisaamisten ja pankkiriskin kautta. Ryhmällä on käytössä useita menettelyjä luottotappioiden syntymisen todennäköisyyden vähentämiseksi, mukaan lukien asiakkaan johdonmukainen arviointi maksuhistoria, kauppaluottolimiitit ja yksilöllisten ehtojen asettaminen kullekin asiakkaalle.

Valuuttariski

Yhtiön valuuttariskin monetaariset varat ja velat sisältävät rahat ja pankkisaamiset, velat tavarantoimittajia ja urakoitsijoita sekä lyhyt- ja pitkäaikaisia lainoja. Yhtiö on ensisijaisesti alttiina valuuttakurssille suhteessa Yhdysvaltain dollariin (USD). 31.12.2023 alkaen Yhtiöllä on USD-valuuttamääräisiä tilityksiä tytäryhtiön kanssa.

31. Toiminnan jatkuvuus ja tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiön vuoden 2023 toiminta oli 5 273 636 euroa tappiollista. Raportointivuoden lopussa 31.12.2023 Yhtiön lyhytaikaiset velat ylittivät sen lyhytaikaiset varat 1 998 040 eurolla. Yhtiön jatkokehitystä suunnitellaan jo olemassa oleviin kehityssuuntiin. Vuonna 2024 yhtiö jatkaa työtään 3D-kuvaustekniikan

kehittämisessä, demonstraatioissa potentiaalisille asiakkaille sekä työskentelyssä tarvittavien investointien houkuttelemisesta yhtiön edelleen kehittämiseksi.

Tuotetuotantolinjan valmistelua ja prosessien parantamista on tarkoitus jatkaa. Tuotteen kaupallistaminen, suunnittelu ja teollistaminen aloitetaan ja lanseerataan valmiita tuotteita lääketieteeseen, puolustusalan ja muiden valmistussektoreiden markkinoille.

Yhtiön johto jatkaa toimenpiteitä uusien hankkeiden toteuttamiseksi ja kehityksen edistämiseksi ja hankkii uusia sijoituksia, uusia strategisia kumppaneita tai osakkeenomistajia.

Vuonna 2024 yhtiö jatkaa aktiivisten sijoitusten houkuttelemista houkutellakseen pääomaa ulkomailta ja kotimaisilta sijoittajilta. Raportin allekirjoitushetkellä vuonna 2024 vaihtovelkakirjalainat nostettiin emoyhtiön Lightspace Group Inc. Tasolle ja sai nykyisiltä ja uusilta jäseniltä 397 tuhatta euroa.

Vuonna 2024 Yhtiö sai lainaa emoyhtiön Lightspace Group Inc:n nykyisiltä jäseniltä SIA "C3" 255 tuhatta euroa ja SIA "Macro Riga" 91,4 tuhatta euroa käyttöpääomarahoitukseen.

6.3.2024 allekirjoitettiin selvennykset lainasopimuksesta SIA "Macro Riga" kanssa, jolloin korko määrättiin alkaen 1.1.2023 8 %:lla ja määräämällä kertyneen koron takaisinmaksuajan 31.12.2024 saakka, pääoman takaisinmaksuaika 36 kuukauteen sekä muutos pääoman takaisinmaksun alkamisajankohdaksi lainapääomalle 1.7.2024 alkaen. Lainasopimuksen selvennykset sisältävät myös lainan uudelleenohjauksen 100 000 euroa vaihtovelkakirjalainaan, josta Lightspacen Group Inc. (USA) kanssa on tehty vaihtovelkakirjalainasopimus ja jotka voidaan muuntaa Lightspace Group Inc:n osakkeiksi.

Vuonna 2024 tehtiin päätös yhtiön omistaman immateriaaliomaisuuden uudelleenjärjestelystä siirtämällä osa teknologiapatentteihin liittyvän immateriaaliomaisuuden emoyhtiölle (Lightspace Group Inc.). Huhtikuussa 2024 immateriaalioikeudet myytiin emoyhtiölle Lightspace Group Inc.:lle 1,7 miljoonalla eurolla, josta syntyi 0,8 miljoonan euron voitto.

Ottaen huomioon talousympäristön aiheuttamat lisähaasteet Latviassa ja maailmassa, vuonna 2024 SIA "Lightspace Technologies" hallitus on esittänyt tuomioistuimelle pyynnön oikeussuojaprosessin aloittamisesta Yhtiöstä, jonka tarkoituksena on hankkia lisärahoitusta yhtiön toiminnan ja kassavirran vakauttamiseksi.

Riian käräjäoikeudessa 8. heinäkuuta 2024 käsittelee SIA "Lightspace Technologies" asiassa nro. C33434024 ja oikeussuojajamenettely on aloitettu. Riian käräjäoikeuden päätöksen mukaisesti määräaika SIA "Lightspace Technologies" oikeussuojaprosessia koskevan suunnitelman kehittämiseksi ja jättämiseksi velkojien kanssa sovittu on määrätty 8.1.2024 saakka.

Riian käräjäoikeuden päätöksellä 25.11.2024 Yhtiön velkojien kanssa sopima 4 vuoden oikeusturvaprosessisuunnitelma hyväksyttiin, minkä toteuttaminen tukeutuu kuulokkeiden myyntituloihin ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä saataviin tuloihin. Sopimuksessa sovittiin myös kahden vuoden aikana kertyneiden velkojen maksamisesta Verohallinnolle ja ALTUMille ja muiden velkojen takaisinmaksun aloittamisesta joulukuusta 2026 alkaen.

15.11.2024 aloitettiin tytäryhtiö SIA "EUROLCDs" maksukyvyttömyysmenettely.

Lisäksi yhtiö on vuonna 2024 saanut elinkeinoministeriöltä tukikirjeen, jossa on vahvistus, että talousministeriö, ALTUM ja LIAA jatkavat tukisalkun tarkastelua ja neuvovat SIA "Lightspace Technologies" yrityksen tukivaihtoehtoista yritystukiohjelmassa. Talousministeriö on ehdottanut 2 miljoonaa euroa vuodelle 2025 myönnettyjen varojen puitteissa allokoitavaksi valtion budjetista Innovaatiopääomarahaston perustamiseen, joka yhdessä Altumin keräämien varojen kanssa tekisi mahdollistaa 10 miljoonan euron rahaston luomisen. Rahaston perustaminen antaisi mahdollisuuden tukea SIA "Lightspace Technologies" kaltaisia yrityksiä teknologiaintensiivisten ideoiden rahoittamiseksi, mukaan lukien puolustus- ja turvallisuusteollisuuden kapasiteetin kehittäminen.

Syyskuussa 2024 SIA "Lightspace Technologiesin" sijoittajat aloittivat neuvottelut Yhtiön yhdistämisestä Summa Defence Oy holding-yhtiöön.

Marraskuussa 2024 valmistautuessaan Yhtiön myyntiin SIA "Lightspace Technologies" teki päätöksen myydä merkittäviä IP-omaisuutta (noin 2,8 miljoonaa euroa) luomisarvollaan holdingyhtiölle Lightspace Group Inc. tästä kaupasta kirjattiin noin 1,6 miljoonan euron voitto, joka kasvatti merkittävästi liikevoittoa ja Yhtiön omaa pääomaa. Kauppa oli tarkoitettu yhdeksi oikeusturvaprosessin velkavähennystoimenpiteistä, joka varmisti taseen merkittävän vahvistumisen. Vuonna 2024 myyntikaupan jälkeen vaihtovelkakirjalainat ja Yhtiön tietyt muut velat, yhteensä 2,5 miljoonaa euroa, eliminoituivat yhtiön taseesta keskinäisten liiketoimien kautta Lightspace Group Inc:n kanssa.

Lightspace Group Inc:n osakkeenomistajat allekirjoittivat 2.12.2024 "Osakevaihtosopimuksen" liittymisestä suunniteltuun suomalaiseen puolustusalan holdingyhtiöön 100 %:lla osakevaihdolla. Kaupan odotetaan toteutuvan ("sulkeminen") vuoden 2025 ensimmäisellä neljänneksellä. Sopimuksessa määrätään, että Summa Defence Oy sitoutuu arvioituaan Yhtiön liiketoimintasuunnitelman ja saatuaan yhtiön hyväksynnän antamaan Yhtiölle lisärahoitusta. Rahoituksen ohjeellinen määrä on 8,7 miljoonaa euroa seuraavan 24 kuukauden aikana.

Samanaikaisesti Summa Defence Oy:n kanssa solmitun osakevaihtosopimuksen kanssa tehtiin siltalainasopimus ja Yhtiö allekirjoitti 0,47 miljoonan euron lainan Lightspace Group Inc.:lle, jonka eräpäivä on 30.6.2026, josta SIA "Lightspace Technologies" on vastaanottanut ensimmäisen siltalainan maksun joulukuun 13 päivä.

Tämä tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuden mukaisesti eikä siihen sisälly seikkoja, jonka vuoksi toiminnan jatkuvuuden periaatetta ei olisi voitu soveltaa.

Tilikauden viimeisen päivän ja tämän vuosikertomuksen allekirjoituspäivän välisenä aikana muita ei ole ollut merkittäviä tapahtumia, joilla voi olla olennainen vaikutus tilikauden tulokseen tai jotka tulisi esittää tässä tilinpäätöksessä.

Liitetiedot englanninkielisen tilinpäätöksen sivuilla 14-36 ovat erottamaton osa tätä tilinpäätöstä.

Ilmārs Osmanis
hallituksen puheenjohtaja

Baiba Lamberte
Kirjanpitäjä

Riippumattoman tilintarkastajan lausunto

SIA Lightspace Technologiesin osakkeenomistajille

Vastuuvapauslauseke

Olemme tarkastaneet SIA Lightspace Technologiesin (jäljempänä "Yhtiö") tilinpäätöksen ja vuosikertomuksen, jotka sisältävät:

- taseen 31.12.2023,
- tuloslaskelman tuolloin päättyneeltä tilikaudelta,
- laskelman oman pääoman muutoksista tuolloin päättyneeltä tilikaudelta,
- rahavirtalaskelman tuolloin päättyneeltä tilikaudelta ja
- tilinpäätöksen liitetiedot, jotka sisältävät yhteenvedon keskeisistä laatimisperiaatteista ja muita selittäviä huomautuksia.

Emme anna lausuntoa yhtiön tilinpäätökseen kohdassa "*Vastuuvapauslausekkeen peruste*" esitettyjen seikkojen vuoksi. Emme ole saaneet riittävästi asianmukaista tarkastustodistusaineistoa lausunnon perusteeksi tästä tilinpäätöksestä "Vuosikertomuksista ja konsolidoiduista vuosikertomuksista annetun lain" mukaisesti.

Vastuuvapauslausekkeen perusteet

Kuten tilinpäätöksen liitetiedossa 31 on kuvattu, tilinpäätöspäivän jälkeen SIA Lightspace Technologies käynnisti oikeudellisen suojelumenettelyn yhtiön toiminnan vakauttamiseksi ja lisärahoituksen saamiseksi. Hakemus hyväksyttiin 25.11.2024. Oikeudelliseen suojelumenettelyyn sisältyy mm. velkojen maksuaikojen lykkääminen. Yhtiö tarvitsee lähitulevaisuudessa lisärahoitusta ja Yhtiön johto toteuttaa parhaillaan aktiivisia toimenpiteitä yhtiön taloudellisen tilanteen parantamiseksi. Yhtiö aikoo yhdistyä suomalaiseen pörssilistausta suunnittelemaan holdingyhtiöön, mikä mahdollistaisi tarvittavan rahoituksen veloitteiden hoitamiseen ja Yhtiön edelleen kehittämiseen. Vaikka suunnitelmat ovat täytäntöönpanovaiheessa, tämän tilinpäätöksen julkaisupäivänä Yhtiön kykyyn jatkaa toimintaansa tulevaisuudessa liittyy merkittävää epävarmuutta. Epävarmuus liittyy tuotekehityksen loppuunsaattamiseen tarvittavaan rahoitukseen ja riittävän kassavirran varmistamiseen, jolla taseeseen merkittyjen varojen arvo on perusteltavissa. Emme saaneet tarkastuksemme aikana riittävä ja asianmukaista tilintarkastusaineistoa Yhtiön kyvystä jatkaa toimintaansa ja taseeseen sisältyvien varojen arvon todentamiseksi.

Lisäksi yhtiö kirjasi vuoden 2023 aikana SIA EUROLCD:n toimintaan liittyen liitetiedoissa 15 ja 16 kuvatulla tavalla 3 889 367 euron arvonalentumiskirjauksen sijoituksesta, liikkeeseen lasketuista lainoista ja epävarmoista saamisista. Tähän liittyvät kulut sisältyvät tilikauden tuloslaskelmaan. Emme ole voineet tilintarkastuksessa varmentaa, ovatko vuoden 2023 tuloslaskelmaan sisältyvät tappiot peräisin vuodelta 2023 vai liittyvätkö ne kokonaan tai osittain aikaisempiin tilikausiin.

Deloitte tarkoittaa yhtä tai useampaa Deloitte Touche Tohmatsu Limited -yhtiötä, joka on brittiläinen osakeyhtiö ("DTTL"), sen jäsenyritysten verkostoa ja niihin liittyviä yhteisöjä. DTTL ja sen jäsenyritykset ovat oikeudellisesti erillisiä ja itsenäisiä yksiköitä. DTTL (tunnetaan myös nimellä "Deloitte Global") ei tarjoa palveluja asiakkaille. Lisätietoja DTTL:stä ja sen jäsenyrityksistä on osoitteessa www.deloitte.com/lv/about.

Latviassa palveluja tarjoavat SIA Deloitte Latvia, SIA Deloitte Audits Latvia ja asianajotoimisto Deloitte Legal (yhteisesti "Deloitte Latvia"), jotka ovat Deloitte Central Europe Holdings Limitedin tytäryhtiöitä. Deloitte Latvia on yksi maan johtavista ammattipalveluorganisaatioista, joka tarjoaa vero-, laki-, tilintarkastus- ja neuvontapalveluja yli 150 kansallisen ja erikoistuneen ulkomailla työskentelevän ammattilaisen kautta.

Tämä viestintä sisältää vain yleisiä tietoja, eikä mikään Deloitte Touche Tohmatsu Limited -yhtiöstä, sen jäsenyrityksistä tai niihin liittyvistä yksiköistä (yhteisesti "Deloitte-verkosto") tarjoa tämän viestinnän kautta ammattimaisia neuvoja tai palveluja. Mikään Deloitte-verkoston kuuluva taho ei ole vastuussa mistään menetyksistä, jotka aiheutuvat tämän julkaisun pohjalta toimiville henkilöille.

Jos nämä arvonalennukset olisi tehty aikaisempina vuosina, kuluvan vuoden tappiot pienenisivät 3 889 367 euroa ja aikaisempien vuosien kertyneet tappiot olisivat puolestaan 3 889 367 euroa suuremmat. Vuoden 2022 tilintarkastuslausuntomme sisällytimme huomautuksen koskien kyseisten varojen arvostusta taseessa 31.12.2022.

Muihin tietoihin liittyvä raportointi

Yhtiön johto on vastuussa tilinpäätökseen sisällyvistä muista tiedoista, jotka sisältävät:

- yleiset tiedot yrityksestä, kuten vuosikertomuksen sivulla 3,
- toimintakertomus, joka on esitetty vuosikertomuksen sivuilla 4-8.

Lausuntomme tilinpäätöksestä ei kata muita vuosikertomukseen sisältyviä tietoja, ja me emme esitä niistä minkäänlaista varmennuspäätelmää, paitsi mitä on kuvattu kohdassa *“Muut raportointivelvollisuudet Latvian tasavallan lainsäädännön mukaisesti”*.

Tilinpäätöksen tarkastuksen yhteydessä meidän vastuullamme on lukea tilinpäätökseen sisällytetyt muut tiedot ja harkita, ovatko ne olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastuksessa saamamme tiedon kanssa, tai joka muuten näyttää olevan olennaisesti virheellinen. Jos tekemämme tarkastuksen perusteella tai Yhtiöltä tarkastuksen aikana saamamme tiedon perusteella päättelemme, että tieto on olennaisesti virheellinen, meidän on raportoitava tämä tosiasia. Lukuun ottamatta *“Vastuuvapauslausekkeen peruste”* - osiossa kuvattua asiaa, meillä ei ole raportoitavaa tässä suhteessa.

Muut raportointivelvollisuudet Latvian tasavallan lainsäädännön mukaisesti

Latvian tasavallan tilintarkastuspalveluja koskevan lain mukaisesti, meidän vastuullamme on arvioida, onko toimintakertomus laadittu noudattaen Latvian tasavallan vuosikertomuksia ja konsolidoituja vuosikertomuksia koskevan lain vaatimuksia.

Tekemämme tarkastuksen perusteella mielestämme:

- toimintakertomuksessa annetut tiedot siltä tilikaudelta, jolta tilinpäätös on laadittu, ovat yhdenmukaiset tilinpäätöksen kanssa; ja
- lukuun ottamatta kohdassa *“Vastuuvapauslausekkeen peruste”* mainittuja seikkoja, toimintakertomus on laadittu Latvian tasavallan konsolidoidut vuosikertomukset - lain vaatimusten mukaisesti.

Johdon ja hallinnosta vastaavien vastuut tilinpäätöksestä

Johto on vastuussa sellaisen tilinpäätöksen laatimisesta, joka antaa oikeat ja riittävät tiedot Latvian tasavallan vuosikertomuksia ja konsolidoituja vuosikertomuksia koskevan lain mukaisesti. Johto on myös vastuussa sellaisen sisäisen valvonnan järjestämisestä, joka estää petoksesta tai virheestä aiheutuvan olennaisen virheellisyyden.

Deloitte tarkoittaa yhtä tai useampaa Deloitte Touche Tohmatsu Limited -yhtiötä, joka on brittiläinen osakeyhtiö ("DTTL"), sen jäsenyritysten verkostoa ja niihin liittyviä yhteisöjä. DTTL ja sen jäsenyritykset ovat oikeudellisesti erillisiä ja itsenäisiä yksiköitä. DTTL (tunnetaan myös nimellä "Deloitte Global") ei tarjoa palveluja asiakkaille. Lisätietoja DTTL:stä ja sen jäsenyrityksistä on osoitteessa www.deloitte.com/lv/about.

Latviassa palveluja tarjoavat SIA Deloitte Latvia, SIA Deloitte Audits Latvia ja asianajotoimisto Deloitte Legal (yhteisesti "Deloitte Latvia"), jotka ovat Deloitte Central Europe Holdings Limitedin tytäryhtiöitä. Deloitte Latvia on yksi maan johtavista ammattipalveluorganisaatioista, joka tarjoaa vero-, laki-, tilintarkastus- ja neuvontapalveluja yli 150 kansallisen ja erikoistuneen ulkomailla työskentelevän ammattilaisen kautta.

Tämä viestintä sisältää vain yleisiä tietoja, eikä mikään Deloitte Touche Tohmatsu Limited -yhtiöstä, sen jäsenyrityksistä tai niihin liittyvistä yksiköistä (yhteisesti "Deloitte-verkosto") tarjoa tämän viestinnän kautta ammattimaisia neuvoja tai palveluja. Mikään Deloitte-verkoston kuuluva taho ei ole vastuussa mistään menetyksistä, jotka aiheutuvat tämän julkaisun pohjalta toimiville henkilöille.

Tilinpäätöstä laatiessaan johto vastaa toiminnan jatkuvuuteen liittyvien seikkojen arvioinnista, toiminnan jatkuvuuteen liittyvien seikkojen tiedottamisesta ja toiminnan jatkuvuuteen perustuvasta kirjanpidosta, jos sillä ei ole aikomusta purkaa yhtiötä tai lopettaa toimintansa tai jos siihen ei ole muuta realistista vaihtoehtoa.

Hallinnosta vastaavat henkilöt ovat vastuussa Yhtiön taloudellisen raportointiprosessin valvonnasta.

Tilintarkastajien vastuu tilinpäätöksen tarkastuksesta

Velvollisuutemme on tarkastaa yhtiön tilinpäätös Latvian tasavallassa hyväksytyjä tilintarkastusstandardeja (ISA) noudattaen ja antaa tilintarkastuskertomus. Raporttimme Vastuuvapauslausekkeen perusteosiossa kuvatuista seikoista johtuen, emme pystyneet saamaan riittävästi asianmukaista tarkastustodistusaineistoa perustaksi tilintarkastuslausunnon antamiselle tästä tilinpäätöksestä.

Olemme riippumattomia yhtiöstä tilintarkastajia koskevien kansainvälisten eettisten sääntöjen (mukaan lukien kansainväliset riippumattomuusstandardit) ja meitä koskevien Latvian tasavallan tilintarkastuspalvelulakiin sisältyvien riippumattomuusvaatimusten mukaisesti. Olemme täyttäneet myös muut ammattietiikkamme vastuut ja objektiivisuusvaatimukset kansainvälisen ammattieettisen säännösten mukaisesti, mukaan lukien kansainväliset riippumattomuusstandardit ja Latvian tasavallan tilintarkastuspalvelulaki.

Kommunikoimme hallinnosta vastaavien kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta, ajoituksesta ja merkittävistä tarkastuksen havainnoista, mukaan lukien havaitsemamme merkittävät sisäisen valvonnan puutteet tarkastuksemme aikana.

Deloitte Audits Latvia SIA
Lisenssinro 43

Inguna Stasa
Hallituksen jäsen
Sertifioitu tilintarkastaja Latviassa
Sertifikaatin nro 145

Riika, Latvia
30. joulukuuta 2024

TÄMÄ ASIAKIRJA ON ALLEKIRJOITETTU TURVALLISELLA SÄHKÖISELLÄ ALLEKIRJOITUKSELLE JA SISÄLTÄÄ AIKALEIMAN.

Deloitte tarkoittaa yhtä tai useampaa Deloitte Touche Tohmatsu Limited -yhtiötä, joka on brittiläinen osakeyhtiö ("DTTL"), sen jäsenyritysten verkostoa ja niihin liittyviä yhteisöjä. DTTL ja sen jäsenyritykset ovat oikeudellisesti erillisiä ja itsenäisiä yksiköitä. DTTL (tunnetaan myös nimellä "Deloitte Global") ei tarjoa palveluja asiakkaille. Lisätietoja DTTL:stä ja sen jäsenyrityksistä on osoitteessa www.deloitte.com/lv/about.

Latviassa palveluja tarjoavat SIA Deloitte Latvia, SIA Deloitte Audits Latvia ja asianajotoimisto Deloitte Legal (yhteisesti "Deloitte Latvia"), jotka ovat Deloitte Central Europe Holdings Limitedin tytäryhtiöitä. Deloitte Latvia on yksi maan johtavista ammattipalveluorganisaatioista, joka tarjoaa vero-, laki-, tilintarkastus- ja neuvontapalveluja yli 150 kansallisen ja erikoistuneen ulkomailla työskentelevän ammattilaisen kautta.

Tämä viestintä sisältää vain yleisiä tietoja, eikä mikään Deloitte Touche Tohmatsu Limited -yhtiöistä, sen jäsenyrityksistä tai niihin liittyvistä yksiköistä (yhteisesti "Deloitte-verkosto") tarjoa tämän viestinnän kautta ammattimaisia neuvoja tai palveluja. Mikään Deloitte-verkoston kuuluva taho ei ole vastuussa mistään menetyksistä, jotka aiheutuvat tämän julkaisun pohjalta toimiville henkilöille.