



Vuosi- ja  
vastuullisuusraportti

2023

orthex  
GROUP



## SISÄLTÖ

### Vuosikatsaus

Vuosikatsaus	3
Orthex lyhyesti	4
Avainlukuja	5
Vuoden kohokohdat	6
Toimitusjohtajan katsaus	7
Tarkoitus ja arvot	10
Strategia	11

### Vastuullisuus

Vastuullisuus	14
Vuoden 2023 keskeiset vastuullisuustoimet	15
Vastuullisuus Orthexissa	16
Ympäristövastuu: Vähemmän päästöjä	22
Sosiaalinen vastuu: Turvallinen työympäristö ja testatut tuotteet	32
Vastuullisuuden johtaminen: Osa päivittäistä toimintaa	37

### Hallinnointi

Hallinnointi	41
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2023	42
Hallitus	46
Johtoryhmä	50
Palkitsemisraportti 2023	54

### Taloudellinen katsaus

Taloudellinen katsaus	58
Hallituksen toimintakertomus	60
Tilinpäätös	82

# VUOSI- KATSAUS



## Orthex lyhyesti

Orthex on Pohjoismaiden johtavia kodintuoteyhtiöitä. Orthex suunnittelee, valmistaa, markkinoi ja myy kestäviä ja käytännöllisiä kodintuotteita tavoitteenaan tehdä kuluttajien arjesta helpompaa. Orthexin pääkuluttajabrändit ovat SmartStore™ säilytystuotteissa, GastroMax™ keittiötarvikkeissa ja Orthex™ kodin ja kasvienhoidon tuotteissa. Lisäksi Orthex myy keittiötarvikkeita Kökskungen™-brändin alla.

Orthexilla on yli 100 vuoden kokemus kodin käyttötavaroista ja sillä on noin 800 asiakasta yli 40 maassa. Orthexin päämarkkina-alue on Eurooppa. Orthexin pääkonttori on Espoossa, ja sen osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä (ORTHEX).

Orthex pyrkii olemaan toimialansa edelläkävijä vastuullisuudessa. Orthexin laadukkaat, turvalliset ja kestävät tuotteet valmistetaan huolellisesti ja ajatonta muotoilua hyödyntäen. Ne on tarkoitettu pitkäaikaiseen käyttöön ja voidaan kierrättää kaikilla markkinoillamme. Kasvatamme aktiivisesti uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden osuutta tuotteissamme. Samalla pyrimme jatkuvasti pienentämään tuotteidemme ja toimintojemme hiilijalanjälkeä ja pyrimme kohti hiilineutraalia tuotantoa vuoteen 2030 mennessä.

- Paikalliset myyntiorganisaatiot
- Tehtaat
- Varastot



~300 työntekijää



>40 maassa asiakkaita



Vastuullisuus prioriteettinä



>90% myynnistä omilla tuotemerkeillä<sup>1)</sup>

### Tuoteryhmät:



Säilytys



Keittiö



Koti ja piha



Kasvien hoito

<sup>1)</sup> Laskutettu myynti SmartStore, GastroMax, Orthex ja Kökskungen -tuotemerkeillä oli 91 % koko laskutetusta myynnistä vuonna 2023.

## Avainlukuja

	2023	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto, milj. euroa	85,9	84,0	88,7	75,9	66,4
Oikaistu EBITA, milj. euroa	10,9	5,5	11,0	12,9	7,6
Oikaistu EBITA %	12,7 %	6,5 %	12,4 %	17,0 %	11,4 %
Liikevoitto, milj. euroa	10,8	5,2	9,3	12,3	6,5
Nettovelka / oikaistu EBITDA	1,5	2,8	1,7	2,3	3,5
Osakekohtainen tulos, laimentamaton (EUR)	0,39	0,12	0,35	0,47	0,12

11,2%

Liikevaihdon kasvu  
Pohjoismaiden ulkopuolella

8,9%

Säilytys-tuoteryhmän kasvu

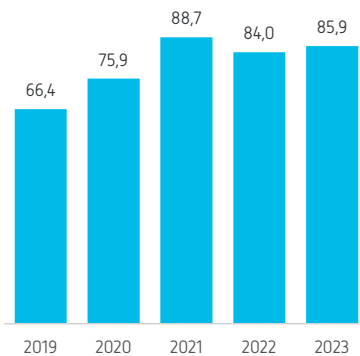
281

Henkilöstö keskimäärin  
tilikauden aikana

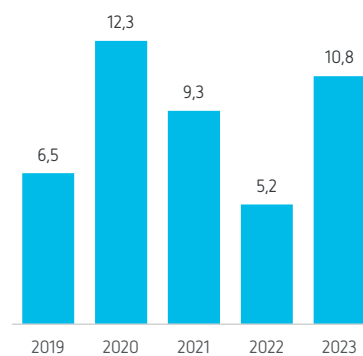
1,8 kg CO<sub>2</sub>  
ekv./kg

Suhteellinen hiilijalanjälkemme  
(2022: 1,8 kg CO<sub>2</sub> ekv. / kg)

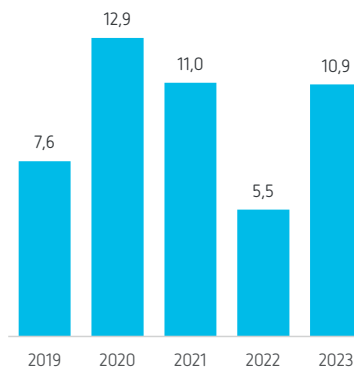
Liikevaihto, milj. euroa



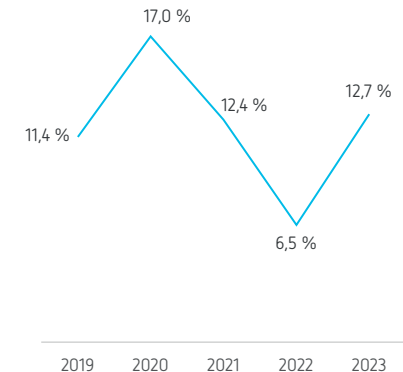
Liikevoitto, milj. euroa



Oikaistu EBITA, milj. euroa



Oikaistu EBITA %



## Vuoden kohokohtat



### ISCC PLUS -sertifiointi

Gnosjön tehtaalle ISCC PLUS -sertifiointi mahdollistamaan uusiutuvien raaka-aineiden käytön soveltamalla massatasemenetelmää.



### Kiertotalous

Kierrätettyä muovista tehtyjen tuotteiden valikoima laajeni mm. uudella SmartStore™ Bedroller 60 L -sängynaluslaatikolla.



### Digitalisaatio

Merkittävä kehitysaskel digitalisaatiossa – siirtyminen pilvi-pohjaiseen toiminnan-ohjausjärjestelmään.



### Kansainvälinen organisaatio

Kansainvälisen myynti-organisaation vahvistaminen mm. Benelux-maista vastaavalla myyntipäälliköllä.

2023

Toukokuu

Kesäkuu

Syyskuu

Lokakuu

Marraskuu

Joulukuu



### Läpinäkyvää raportointia

Ecovadis myönsi Orthexille hopeamitalin vastuullisuuden suorituskyvystä.

Orthexin ilmastotyölle huippuluokitus A- CDP:n ilmastoraportoinnissa.



### Massatase-menettelmä

Laajensimme massatase-menettelmällä valmistettujen uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden käyttöä uusiin tuotesarjoihin.



### Myymläosaamista

Yli 160 uutta SmartStore™ myymäläesillepanoa suurten jälleenmyyntiketjujen kanssa ja SmartStore™-kampanjarekan esittely monessa maassa.

## Toimitusjohtajan katsaus

Orthexin tavoitteena on parantaa kuluttajien arkea käytännöllisillä, kauniilla ja vastuullisilla tuotteilla. Pyrimme olemaan kuluttajan vastuullisin vaihtoehto tarjoamalla ajattomasti muotoiltuja, laadukkaita, turvallisia ja kestäviä tuotteita, pienentämällä toimintojemme ja tuotteidemme hiilijalanjälkeä sekä hankkimalla yhä suuremman osan raaka-aineistamme uusiutuvista ja kierrätetyistä materiaaleista.

Vuoden 2023 epävakaa liiketoimintaympäristöä leimasivat varovainen kulutuskäyttäytyminen, kustannusinflaatio, kuluttajien ja asiakkaiden epävarmuus sekä Ruotsin ja Norjan heikot valuuttakurssit. Inflaatiopaineet vähensivät kulutuskysyntää vuoden ensimmäisellä puoliskolla. Kysyntä alkoi elpyä vuoden loppua kohti ja tuloksetekokyky palasi kokonaisuudessaan enemmän kohti normaalia.

### Vahva tulos

Orthex teki vahvan tuloksen haastavista markkinaolosuhteista huolimatta ja oikaistu EBITA lähes kaksinkertaistui vuoteen 2022 verrattuna. Vuoden 2023 oikaistu EBITA oli 10,9 milj. euroa (5,5). Raaka-aineiden normaalimpi hintataso, elpyvä kysyntä ja tuotannon tehokas sopeuttaminen vaihteleviin volyymeihin vaikuttivat tulokseen positiivisesti. Orthex sai myös 0,7 milj. euroa sähkön hintatukea Ruotsissa. Vahvan loppuvuoden ansiosta koko vuoden liikevaihto kasvoi 2,3 % ja oli 85,9 milj. euroa (84,0). Valuuttakurssivaikutus huomioiden Orthexin liikevaihto kasvoi 5,3 %. Liikevaihdon kasvua toisella vuosipuoliskolla edesauttoivat aktiiviset myymälätoimenpiteet, uudet tuote- ja asiakaslistaukset sekä normalisoitua kysyntä Pohjoismaissa.



Hallitus ehdottaa 0,21 euron osakekohtaista osinkoa, eli yhteensä 3,7 miljoonaa euroa ja 54,1 % tilikauden tuloksesta. Tämä tarkoittaa kasvua sekä osingon määrässä että prosentteina verrattuna vuoteen 2021, joka oli edellinen tuloksentelekoryyllään normaali vuosi.

## Maantieteellisten markkinoiden kehitys

Kasvustrategiamme, joka keskittyy eurooppalaisen ja kansainvälisen kasvun vahdittamiseen vastuullisuuteen vahvasti sitoutuen, etenee suunnitelman mukaisesti. Kaikki toimintomme ja toimenpiteemme on suunniteltu tukemaan kunnianhimoista tavoitettamme tulla säilytys-tuoteryhmän ykkösbrändiksi Euroopassa ja vahvistaa tuoteryhmän johtavaa asemaamme Pohjoismaissa. Orthexin koko vuoden laskutettu myynti strategisilla markkinoillamme Euroopassa kasvoi 16,4 %. Laskutettu myynti Pohjoismaiden ulkopuolisilla markkinoilla vastasi 21,9 % (20,2) Orthexin laskutetusta myynnistä.

Vuoden 2023 laskutettu myynti Pohjoismaissa oli 68,7 milj. euroa (68,5). Varovainen kulutuskäyttäytyminen vaikutti ensimmäisen vuosipuoliskon myyntiin ja heikot valuuttakurssit läpi koko vuoden. Toisella vuosipuoliskolla kysynnässä ja asiakkaiden ostokäyttäytymisessä alkoi näkyä elpymisen merkkejä verrattuna vuoden 2022 lopun heikompaan jaksoon. Vuoden toisella puoliskolla alkanut kasvu johti lopulta koko vuoden laskutetun myynnin +0,4 %:n kasvuun hyvin vahvan vuoden lopun ansiosta.

**Kasvustrategiamme etenee suunnitelman mukaisesti.**

## Tuoteryhmien kehitys

Säilytys-tuoteryhmän kasvu jatkui hyvällä 8,9 %:n vauhdilla edellisvuoteen verrattuna. Orthex jatkoi panostustaan useiden uusien tuotteiden lanseeraamiseen Säilytys-tuoteryhmässä ja yksi merkittävä uutuustuote oli kierrätetystä materiaalista valmistettu sängynaluslaatikko. Säilytys-tuoteryhmän laskutettu myynti oli 68,2 % koko vuoden 2023 laskutetusta myynnistä.

Pohjoismaissa perinteisesti vahvat tuoteryhmät Keittiö, Kasvien hoito ja Koti ja Piha laskivat varovaisen Pohjoismaisen asiakas- ja kulutuskäyttäytymisen takia. Keittiö-tuoteryhmän laskutettu myynti väheni 6,2 % ja Kasvien hoito-tuoteryhmän 13,5 %. Myös Koti ja Piha -tuoteryhmä laski 13,4 %. Keittiö-tuoteryhmä näytti viimeisellä neljänneksellä vahvoja elpymisen merkkejä pohjoismaisten kampanjoiden ja uuden kansainvälisen asiakkaan listauksen vetämänä.

## Lisämyyntiä myymälänäkyyvyydellä

Olemme keskittyneet entistä enemmän myymälänäkyyvyyteen kuluttajien mielenkiinnon herättämiseksi. Yli 160:n SmartStore™-myymäläesillepanon toteuttaminen kansainvälisten jälleenmyyjien kanssa on merkittävä saavutus. Ruoansäilytystuotteet siirrettiin SmartStore™-brändin alle kansainvälisen kysynnän edistämiseksi ja markkinoinnin ja myynnin tehostamiseksi. Vuoden aikana olemme kasvattaneet myyntiä suurten vähittäiskauppatuasiakkaiden kanssa ja allekirjoittaneet uusia tärkeitä asiakassopimuksia Pohjoismaiden ulkopuolella. Olemme myös onnistuneet lisäämään valikoimaamme monessa tärkeässä vähittäiskauppatuotuksessa.





Jatkoimme kansainvälisen kaupallisen tiimimme vahvistamista lisäämällä paikallisia resursseja Ranskassa, Isossa-Britanniassa ja Benelux-maissa.

## Matkamme kohti hiilineutraaliutta

Orthexin vastuullisuustyön päätavoite on pyrkiä kohti hiilineutraalia tuotantoa vuoteen 2030 mennessä. Science Based Targets -aloite (SBTi) on hyväksynyt Orthexin tieteeseen perustuvan lähiajan päästövähennystavoitteen, mikä tarkoittaa, että Orthexin ilmastotavoitteet tukevat tavoitetta rajoittaa maapallon lämpötilan nousu korkeintaan 1,5 celsiusasteeseen.

Aloitimme uusiutuvien raaka-aineiden käytön valikoiduissa tuotesarjoissamme massatasemenetelmää soveltaen. Tämä antaa meille mahdollisuuden tarjota kuluttajille vastuullisemman vaihtoehdon ja vähentää fossiilipohjaisen muovin käyttöä. Kaiken kaikkiaan tavoitteemme on nostaa uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden osuus tuotannossamme 80 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä. Vuonna 2023 osuus kasvoi 15,8 %:iin (2022: 13,6 %).

Vuoden aikana Orthex osallistui Ecovadisn ESG-arviointiin ensimmäistä kertaa ja sai hopeamitalin vastuullisuuden suorituskyvystään. Lisäksi ilmastotyömme ylsi Leadership-tasolle ja saavutti ensimmäistä kertaa huippuluokituksen A- maailmanlaajuisessa CDP-arvioinnissa. Toukokuussa Orthexin Gnosjön tehtaalte myönnettiin ISCC PLUS -sertifikaatti, jonka avulla yhtiö voi laajentaa ISCC PLUS -sertifioitujen uusiutuvien raaka-aineiden käyttöä tuotannossaan massatasemenetelmää soveltaen.

## Yhteistyötä asiakkaiden ja kumppanien kanssa

Orthex on mukana kahdessa laajassa kierrätys- ja uusiutuvien muovien kehittämiseen keskittyvässä tutkimusprojektissa. Vuoden 2023 aikana Orthex testasi kierrätysmuovin soveltuvuutta elintarvikkeikäyttöön ja tulokset ovat lupaavia. Merkittävä panostus tutkimukseen tukee Orthexin vuoden 2030 hiilineutraaliustavoitetta ja tavoitetta lisätä vastuullisten raaka-aineiden käyttöä. Kun kasvatamme uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden osuutta tuotannossamme ja etenemme kohti hiilineutraaliutta, voimme paremmin auttaa asiakkaitamme saavuttamaan omat vastuullisuustavoitteensa.

Mittaamme asiakastyytyväisyyttä joka toinen vuosi asiakaskyselyllä. Vuoden 2023 kyselyssä paransimme asiakastyytyväisyysastettamme 4,08:aan (2021: 3,93) asteikolla 1–5. Ilokseni asiakkaamme olivat erittäin tyytyväisiä avainyhteyshenkilöidensä aktiivisuuteen ja avuliaisuuteen.

### Olen tyytyväinen vahvaan suoritukseemme.

## Kasvua digitalisaation ja verkkokaupan avulla

Digitalisaatiossa otettiin merkittävä kehitysaskel toiminnanohjausjärjestelmän (ERP) osalta – siirryimme paikkasidonnaisesta järjestelmästä pilvipohjaiseen Infor M3 -toiminnanohjausjärjestelmään. Käyttöönotto oli suuri saavutus koko projektiin osallistuneelle tiimille ja olen erityisen ylpeä kaikkien projektissa mukana olleiden osoittamasta sitoutumisesta siirron onnistumiseen nopealla aikataululla.

Kasvustrategiassamme olemme määritelleet verkkokaupan yhdeksi kasvutekijäksi. Läsnäolomme erilaisilla sähköisen kaupankäynnin alustoilla ja vähittäiskauppa-asiakkaiden verkkokaupoissa on kehittynyt nopeasti ja strategian toteutus tuottaa vakaata myynnin kasvua ja vahvistaa brändin näkyvyyttä.

Olen tyytyväinen vahvaan suoritukseemme ja hyvin ylpeä tiimityöstä, yritteliäisyydestä ja sitoutumisesta, jota työntekijämme ovat osoittaneet edistäessään kasvustrategiamme toteuttamista. Myrskyisinä aikoina on entistä tärkeämpää sitouttaa jokainen organisaation jäsen täysillä menestysstrategian taakse ja sopeutua nopeasti muuttuviin olosuhteisiin. Haluan kiittää kaikkia työntekijöitämme vahvasta panoksesta vuoden aikana sekä kaikkia asiakkaita ja sidosryhmiä luottamuksesta Orthexiin. Tämän ansiosta vuodesta 2023 tuli menestysvuosi. Jatkamme päättäväisesti strategiämme eteenpäin viemistä ja odotamme innolla vuotta 2024.

**Alexander Rosenlew**

Toimitusjohtaja

## Tarkoitus ja arvot

Meitä inspiroi tarkoituksemme: Teemme arjesta helpompaa kestävien ja käytännöllisten tuotteiden avulla.

Orthex kehittää, suunnittelee, valmistaa ja markkinoi käytännöllisiä kodintuotteita asiakkaille ja kuluttajille. Valikoimamme perustuu houkutteleviin ja innovatiivisiin konsepteihin, vastuullisesti valmistettuihin, pitkäikäisiin ja laadukkaisiin tuotteisiin sekä tunnettuihin brändeihin.



### Jatkuva parantaminen ja innovointi

Uskomme kehittymiseen jatkuvan parantamisen kautta.



### Ammattimainen toteutus

Teemme joka päivä kovasti työtä täyttääksemme asiakkaidemme ja kuluttajien odotukset.



### Kunnioittava tiimityö

Olemme sitoutuneet kehittämään työntekijöitämme, osoittamaan kunnioitusta ja edistämään terveyttä ja turvallisuutta.



### Pitkäaikainen ja vastuullinen kehittäminen

Pyrimme minimoimaan ympäristövaikutuksemme ja edistämään aktiivisesti kestävästä kehityksestä.



## Strategia

Orthexin kasvustrategian keskeiset tavoitteet ovat tulla Euroopan johtavaksi brändiksi säilytystuotteissa ja vahvistaa Orthexin asemaa yhtenä Pohjoismaiden johtavana kodintuoteyhtiönä, jolla on vahvat brändit ja vastuulliset tuotteet.

### 1 Selkeä suunnitelma johtavan aseman vahvistamiseksi Pohjoismaissa

Orthex aikoo kasvattaa Säilytys-tuoteryhmää Pohjoismaissa kampanjoilla, laajentamalla myymäläesillepanoja ja lanseeraamalla uutuustuotteita.

Orthex tavoittelee kasvua Keittiö-tuoteryhmässä keskittymällä vastuullisiin tuotteisiin ja jakelun laajentamiseen.

**Pohjoismaiden osuus Orthexin laskutetusta myynnistä vuonna 2023 oli 78,1 prosenttia.**

### 2 Kasvun vauhdittaminen kansainvälisillä markkinoilla tiiviillä asiakasyhteistyöllä

Orthex näkee suuria kasvumahdollisuuksia kansainvälisillä markkinoilla ja laajentumisstrategiaa toteutetaan paikallisen läsnäolon ja avainasiakkuuksien kautta. Avainasemassa on Orthexin tuotteiden jakelun kehittäminen Euroopassa sekä panostus strategisiin asiakkaisiin ja uusasiakashankintaan.

**Kansainvälisten markkinoiden osuus Orthexin laskutetusta myynnistä vuonna 2023 oli 21,9 prosenttia.**

### 3 Kasvun vauhdittaminen sähköisten kaupan-ikäntikanavien kautta

Orthex hyödyntää verkkokaupan tarjoamia kasvumahdollisuuksia vahvistamalla suhteita verkkokauppa-yrityksiin ja tekemällä tiivistä yhteistyötä monikanavastrategiaa toteuttavien jälleenmyyjien kanssa.

### Markkinoiden keskittyminen tarjoaa kasvumahdollisuuksia

Orthex näkee yritysostot yhtenä tärkeänä mahdollisuutena saavuttaa yhtiön strategiset tavoitteet. Orthex aikoo huolellisesti arvioida mahdollisuuksia yritysostoihin Euroopassa. Yritysostoilla saavutettavat synergiat liittyvät tyypillisesti tuotantoon, myyntiin ja markkinointiin, logistiikkaan, tuoteryhmä-laajennuksiin, yleiskustannuksiin ja vahvempaan neuvotteluasemaan.

## Kasvustrategiaa tukevat kaupalliset tekijät

### SELKEÄ SÄILYTYKSEEN KESKITTYVÄ TUOTERYHMÄSTRATEGIA



- Säilytys-tuoteryhmässä kasvuun tähtäävien toimien vauhdittaminen kansainvälisillä markkinoilla hyödyntäen yhtiön pitkää kokemusta Pohjoismaissa.
- Keittiö- ja Säilytys-tuoteryhmien jakeluverkostojen samankaltaisuus mahdollistaa lisämyynin hyödyntäen Orthexin olemassa olevaa asiakasverkostoa.

### EDELLÄKÄVIJÄ VASTUULLISUUDESSA



- Orthex pyrkii olemaan kuluttajan vastuullisin vaihtoehto tarjoamalla laadukkaita, turvallisia, kestäviä ja ajattomasti muotoiltuja tuotteita. Orthex pienentää tuotantonsa ja tuotteidensa hiilijalanjälkeä lisäämällä uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden käyttöä.
- Orthex uskoo, että sillä on edellytykset tulla vastuullisten tuotteiden ensisijaiseksi toimittajaksi.

### KASVUA INNOVAATIOIDEN AVULLA



- Innovaatiot ovat tärkeä osa Orthexin kasvustrategiaa.
- Uusien tuotteiden ja konseptien kehittämisessä Orthex keskittyy helpottamaan kuluttajien arkea tuotteilla, jotka ovat vastuullisia, käytännöllisiä ja ajattomasti muotoiltuja.

# Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

## Kasvu

Keskimääräinen liikevaihdon orgaaninen kasvu **yli 5 prosenttia** vuodessa konsernitason ja **yli 10 prosenttia** Pohjoismaiden ulkopuolella (kasvu paikallisessa valuutassa).

## Kannattavuus

EBITA-marginaali ajan myötä **yli 18 prosenttia** (oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä).

## Velkaantumisaste

Nettovelan ja oikaistun EBITDA:n suhde **alle 2,5**. Velkaantumisaste voi väliaikaisesti ylittää tavoitteen (esimerkiksi yritysostojen yhteydessä).

## Osinkopolitiikka

Yhtiö pyrkii jakamaan vakaata ja ajan myötä kasvavaa osinkoa kaksi kertaa vuodessa yhteensä **vähintään 50 prosenttia** tilikauden tuloksesta.

# VASTUULLISUUS

The image shows three stacked plastic storage bins on a white kitchen countertop. From left to right, the bins are black, light green, and white. Each bin has a matching lid and a handle on the side. The background is a bright, modern kitchen with a white sink, a black faucet, and various kitchen items like a wooden cutting board, a potted herb plant, and a bowl of lemons.

## Vuoden 2023 keskeiset vastuullisuustoimet



Uusiutuvien ja kierrätettyjen materiaalien osuus (käytetty kg) nousi 15,8 %:in (2022: 13,6 %).

[Lue lisää](#)



Asiakastyytyväisyysasteemme parani ja oli 4,08 asteikolla 1–5 (2021: 3,93)

[Lue lisää](#)



Matkallamme kohti hiilineutraalia tuotantoa **Gnosjön** tehtaalle myönnettiin **ISCC PLUS** -sertifiointi.

[Lue lisää](#)



Vastuullisuustyömme palkittiin hopeamitalilla EcoVadiksen ESG-arvioinnissa ja ilmastotyömme huippuluokituksella A- CDP-raportoinnissa.

[Lue lisää](#)



Työntekijöidemme tapaturmataajuutta kuvaava luku (LTIF) parani ja oli 6 (2022: 9).

[Lue lisää](#)

## Vastuullisuus Orthexissa

Vastuullisuudella on keskeinen rooli Orthexin kasvustrategian ja tärkeimpien tavoitteiden toteuttamisessa, kun tavoittelemme asemaa Euroopan johtavana säilytystuotteiden valmistajana ja vahvistamme asemaamme yhtenä Pohjoismaiden johtavana kodintuoteyhtiönä. Vastuullisuus on tärkeä osa kaikkea Orthexin päätöksentekoa, ja se ohjaa kehitys- ja investointiohjelmamme merkittävästi. Esimerkiksi uusien tuoteinvestointien lähtökohta on, että tuotteiden materiaali on joko kierrätettyä tai uusiutuvaa.

Lähestymistapamme vastuullisuuteen perustuu tuotteisiimme, vastuullisiin raaka-aineisiin ja hiilineutraaliustavoitteeseemme. Orthexin laadukkaat, turvalliset ja kestävät tuotteet valmistetaan huolellisesti ja ajatonta tuotoilua hyödyntäen. Ne on tarkoitettu pitkäaikaiseen käyttöön ja voidaan kierrättää kaikilla markkinoillamme. Lisäämme aktiivisesti uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden osuutta tuotteissamme. Samalla pyrimme jatkuvasti pienentämään toimintojemme sekä tuotteidemme hiilijalanjälkeä ja pyrimme kohti hiilineutraalia tuotantoa vuoteen 2030<sup>1)</sup> mennessä. Nämä prioriteetit tukevat tavoitettamme olla toimialamme edelläkävijä vastuullisuudessa.

<sup>1)</sup> Tavoite sisältää Orthexin Scope 1- ja Scope 2-kasvihuonekaasupäästöt sekä Scope 3 -päästöjen olennaiset osa-alueet. Lisätietoja jäljempänä tässä osiossa.

Useat hankkeet ympäri maailman pyrkivät vähentämään sellaisten kertakäyttöisten muovituotteiden käyttöä, jotka voivat päätyä jätteeksi luontoon tai meriin. Orthex ei valmista kertakäyttötuotteita. Sen sijaan uskomme, että muovi on arvokas raaka-aine, jota tulee käyttää kestävien, uudelleenkäytettyjen ja kierrätettävien tuotteiden valmistukseen samaan tapaan kuin me.

Kuten Euroopan unionin muovistrategiassa todetaan, ”muovi on talouden ja arkielämän kannalta tärkeä raaka-aine”. Orthexin tuotteet ja resurssitehokkaat toiminnot edistävät EU:n tavoitetta nopeuttaa kiertomuovitalouteen siirtymistä.

Orthex tukee Suomen muovietikarttaa, johon kootuilla toimilla voidaan vähentää muovijätteen aiheuttamia haittoja, parantaa muovien kierrätystä ja tuotesuunnittelua, luoda edellytykset kiertotalousratkaisuille sekä vähentää riippuvuutta fossiiliperäisistä raaka-aineista kehittämällä biopohjaisia ratkaisuja.

Pitempiäaikaiset rakenteelliset muutokset vaativat arvoketjujen välistä vahvaa yhteistyötä. Orthex on yhteistyökumppaneidensa kanssa mukana kahdessa merkittävässä tutkimusprojektissa, joiden tavoitteena on lisätä kierrätettyjen ja uusiutuvien muovien käyttöä. Orthexin vastuullisuusstrategian mukaisesti molemmat hankkeet tukevat Orthexin pyrkimystä kohti hiilineutraalia tuotantoa vuoteen 2030 mennessä, sekä tavoitetta lisätä vastuullisten raaka-aineiden käyttöä.

Orthex on mukana kansainvälisten edelläkävijäryitysten joukossa, joka on sitoutunut Science-Based Targets -aloitteeseen (SBTi) ja sen tieteseen pohjautuviin ilmastotavoitteisiin. SBTi on hyväksynyt Orthexin tieteseen perustuvan lähiajan päästövähennystavoitteen, mikä tarkoittaa, että Orthexin ilmastotavoitteet tukevat tavoitetta rajoittaa maapallon lämpötilan nousu korkeintaan 1,5 celsiusasteeseen Pariisin ilmastopimuksen mukaisesti.

### Orthexin ilmastotavoitteet tukevat tavoitetta rajoittaa maapallon lämpötilan nousu korkeintaan 1,5 asteeseen.





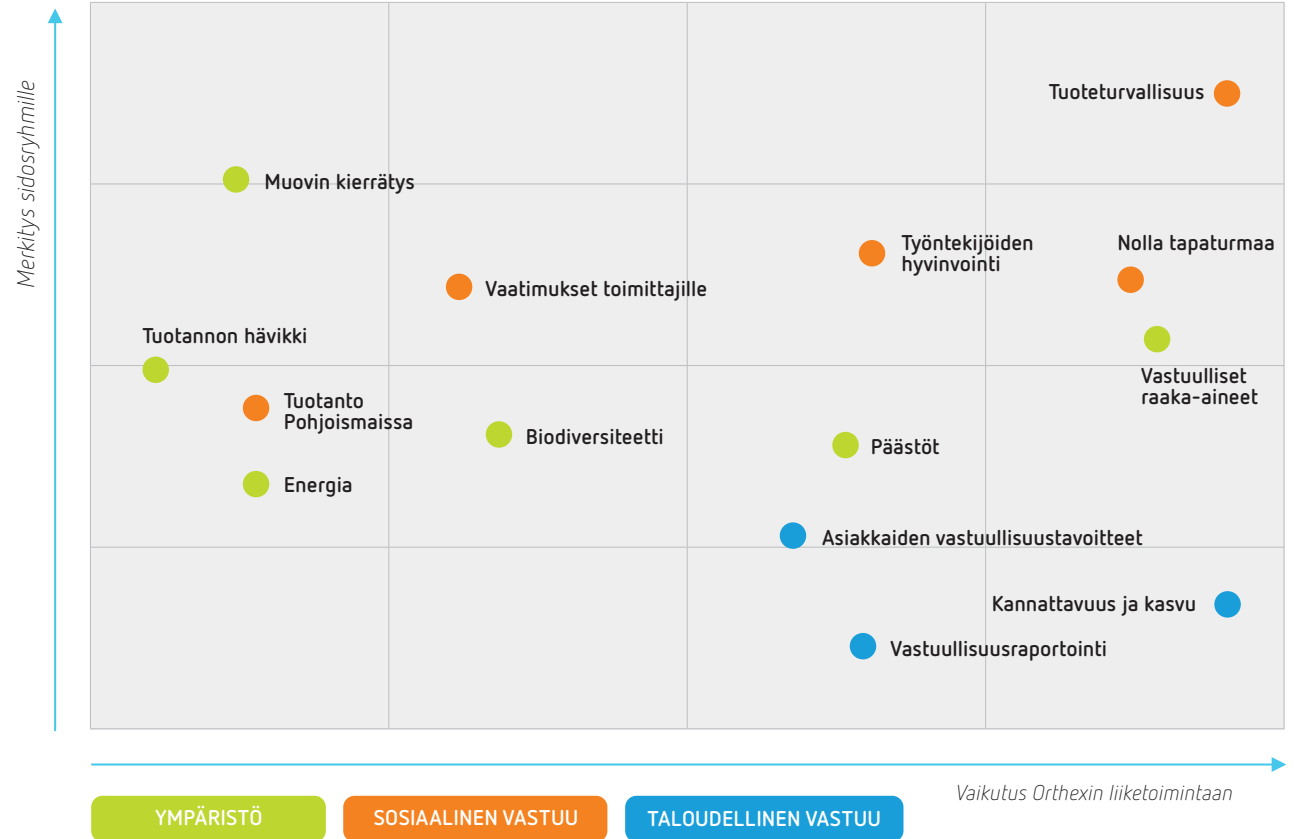
## Olenaisuusarviointi

Orthexin vastuullisuustyö ja -strategia perustuvat sidosryhmien kanssa tehtyyn olenaisuusarviointiin, jonka tavoitteena on varmistaa, että vastuullisuusohjelmamme keskittyy olennaisiin vastuullisuusaiheisiin. Edellinen vastuullisuuden olenaisuusarviointi toteutettiin vuonna 2022 ja olenaisuutta käsiteltiin vuonna 2023 osana vuosittaista strategian läpikäyntiä, eikä olenaisuudessa todettu merkittäviä muutoksia.

**Varmistamme, että vastuullisuusstrategiamme on linjassa sidosryhmien odotusten kanssa.**

Olenaisuusmatriisissa vastuullisuuden osa-alueet on kuvattu sen mukaan, miten tärkeitä ne ovat sidosryhmillemme ja mikä vaikutus niillä on Orthexin liiketoimintaan. Matriisi perustuu vuoden 2022 olenaisuusarviointiin, minkä jälkeen vastuullisuusstrategia päivitettiin noudattamaan ESG (Environmental, Social and Governance) -rakennetta. Seuraava olenaisuusarviointi toteutetaan kestävyysraportointidirektiivin (CSRD:n) kaksoisolenaisuusperiaatteiden mukaisesti.

## Orthexin olenaisuusmatriisi



## Orthexin vastuullisuusstrategia

Orthexin vastuullisuusstrategia vahvistetaan vuosittain kolmeksi vuodeksi eteenpäin. Vuonna 2022 vastuullisuusstrategian uudistamisen yhteydessä vastuullisuuden keskeiset näkökulmat järjestettiin uudelleen noudattamaan ESG-rakennetta. Vastuullisuusstrategian läpikäynnin yhteydessä vuonna 2023 ei nähty tarvetta merkittäville muutoksille.

### Ympäristövastuu (Environmental)

Keskitymme ympäristö- ja ilmastovaikutustemme jatkuvaan minimoimiseen, ja päätavoittemme on pyrkiä kohti hiilineutraalia tuotantoa vuoteen 2030 mennessä. Keskeiset ympäristövastuun osa-alueemme ovat ympäristön kannalta kestävät valinnat, resurssitehokkuus ja vastuullinen tuotanto ja kulutus.

### Sosiaalinen vastuu (Social)

Työntekijöiden hyvinvointi, tuoteturvallisuus ja asiakastyytyväisyys ovat sosiaalisen vastuun keskeisiä elementtejä. Orthex tavoittelee tapaturmatonta työskentelykulttuuria, ja mittaamme suoritamme tapaturmataajuusarvolla (LTIF). Vuonna 2023 otimme käyttöön sitoutuneisuusindeksiin uutena työtyytyväisyyttä koskevana suorituskyvyn mittarina.

### Vastuullisuuden johtaminen (Governance)

Orthexin tapa harjoittaa liiketoimintaa menee pidemmälle kuin sovellettavien lakien ja määräysten noudattaminen – korkeat eettiset standardit ja rehellisyys ovat mukana kaikessa mitä teemme. Eettiset toimintaperiaattemme ja toimittajien toimintaohjeet määrittelevät liiketoimintamme keskeiset periaatteet.

Orthexin vastuullisuusstrategiaa, vastuullisuuden keskeisiä osa-alueita ja niille asetettuja tavoitteita ja mittareita on kuvattu kahdella seuraavalla sivulla.



Vastuullisuusstrategia

## VISIO

Säilytystuotteiden ykkösbrändi Euroopassa ja johtava kodintuoteyhtiö Pohjoismaissa.  
Vastuullisuuden edelläkävijä alalla.

## MISSIO

Orthex suunnittelee, valmistaa, markkinoi ja myy käytännöllisiä kodintuotteita asiakkaille ja kuluttajille. Valikoimamme perustuu houkutteleviin ja innovatiivisiin konsepteihin, vastuullisesti tuotettuihin, pitkäikäisiin ja laadukkaisiin tuotteisiin sekä johtaviin tuotemerkkeihin.

**TARKOITUS: Teemme arjesta helpompaa kestävien ja käytännöllisten tuotteiden avulla**

## TAVOITE 2030

Kohti hiilineutraalia tuotantoa

**Toimenpiteet:** 1. Vastuullisten raaka-aineiden osuus vuonna 2030: 80 % 3. Kiertotalouden edistäminen  
2. Energiatehokkuus ja uusiutuva energia 4. Yhteistyö arvoketjuissa



## Tavoitteet ja mittarit

Orthexin vastuullisuustavoitteet ja keskeiset suorituskykymittarit (KPI:t)

Näkökulma	Osa-alue	KPI	Mittari	Tavoite	Tulos 2021	Tulos 2022	Tulos 2023
E YMPÄRISTÖ- VASTUU	Ympäristön kannalta kestävä valinnat	Vastuulliset materiaalit	Uusiutuvien ja kierrätettyjen materiaalien osuus (kg)	2030 > 80 %	14,1 %	13,6 %	15,8 % ●
			Uusiutuvista ja kierrätetyistä materiaaleista valmistettujen tuotteiden myynnin kasvu (%)	> 2 kertaa liikevaihdon kasvu	30,0 % (liikevaihto 16,9 %)	5,0 % (liikevaihto -5,2 %)	67,0 % (liikevaihto 2,3 %) ●
	Resurssitehokkuus	Energiatehokkuus	Vähennä vuosittain 1 % vuoden 2022 tasoon nähden (kWh/tuotettu kg)	1,059 vuonna 2025	1,100	1,092	1,025 ●
		Tuotannon hävikki	Hävikkiaste	2024 < 1,42 %	0,98 %	0,96 %	0,87 % ●
	Vastuullinen tuotanto ja kulutus	Hiilijalanjalan pienentäminen	Tuotannon hiilidioksidilaskelma (t CO2 ekv./v)	Kohti hiilineutraalia tuotantoa 2030 mennessä	33 937 <sup>1)</sup>	25 309 <sup>1)</sup>	27 217 ●
CO2 per tuotettu kg (kg CO2 ekv./v)			Vähennä vuosittain	2,1 <sup>1)</sup>	1,8 <sup>1)</sup>	1,8 ●	
S SOSIAALINEN VASTUU	Työntekijöiden hyvinvointi	Työntekijöiden terveys ja turvallisuus	Sairauspoissaoloaste (tuotannon työntekijät)	< 5 %	6,6 %	6,5 %	6,1 % ●
		Nollatapaturmakulttuuri	LTIF <sup>2)</sup>	< 10 <sup>3)</sup>	N/A	9	6 ●
		Työtyytyväisyys <sup>4)</sup>	Sitoutuneisuusindeksi <sup>4)</sup>	Jatkuva parantaminen <sup>4)</sup>	UUSI	UUSI	79 / 100 ●
	Tuoteturvallisuus	Turvalliset ja testatut tuotteet	Kaikki elintarvikekontaktimateriaalit testattu	100 %	100 %	100 %	100 % ●
Asiakastyytyväisyys	Asiakastyytyväisyys	Asiakastyytyväisyysaste	Jatkuva parantaminen	3,93 / 5	3,93 / 5 (2021)	4,08 / 5 ●	
G VASTUULLISUUDEN JOHTAMINEN	Eettiset liiketoimintatavat	Eettinen ja rehellisyys	Eettisiin toimintaperiaatteisiin sitoutuneiden työntekijöiden osuus	100 %	N/A	N/A	100 % ●
			Toimittajien toimintaohjeisiin sitoutuneiden toimittajien osuus (A- ja B-luokitellut toimittajat)	100 %	N/A	N/A	88 % ●
			BSCI:hin kuuluvien (riskimaiden) toimittajien osuus, edustaa 90 % ostoarvosta	100 %	75 %	94 %	100 % ●
	Läpinäkyvyys	Läpinäkyvä raportointi ja sitoutuminen	CDP-raportointi	Vähintään B-taso vuosittain	N/A	B	A- ●
Sitoutuminen Science-Based Targets -aloitteeseen			Net Zero -tavoite hyväksytty v. 2025 mennessä	N/A	N/A	Työ kesken ●	

<sup>1)</sup> Luku on oikaistu päivitetyllä tiedolla: päivitys kuormalavoja koskevaan päästötietokantaan (Scope 3. Ostetut tavarat ja palvelut). <sup>2)</sup> Korjattu, että luku koskee kaikkia konsernin työntekijöitä.

<sup>3)</sup> Tavoitetta päivitetty, tavoite vuodelle 2023 < 20. <sup>4)</sup> Uusi KPI, mittari ja tavoite korvaamaan KPI:n "Työympäristön arviointi", koska aiempi henkilöstökysely ei ollut enää käytettävissä.

● Tavoite saavutettu ● Työ kesken ● Tarvitaan toimenpiteitä ● Uusi tavoite

## YK:n kestävän kehityksen tavoitteet

Orthex tukee kaikkia YK:n kestävän kehityksen seitsemäätoista tavoitetta (SDG:t). Tunnistamiemme tärkeimpien vastuullisuusaiheiden perusteella olemme määrittäneet Orthexin kannalta olennaisimmat kestävän kehityksen tavoitteet sekä parhaat tavat edistää niitä.



### SDG 8. Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua

Välitämme työntekijöistämme sekä kumppaneidemme ja toimittajiemme työntekijöistä. Tavoittemme kestävää kasvua tarjoamalla ympäristön kannalta kestäviä vaihtoehtoja ja parantamalla energiatehokkuutta.



### SDG 9. Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja

Valmistamme kestäviä ja turvallisia tuotteita. Pyrimme jatkuvasti parantamaan toimintojemme energiatehokkuutta.

## Olemme määrittäneet Orthexin kannalta olennaisimmat kestävän kehityksen tavoitteet.



### SDG 12. Vastuullista tuotantoa ja kuluttamista

Olemme sitoutuneet kaikissa toiminnoissamme vähentämään kasviuonekaasupäästöjä ja valvomaan kemikaalien käyttöä ja jätteiden käsittelyä vastuullisesti sekä minimoimaan tuotannon hävikin. Tuotteemme ovat kierrätettäviä, ja ne valmistetaan enenevässä määrin uusiutuvista ja kierrätetyistä materiaaleista. Olemme myös sitoutuneet vastuulliseen hankintaan. Vastuullisuustyömme perustuu eettisiin liiketoimintakäytäntöihin, lakien noudattamiseen, sertifioidujen ympäristönhallintajärjestelmien käyttöön sekä vastuullisuusraportointiin.



### SDG 13. Ilmastotekoja

Olemme sitoutuneet vähentämään kasviuonekaasupäästöjämme, ja tavoitteenamme on pyrkiä kohti hiilineutraalia tuotantoa vuoteen 2030 mennessä.



## Ympäristövastuu: Vähemmän päästöjä

Orthex pyrkii jatkuvasti minimoimaan vaikutustaan ympäristöön ja ilmastoon. Valmistamamme tuotteet ovat korkealaatuisia ja tehty kestämään vuosia tai jopa vuosikymmeniä. Vielä sen jälkeen, kun tuote on kulutettu loppuun, se voidaan kierrättää ja materiaali käyttää uudelleen toiseen tarkoitukseen.

Kaikilla tehtaillamme on ympäristöasioiden hallinnan ISO 14001 -sertifikaatti ja laadunhallinnan ISO 9001 -sertifikaatti. Nämä sertifikaatit uusittiin vuoden 2023 aikana. Panostamme merkittävästi energiatehokkuuden lisäämiseen ja olemme pystyneet vähentämään energiankulutustamme vuodesta toiseen.

Keskitymme vastuullisessa tuotannossa ja kulutuksessa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen, uusiutuvien ja kierrätettävien raaka-aineiden osuuden lisäämiseen tuotannossamme ja muovien kierrätyksen edistämiseen.

**Keskitymme päästöjemme vähentämiseen.**



## Tiekarttamme kohti hiilineutraaliutta vuoteen 2030 mennessä

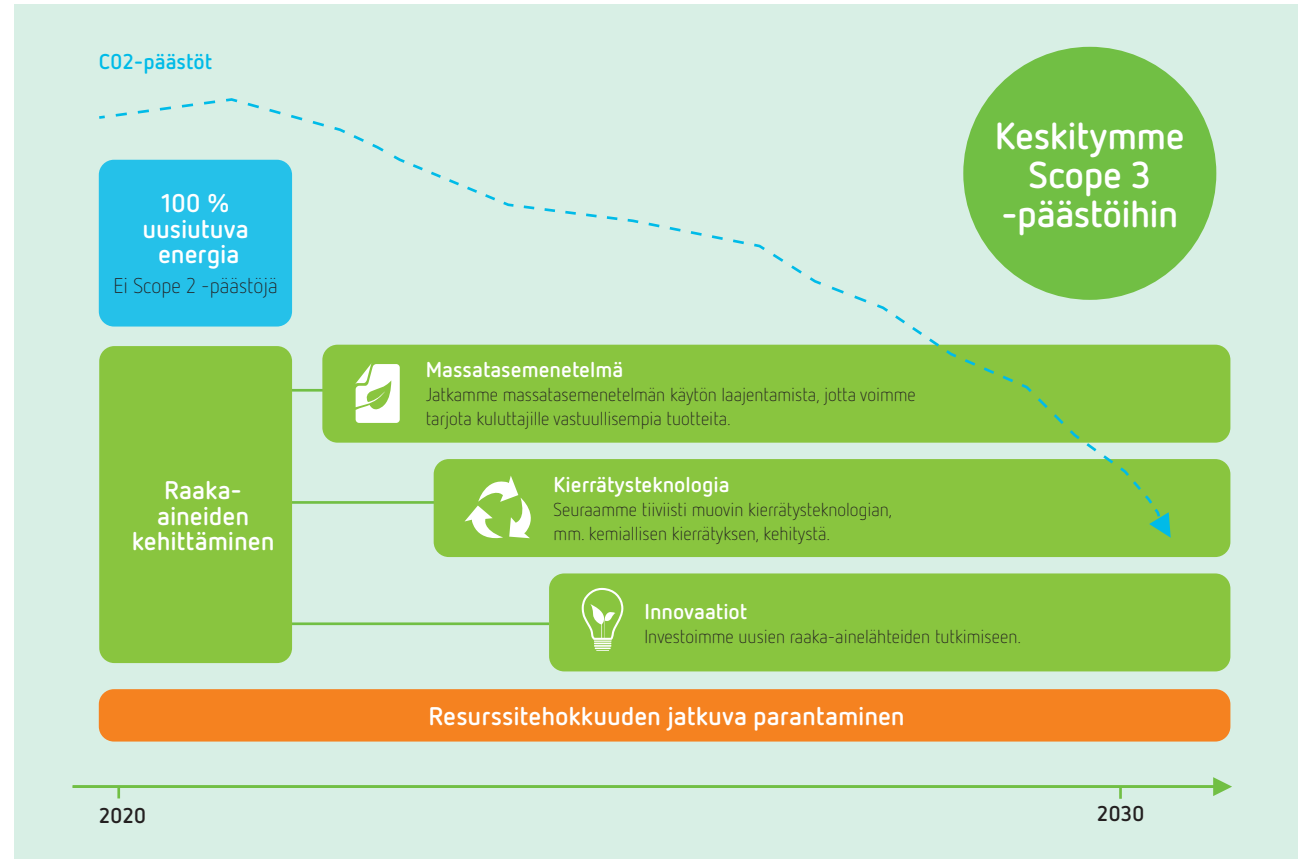
Olemme asettaneet kunnianhimoisen tavoitteen ja pyrimme kohti hiilineutraalia tuotantoa vuoteen 2030 mennessä. Tämän vuoksi olemme simuloineet tiekarttamme kohti hiilineutraaliutta sisältäen Scope 1, 2 ja 3 -päästöt.

Toiminnoistamme aiheutuvien suorien kasvihuonekaasupäästöjen (Scope 1) ja ostetun energian tuotannosta aiheutuvien päästöjen (Scope 2) lisäksi olemme sisällyttäneet tavoitteeseemme seuraavat epäsuorat päästöt (Scope 3): ostetut tavarat ja palvelut, polttoaineeseen ja energiaan liittyvät toimet, alkuvaiheen kuljetus ja jakelu sekä toiminnoista syntyvät jätteet.

Scope 2 -päästömmme ovat nolla, koska käytämme uusiutuvalla vesivoimalla tuotettua sähköä kaikissa tehtaissamme. Lähes kaikki jäljellä olevat päästömmme ovat peräisin raaka-aineista (Scope 3), ja siksi panostamme uusiutuvien ja kierrätettävien raaka-aineiden osuuden lisäämiseen tuotannossamme. Keskeiset tekijät, jotka mahdollistavat etenemisemme kohti tavoitettamme, ovat massatasemenetelmän soveltamisen laajentaminen (tästä lisää myöhemmin tässä osiossa), innovaatiot, uudet raaka-ainelähteet sekä muovin kierrätysteknologian kehittyminen.

Vuonna 2023 olemme jatkaneet järjestelmällistä työtämme kohti hiilineutraaliustavoitetta ja laajentaneet ISCC PLUS -sertifioitujen uusiutuvien raaka-aineiden käyttöä tuotannossa uusiin tuotteisiin: SmartStore™ Vision -kuivasäilytysrasioihin ja SmartStore™ Snack -lounasrasioihin sekä GastroMax™-mittakannuihin. Näin voimme tarjota kuluttajille entistä vastuullisempia tuotteita.

## Orthexin tiekartta kohti hiilineutraaliutta vuoteen 2030 mennessä



Valtaosa aiheuttamistamme kasvihuonekaasupäästöistä on peräisin ostetuista tavaroista ja palveluista, kuten raaka-aineistamme, sekä myytyjen tuotteiden käytöstä poistamisesta, kuten tuotteiden polttamisesta energiaksi. Jälkimäinen ei sisälly vuoden 2030 hiilineutraaliustavoitteeseemme. Tämä johtuu rajallisesta mahdollisuudestamme vaikuttaa kuluttajien käyttäytymiseen – tuotteiden kierrättämiseen tai pois heittämiseen käytön jälkeen – sekä muovinkierrätyksen kehityksen vaikeasta ennustettavuudesta.

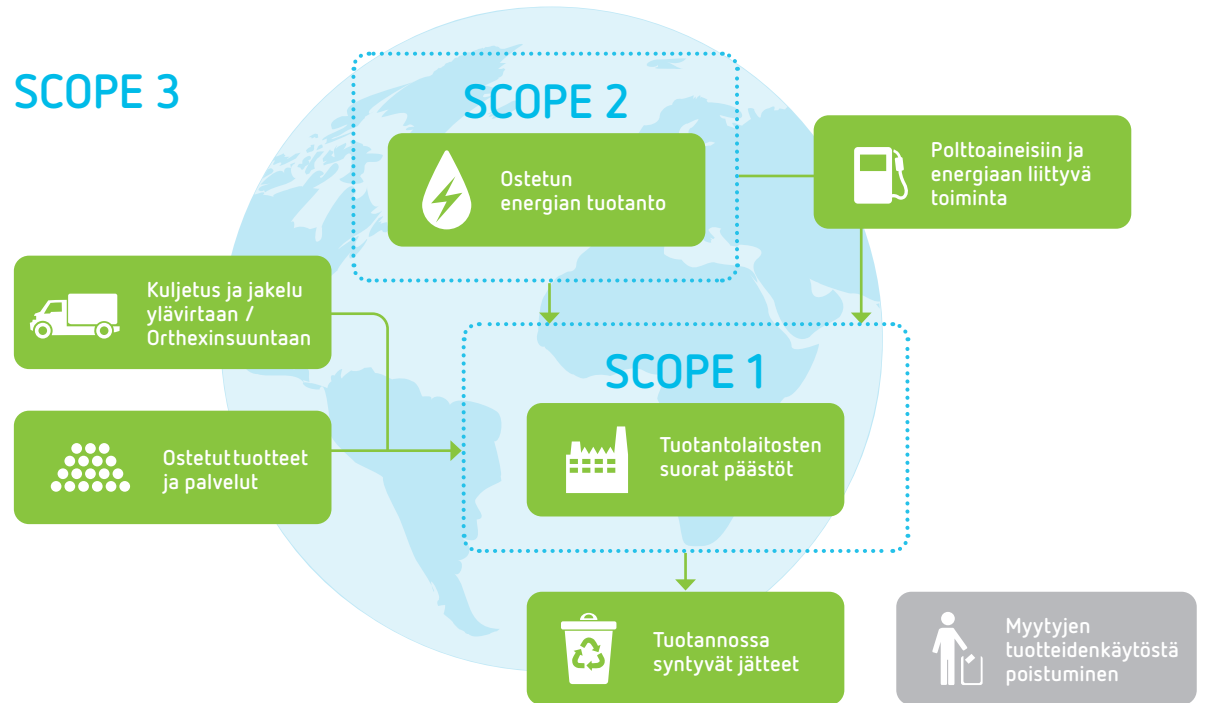
Koska tuotteitamme käytetään vuosikymmenten ajan, tuotteiden käyttöön päättyessä suurin osa muovista todennäköisesti kierrätetään. Huolimatta siitä, että meillä on rajallinen vaikutus kuluttajien kierrätyskäyttäytymiseen, pyrimme aktiivisesti lisäämään kuluttajien tietoisuutta muovinkierrätyksestä osallistamalla erilaisiin kampanjoihin ja viestimällä asiasta kaikissa kanavissamme. Lisäksi teemme merkittäviä investointeja tutkimukseen uusien menetelmien ja raaka-aineratkaisujen löytämiseksi. Tästä myöhemmin lisää tässä raportissa.

Vuonna 2023 suhteellinen hiilijalanjälkemme, joka eliminoi liiketoiminnan kasvun vaikutuksen, pysyi ennallaan ja oli 1,8 kg CO2 ekv./kg (2022: 1,8 kg CO2 ekv./kg). Tuotannon määrän kasvun vuoksi kokonaispäästömme nousivat 27 217 tonniin CO2-e (2022: 25 309 tCO2-e). Jatkamme työtämme uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden osuuden lisäämiseen tuotannossamme päästöjen vähentämiseksi.

<sup>1)</sup> Luku on oikaistu päivitetyllä tiedolla: päivitys kuormalavoja koskevaan päästötekijään (Scope 3, Ostetut tavarat ja palvelut).

### Hiilijalanjälki 2020-2023 (t CO2 ekv.)

Vuosi	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Yhteensä	kg CO2 ekv./tuotantokilo	Myytyjen tuotteiden käytöstä poistuminen
2020	72	3 052	28 742 <sup>1)</sup>	31 866 <sup>1)</sup>	2,2 <sup>1)</sup>	27 280
2021	66	0	33 871 <sup>1)</sup>	33 937 <sup>1)</sup>	2,1 <sup>1)</sup>	30 203
2022	74	0	25 235 <sup>1)</sup>	25 309 <sup>1)</sup>	1,8 <sup>1)</sup>	26 534
2023	66	0	27 151	27 217	1,8	30 047





## Vastuulliset raaka-aineet

### Uusiutuvien ja kierrätettävien raaka-aineiden osuuden lisääminen

Orthex edistää vastuullisuutta kaikissa tuotteen elinkaaren aikana tehdyissä valinnoissa. Käytämme vain kestäviä ja kierrätettäviä raaka-aineita ja minimoimme samalla niiden käytön sekä hyödynnämme logistiikkaa tehokkaasti. Kasvihuonekaasupäästöjen (GHG) vähentäminen ja uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden hankinnan lisääminen ovat strategiaamme ja vastuullisuusvisioidemme ytimessä.

Tavoittemme on nostaa tuotannossamme käytettyjen uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden osuus 80 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä. Vuonna 2023 tämä osuus kasvoi ja oli 15,8 % (2022: 13,6 %). Lisäksi uusiutuvista ja kierrätetyistä materiaaleista valmistettujen tuotteiden myynnin kasvu oli yleistä liikevaihdon kasvua huomattavasti nopeampaa. Kasvu johtui siitä, että siirryimme käyttämään useissa tuotesarjoissa ISCC PLUS -sertifioituja, massatasemenetelmällä valmistettuja uusiutuvia ja kierrätettyjä raaka-aineita.

### Uusiutuvat raaka-aineet

Uusiutuvista raaka-aineista valmistetut biopohjaiset muovit vähentävät riippuvuuttamme rajallisista fossiilivaroista ja niiden hiilijalanjälki on huomattavasti pienempi kuin fossiilipohjaisten muovien. Orthex lanseerasi ensimmäiset biopohjaisesta muovista valmistetut tuotteensa jo vuonna 2016, ja laskimme kaikkien biopohjaisten tuotemallistojemme hiilijalanjäljen vuonna 2020. Esimerkiksi BIO-ruoansäilytystuotteissamme käytetään sokeriruokopohjaista materiaalia, ja niiden hiilijalanjälki on yli 80 % pienempi kuin vain perinteistä

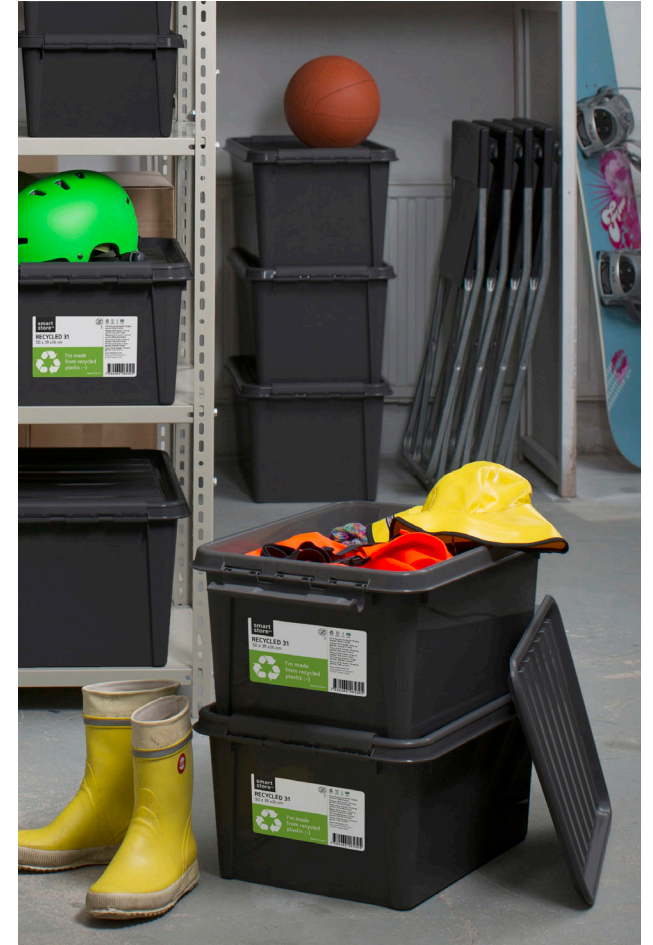
muovia sisältävien tuotteiden. Ero johtuu siitä, että sokeriruo'on kasvamisen aikana sidottu hiilidioksidi kompensoi suurelta osin tuotteen valmistuksessa tuotetun hiilidioksidin.

Käytämme tällä hetkellä BIO-sarjan tuotteissamme kolmea uusiutuvaa raaka-ainetta: puukuitua, sokeriruokoa ja risiiniöljyä. Kaikilla näillä tuotteilla on OK Biobased -sertifikaatti, joka takaa tuotteiden biopohjaisten raaka-aineiden osuuden. Ostamme uusiutuvat raaka-aineet luotettavilta, pitkäaikaisilta toimittajilta ja vaadimme, että raaka-aineilla on soveltuvat sertifikaatit.

### Kierrätetyt raaka-aineet

Olemme käyttäneet tuotannossamme kierrätettyä muovia jo 1990-luvulta lähtien, koska haluamme luoda arvoa siitä, mikä on heitetty pois. Esimerkiksi kierrätetystä materiaalista valmistettujen SmartStore™-tuotteidemme hiilijalanjälki on jopa 60 % pienempi kuin täysin perinteisestä muovista valmistettujen tuotteiden hiilijalanjälki. SmartStore™ Recycled -tuotemallisto on myös saanut Blue Angel -ympäristösertifikaatin, joka myönnetään tuotteille ja palveluille, jotka noudattavat tiukkoja ympäristöstandardeja.

Orthex oli vuonna 2017 yksi maailman ensimmäisistä kulutustavarayrityksistä, jotka ryhtyivät käyttämään kuluttajien kierrättämää pakkausmuovia uusien tuotteiden raaka-aineena, kun vaadittava teknologia oli saatavilla. Nykyään Orthex hankkii kyseisen muovin EuCertPlast-sertifioituilta eurooppalaisilta toimittajilta. EuCertPlast-sertifikaatti (Euroopan muovien kierrätysertifikaatti) korostaa kierrätysmuovien jäljitettävyyttä ja läpinäkyvyyttä Euroopan markkinoilla ja vahvistaa muovin kierrätysprosessin laadun ja vastuullisuuden.



## Kierrätetystä materiaalista valmistettujen tuotteidemme hiilijalanjälki on jopa 65 % pienempi.

Käytämme myös teollisuudesta peräisin olevaa kierrätysmuovia. Tämän materiaali hankitaan luotettavilta EuCertPlast-sertifioituilta toimittajilta. Toimittajat valmistavat raaka-aineen keräämällä teollisuusmuovijätettä useista eri lähteistä, ja sekoitus voi vaihdella. Teollisuusmuovijätettä syntyy esimerkiksi teollisessa pakkaamisessa, ruiskuvalussa, lämpömuovauksessa, muovin valmistuksessa ja teollisessa jalostuksessa.

Tuotteissamme käytetty muovi voidaan kierrättää noin 10 kertaa. Käytännössä kierrätetty muovi on kuitenkin aina sekoitus eri-ikäisiä muoveja, joista osa on kierrätetty muita useammin. Tästä syystä tuote voidaan kokonaisuudessaan kierrättää lähes loputtomasti, vaikka jokin osuus muovimassasta voidaanankin kierrättää 10 kertaa.

Käytämme myös vanhoista kalaverkoista valmistettuja muoviraaka-aineita ja teemme niistä sankoja ja muita kodin tuotteita. Kalaverkot aiheuttavat suuren osan merten muovijätteestä. Käyttämällä ne uudelleen voimme estää merten saastumista ja pienentää uusien tuotteiden hiilijalanjälkeä huomattavasti verrattuna neitseellisestä muovista valmistettuihin tuotteisiin. Käytämme kalaverkoista tehdyissä tuotteissamme Ocean Action -tarramateriaalia, joka on maailman ensimmäistä ocean bound -jätemuovista valmistettua tarramateriaalia.

## ORTHEXIN JA FORTUMIN YHTEISTYÖLLÄ KIERRÄTYSMUOVILLE UUSIA KÄYTTÖKOHTEITA



Orthexin ja Fortumin pitkän yhteistyön tuloksena syntyi uusi käyttökohde Fortum Circo® PP-T -kierrätysmuovimateriaalille: Orthexin SmartStore™ Collect -tuotesarja laajentui tyylikkäällä mustilla lajitteluastiolla.

Kierrätysmateriaalien käyttö ja vastuullinen tuotanto ovat aina olleet Orthexille tärkeitä arvoja. Nykyään kaikissa uusissa tuotteissa lähtökohdana on, että tuotteiden materiaali on joko kierrätettyä tai bioperäistä.

Orthexin ja Fortumin yhteistyö alkoi jo vuonna 2016, kun Fortum perusti Riihimäelle muovijalostamon valmistaakseen kuluttajilta kerätystä muovipakkauksista erilaisiin käyttötarpeisiin sopivia uusiomuovilaatuja. Yksi tällainen uusiomuovilaatu oli Fortum Circo®, josta Orthex alkoi valmistaa mm. kukkaruukkuja ja saaveja.

Yhteistyö on siitä lähtien jatkunut yhteisten kehitysprojektien ja uusien käyttökohdeiden muodossa. Yksi Fortum Circon tärkeimmistä ominaisuuksista on sen matala hiilijalanjälki: Fortum Circo® PP-T -laatuun hiilijalanjälki on yli 65 % pienempi kuin neitseellisen polypropeenin.

## Massatasemenetelmä muutoksen edistämiseksi

Läpinäkyvää ja elintarvikekontaktiin tarkoitettua muovituotetta on edelleen vaikeaa tai jopa mahdotonta valmistaa kierrätysmuovista. Jotta voimme antaa kuluttajille mahdollisuuden valita ympäristön kannalta kestävämpiä tuotteita, olemme alkaneet käyttää uusiutuvia raaka-aineita tuotteissamme soveltamalla massatasemenetelmää. Massatasemenetelmä tarkoittaa, että uusiutuvat materiaalit sekoitetaan fossiilisiin materiaaleihin raaka-aineen tuotantoprosessissa alla olevassa kuvassa esitetyllä tavalla. Tämä vähentää fossiilipohjaisen muovin määrää maailmassa.

Vuonna 2023 Orthexin Lohjan tehtaan ISCC PLUS -sertifikaatti uusittiin ja Gnosjön tehtaalle myönnettiin ISCC PLUS -sertifikaatti, minkä ansiosta pystyimme laajentamaan massatasemenetelmällä valmistettujen uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden käyttöä useisiin uusiin tuotesarjoihin: SmartStore™ Vision -kuivasäilytysrasioihin, SmartStore™ Snack -lounasrasioihin ja GastroMax™-mittakannuihin. Lisäksi jatkoimme massatasemenetelmällä valmistettujen uusiutuvien raaka-aineiden käyttöä suosittujen SmartStore™ Compact ja Compact Clear -säilytyslaatikoiden valmistuksessa.

Massatasemenetelmän mukaisesti kukin tuote sisältää keskimäärin vähintään 20 % uusiutuvaa tai kierrätettyä raaka-ainetta. Näin voimme tarjota kuluttajille entistä vastuullisempia tuotteita. Massatasemenetelmän soveltaminen tukee tavoitettamme nostaa vastuullisten raaka-aineiden osuus tuotannostamme 80 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä.

### ISCC PLUS -sertifioitu massatasemenetelmä

Massatasemenetelmän avulla voidaan dokumentoida ja seurata uusiutuvaa ja/tai kierrätettyä materiaalia monimutkaisissa valmistusjärjestelmissä lopputuotteeseen asti.



## Investointeja vastuullisten raaka-aineiden tutkimukseen

### Panostamme tutkimukseen löytääksemme uusia menetelmiä ja raaka-aineita

Haluamme antaa kuluttajille mahdollisuuden valita ympäristön kannalta kestävämpiä tuotteita, ja investoida tutkimukseen uusien menetelmien ja raaka-aineratkaisujen löytämiseksi. Orthex on mukana kahdessa laajassa tutkimusprojektissa, joiden tavoitteina on lisätä kierrätys- sekä uusiutuvien muovien käyttöä. Molemmat tutkimusprojektit tukevat Orthexin vastuullisuusstrategian mukaista 2030 hiilineutraaliustavoitetta sekä tavoitetta lisätä vastuullisten raaka-aineiden käyttöä.

Syyskuussa 2022 Orthex käynnisti tutkimusprojektin tulevaisuuden kierrätysmuovituotteiden kehittämiseksi. Projekti toteutetaan yhdessä yhteistyökumppaneiden kanssa ja se kestää vuoden 2024 loppuun. Projektin tavoitteina ovat kierrätysmuovin käytön lisäämiseen tähtäävän ekosysteemin rakentaminen ja uuden tiedon tuottaminen kierrätysmuovin käytöstä eri käyttökohteissa, erityisesti elintarvikekontaktiin soveltuvissa tuotteissa. Projekti on osa laajaa Business Finlandin tukemaa ja Borealiksen vetämää SPIRIT (Sustainable Plastics Industry Transformation) -ohjelmaa, jonka tavoitteena on muoviteollisuuden muutos kohti kestävämpää tulevaisuutta.

Osana SPIRIT-ohjelmaa Orthex tutkii yhdessä Fortumin ja muiden yhteiskumppaneiden kanssa mahdollisuutta käyttää kierrätysmuovia elintarvikekontaktiin soveltuvissa tuotteissa. Tuotekehityksen ja testien tulokset ovat lupaavia ja osoittavat, että kierrätysmuovi on ainakin periaatteessa elin-

tarvikekelpoista. Kannattavan teollisen mittakaavan tuotannon aloittaminen vaatisi kuitenkin mm. lajitteluteknologian kehittymistä. Haasteita asettaa myös tuoteturvallisuuden edellyttämä suljettu kierto eli sen varmistaminen, että elintarvikekäyttöön tarkoitettu kierrätysmuovi on valmistettu alun perin elintarvikekäytössä olleista muovipakkauksista.

Vuoden 2024 aikana tutkimusprojektissa keskitytään lajitteluteknologian kehittämiseen, jäljitettävyyden parantamiseen ja lainsäädännön rajoitusten tarkempaan selvittämiseen.

### Muoviteollisuuden muutos kohti kestävämpää tulevaisuutta.

Lisäksi Orthex osallistuu tammikuussa 2023 käynnistyneeseen seitsenvuotiseen laajaan yhteistyöhankkeeseen muovien kiertotalouden edistämiseksi. Ympäristöministeriön ja Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) luotsaama PlastLIFE SIP-EU-hanke kuuluu EU:n LIFE-ohjelmaan. Osana PlastLIFE SIP-EU-hanketta Orthexin työpaketin tavoitteena on löytää uusia potentiaalisia, ympäristöystävällisiä muovin raaka-aineita, testata niitä tuotannossa sekä valmiina tuotteina, ja lopulta tuoda markkinoille uusia tuotteita.

Orthex on vuoden aikana kartoittanut mahdollisia uusia raaka-aineiden toimittajia ja testannut uusia muovin raaka-aineita. Yhtenä esimerkkinä tämän työn tuloksista Orthex toi markkinoille uuden SmartStore™ Bedroller -tuotteen, jonka valmistuksessa käytetään uutta kierrätettyä muovin raaka-ainetta.



## URAAURTAVAA T&K-YHTEISTYÖTÄ

Osana SPIRIT-ohjelmaa Orthex ja Fortum tutkivat, miten Fortum Circo® -kierrätysmuovi soveltuisi elintarvikekäyttöön, jos se valmistettaisiin kuluttajilta kerätystä elintarvikemuovipakkauksista.

Fortumin muovijalostamolla Riihimäellä kerättiin muun muovipakkajätteen seasta tietty määrä erivärisiä elintarvikepakkausiksi. Tämän jälkeen pakkaukset pestiin, silputtiin ja granuloitiin kolmeksi eriväriseksi kierrätysmuovigranulaatiksi. Orthexin Lohjan tehtaalla granulaateista valmistettiin pakastusrasioita. Kun pakastusrasioita testattiin, ne läpäisivät kaikki samat laboratoriokokeet, joita Orthex säännöllisesti käyttää varmistaakseen tuotteidensa turvallisuuden ja soveltuvuuden elintarvikekäyttöön.

Toteutettu pilottitutkimus osoittaa, että myös mekaanisesti kierrätetty materiaali on käytössä turvallista ja mahdollista hyödyntää jopa elintarvikkeiden pakkaamisessa. Projektissa käytetyn Fortum Circo®-PP-laadun hiilijalanjälki on yli 70 % pienempi kuin neitseellisen polypropeenin ja se oli siksi vastuullinen valinta raaka-aineeksi.

Tutkimustulokset olivat rohkaisevia, mutta teollisen käytön aloittaminen vaatii lisätutkimuksia ja lajitteluteknologian kehittämistä. Tutkimusprojektissa keskitytään seuraavaksi lajitteluteknologian kehittämiseen, jäljitettävyyden parantamiseen ja lainsäädännön tuomien rajoitusten tarkempaan selvittämiseen.



## Resurssitehokkuus

### Tehokkaat toimintomme säästävät luonnonvaroja

Orthexin toiminnot ovat resurssitehokkaita ja niillä on minimaalinen vaikutus ympäristöön ja paikalliseen biodiversiteettiin. Keskitymme resurssitehokkuuden optimoinnissa energiatehokkuuden parantamiseen ja tuotannon hävikin vähentämiseen. Pyrimme aina säästämään luonnonvaroja ja muita resursseja.

Voimme parantaa toimintojemme energiatehokkuutta merkittävästi korvaamalla vanhoja koneita energiatehokkailla koneilla. Energiatehokkaisiin koneisiin tehdyt investoinnit ovat osaltaan auttaneet vähentämään Orthexin energiankulutusta merkittävästi kuten alla olevasta taulukosta käy ilmi. Tarkensimme energiatehokkuustavoitettamme vuosille 2023–2025, jolloin tavoitteenamme on vähentää energiankulutusta 1 % vuosittain vuoden 2022 tasoon nähden. Koska saavutimme vuodelle 2025 asetetun tavoitteen jo vuonna 2023, asetamme energiatehokkuudelle uuden tavoitteen vuoden 2024 aikana.

### Energiankulutuksen kehitys vuosina 2019–2023 (kWh/kg)

Vuosi	Tulos	Tavoite
2019	1,158	1,196
2020	1,131	1,145
2021	1,100	1,106
2022	1,092	1,073
2023	1,025	1,081

Optimoimme tuotantomme siten, että heikkolaatuisten tuotteiden tai tuotannon hävikin määrä minimoidaan. Jos hävikkiä syntyy toimistamme huolimatta – yleensä tuotannon aikana tapahtuvan väri- tai materiaali-muutoksen takia – voimme käyttää siitä suuren osan uudelleen muun tuotannon raaka-aineena. Tällöin varsinaista hävikkiä ei käytännössä synny lainkaan. Tavoittemme on, että tuotannon hävikin osuus (hävikkituotteiden kustannukset verrattuna tuotantomäärään) on 1,42 % vuoteen 2024 mennessä. Vuonna 2023 vähensimme hävikkiä entisestään ja hävikin osuus oli vain 0,87 %. Koska hävikin osuus on ollut jo usean vuoden ajan alle vuodelle 2024 asetetun tavoitteen, asetamme hävikin määrälle uuden tavoitteen vuoden 2024 aikana.

### Tuotannon hävikin vähentäminen vuosina 2019–2023 (hävikkituotteiden kustannukset verrattuna tuotantomäärään, %)

Vuosi	Tulos	Tavoite
2019	1,47 %	1,50 %
2020	1,09 %	1,50 %
2021	0,98 %	1,50 %
2022	0,96 %	1,47 %
2023	0,87 %	1,45 %

Kaikissa tehtaissamme on suljetun kierron vedenkäyttöjärjestelmä. Toiminnot käyttävät jäähdytysvettä valmistusprosesseissa, ja vesi kierrätetään kokonaan tuotannossa. Toiminnoistamme ei synny jättevettä, emmekä laskevettä luontoon.

Koska tuotteemme sisältävät vain raaka-aineita ja väriaineita, käytämme tuotannossamme vain hyvin pieniä määriä kemikaaleja. Joitakin kemikaaleja käytetään muihin tarkoituksiin, kuten puhdistukseen. Rajoitamme myös raaka-aineiden valmistuksessa käytettyjä kemikaaleja noudattamalla Substitute It Now (SIN) -luetteloa. SIN-luettelo on tietokanta kemikaaleista, joiden käyttöä todennäköisesti rajoitetaan tai jotka kielletään kokonaan EU:ssa. Luettelon tarkoitus tukea organisaatioita haitallisten aineiden tunnistamisessa ja korvaamisessa EU:n REACH-kemikaalimääräyksen kriteerien mukaisesti.

**Toiminnoistamme ei synny jättevettä, emmekä laskevettä luontoon.**

## Biodiversiteetti

### Vaikutuksemme luonnon monimuotoisuuteen tulevat toimitusketjuistamme

Orthexin toiminnot ovat resurssitehokkaita ja niillä on minimaalinen vaikutus ympäristöön ja paikalliseen biodiversiteettiin. Epäsuorat vaikutuksemme luonnon monimuotoisuuteen tulevat toimitusketjuistamme, ja olemme yhdessä Kemianteollisuus ry:n ja muiden jäsenyritysten kanssa laatineet toimialatason pitkän aikavälin biodiversiteettivision, -tavoitteet ja tiekartan. Kemianteollisuuden merkittävimmät tunnistetut vaikutukset biodiversiteettiin liittyvät raaka-aineiden toimitukseen. Näihin kuuluvat kasvihuonekaasupäästöt, muutokset maan- ja vedenkäytössä ja luonnonvarojen käyttö ja hyödyntäminen.

Jatkoimme vuoden 2023 aikana yhteistyötä Kemianteollisuus ry:n kanssa tavoitteena luoda toimialalle yhteiset mittarit, joilla mitataan ja seurataan yritysten vaikutuksia luonnon monimuotoisuuteen tulevien vuosien aikana.

### Muovin kierrätyksen edistäminen

Olemme Orthexilla vakaasti sitä mieltä, että muovi kuuluu kiertoon, ei luontoon. Muovi on arvokas materiaali ja muovin kierrättäminen on vastuullinen teko kestävän tulevaisuuden puolesta.

Edistämme aktiivisesti muovien kierrätystä viestintäkanavissamme ja erilaisissa tapahtumissa, ja käymme samalla keskustelua relevanttien toimijoiden kanssa. Lisäksi osallistumme aktiivisesti Muoviteollisuus ry:n järjestämiin

tietoisuutta lisääviin aktiviteetteihin, joilla pyritään edistämään muovin kierrätystä Suomessa. Orthex kasvattaa kierrätystietoisuutta myös yhteistyössä asiakkaidensa kanssa.

### 26 000 KILOA KOVAMUOVIA KIERTOON

Vuonna 2023 Orthex edisti muovien kierrätystä Suomessa osallistumalla valtakunnalliseen kampanjaan, jossa yhdessä muiden alan toimijoiden kanssa kerättiin kuluttajilta lähes 26 000 kiloa kovamuovia kierrätykseen. Tämä on yli kaksi kertaa enemmän kuin edellisvuoden kampanjassa kerätty määrä.

Orthex on osallistunut tähän kampanjaan siitä lähtien kun se järjestettiin ensimmäisen kerran vuonna 2018. Kampanja nostaa esiin muovinkierrätyksen tärkeyden ja kannustaa ihmisiä kierrättämään arjessaan myös kovamuovituotteita muovipakkauksen jätteen lisäksi. Vuoden 2023 kampanjassa kerättiin kotitalouksien rikkiäisiä kovamuovisia tuotteita kuten ämpäreitä, kastelukannuja, kukkaruukkuja ja pakasterasioita. Käytöstä poistetut tuotteet saavat mahdollisuuksien mukaan uuden elämän uusiomuovituotteina tai hyötyenergiana.

Orthex keräsi kovamuovituotteita kierrätykseen Outlet-myymlänsä yhteydessä Lohjalla. Kuluttajien muovituotteita vastaanottamassa ja kierrätysvinkkejä antamassa olivat Orthexin Lohjan tehtaan tuotantojohtaja Tom Ståhlberg ja Orthexin ESG Advisor Katja Tolkki sekä Vesa Kärhä, Muoviteollisuus ry:n toimitusjohtaja.



# Sosiaalinen vastuu: Turvallinen työympäristö ja testatut tuotteet

## Työntekijöiden hyvinvointi

Meidän vastuullamme on varmistaa, että jokainen tuntee olonsa töissä turvalliseksi ja motivoituneeksi, nauttii työympäristöstään ja voi vaikuttaa jatkuvan parantamisen avulla. Tämän vuoksi pyrimme hallitsemaan työterveys- ja turvallisuusriskejä, suoritamme ennalta ehkäiseviä toimia, koulutamme työntekijöitämme sekä arvioimme ja parannoimme työtämme jatkuvasti. Tällä alueella ja yleensäkin onnistumisen avaintekijöitä ovat johtajuus, sitoutuminen ja osallistuvat työntekijät. Seuraamme edistymistämme kuukausi- ja vuosiraporttien ja kokousten avulla.

### Työturvallisuus

Orthex tavoittelee tapaturmatonta työskentelykulttuuria. Haluamme varmistaa, että kaikki työntekijämme voivat työskennellä turvallisesti joka päivä. Keskitymme ehkäisemään tapaturmia, joten kannustamme työntekijöitämme ilmoittamaan kaikista läheltä piti -tilanteista, vaarallisista käytännöistä ja muista turvallisuuteen liittyvistä havainnoista. Kaikki ilmoitukset tutkitaan tarkasti, ja samankaltaisten tilanteiden toistuminen pyritään estämään ehkäisevillä toimilla.

Kemikaalien turvallisen käytön varmistamiseksi työntekijöillämme on käytössään dokumentit, jotka sisältävät tietoja kemikaalien vaarallisuudesta, asianmukaiset käyttöohjeet sekä ohjeet vaadituista suojavarusteista. Toimittajille tarkoitettujen toimintaohjeidemme (Supplier Code of Conduct) mukaisesti vaadimme myös toimittajia varmistamaan työntekijöilleen turvallisen ja terveellisen työympäristön.

Orthexin toiminnot on tarkastettu työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan ISO 45001 -sertifikaatin mukaisesti. Tämä sertifikaatti uusittiin vuonna 2023. Sertifikaatti kattaa vaatimukset ja ohjeet työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan hallintajärjestelmän luomiseksi. Sen tavoitteena on auttaa organisaatioita estämään työhön liittyvät tapaturmat ja terveysongelmat sekä parantamaan työterveyttä ja -turvallisuutta.

Vuonna 2022 otimme käyttöön tapaturmataajuuden uutena työturvallisuuden suorituskykykymittarina (LTIF – Lost-Time Injury Frequency). Tämä mittari korvasi aiemman työtaturmien määrä -mittarin ja mahdollistaa turvallisuussuorituskykykymittarillaan (LTIF – Lost-Time Injury Frequency). Tämä mittari on laajalti käytössä verrokkiyhtiöissä. Tässä yhteydessä määrittelimme vuoden 2023 tapaturmataajuuden tavoitteeksi koko henkilöstön osalta alle 20 tapaturmaa miljoonaa tehtyä työtuntia kohden. Saavutimme tämän tavoitteen jo vuonna 2022, ja vuonna 2023 työntekijöidemme tapaturmataajuutta kuvaava luku parani edelleen ja oli 6 (2022: 9). Tämän vuoksi olemme asettaneet tapaturmataajuudelle uuden tavoitteen, joka on alle 10 poissaoloon johtanutta tapaturmaa miljoonaa tehtyä työtuntia kohden, mikä on selvästi alle Suomen teollisuuden tapaturmataajuuden.

## Terveys ja hyvinvointi

Uskomme, että työntekijöiden terveys ja hyvinvointi muodostavat tärkeän osan heidän työkyvystään. Huolehdimme työntekijöidemme työkyvystä tarjoamalla heille laadukasta työterveydenhuoltoa. Edistämme myös varhaisen välittämisen mallia, jolla pyritään ehkäisemään ja havaitsemaan ajoissa työntekijöiden terveyteen, turvallisuuteen ja hyvinvointiin liittyvät negatiiviset kehitysuunnat. Mallin ansiosta esihenkilöt voivat myös tarjota asianmukaista ja oikea-aikaista tukea työntekijöille sekä edistää vuoropuhelua osana yrityskulttuuriamme.

Mittaamme tehtailla työskentelevien työntekijöidemme terveyttä ja hyvinvointia keskeisellä suorituskykykymittarilla, joka koskee sairaspöissaaloja (prosenttiosuus kaikista teoreettisista työtunneista). Tavoitteenamme on saavuttaa alle 5 %:n taso. Vuonna 2023 sairaspöissaalot laskivat 6,1 %:iin (2022: 6,5 %). Priorisoimme työntekijöidemme terveyttä ja hyvinvointia ja ohjeistamme heitä pysymään kotona, jos heillä on pieniäkään sairauteen viittaavia oireita. Jatkamme myös hybridi-työmallia, jossa etätyö- ja toimistopäivät vaihtelevat tilanteen mukaan.

**Työntekijöiden palaute auttaa meitä luomaan turvallisen ja motivoivan työympäristön.**



## Henkilöstöhallinto

Henkilöstöhallinnon osalta keskitymme jatkuvasti kehittämään organisaatiota, jossa on motivoituneita ja osaavia työntekijöitä ja taitavaa johtajuutta, ja mahdollistamaan samalla kaikille jatkuvan parantamisen. Orthexin henkilöstöjohtamisen ja -kehittämisen prosessi ohjaa työntekijöiden suoritusta ja kehitystä. Kukin tiimi arvioi esihenkilönsä suoritusta vuosittain, ja kaikille työntekijöille tarjotaan mahdollisuus antaa ja vastaanottaa rakentavaa palautetta. Tämä auttaa varmistamaan, että kaikilla on mahdollisuus vaikuttaa omaan kehitykseensä.

Vuosittaiset työntekijöiden kehityskeskustelut ja henkilöstökyselyt ovat myös tärkeä osa Orthexin henkilöstöjohtamista.

Vuosittainen henkilöstökysely toteutettiin vuonna 2023 uuden palveluntarjoajan henkilöstökyselyn pohjalta. Kysely keskittyy seuraaviin osa-alueisiin: sitoutuneisuus, johtajuus, tiimin tehokkuus, organisatorinen ja sosiaalinen työympäristö ja yritysjohto. Henkilöstökyselyn vastausprosentti oli tänä vuonna erinomainen 98 % (2022: 94 %).

Uuden henkilöstökyselyn myötä otimme käyttöön sitoutuneisuusindeksin uutena työtyytyväisyyttä koskevana suorituskyvyn mittarina ja asetimme tavoitteeksi parantaa tulosta vuosittain. Kahdeksaan motivaatioon ja sitoutumiseen liittyvään kysymykseen saatujen vastausten perusteella henkilöstön sitoutuneisuusindeksi vuonna 2023 oli 79/100. Uuden kyselyn vuoksi meillä ei ole vertailulukua vuodelta 2022.

Henkilöstökysely auttaa tunnistamaan henkilöstöön liittyviä vahvuuksia ja kehittämiskohteita. Jokainen tiimi keskusteli kyselyn tuloksista ja laati suunnitelmat kehitystoimenpiteistä, joiden toteutumista seurataan säännöllisesti.

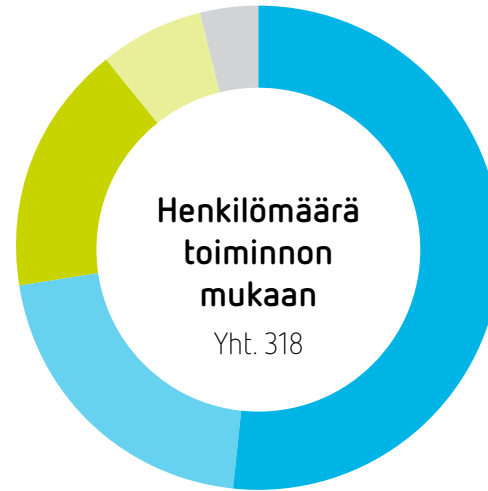


### Monimuotoisuus ja osallistaminen

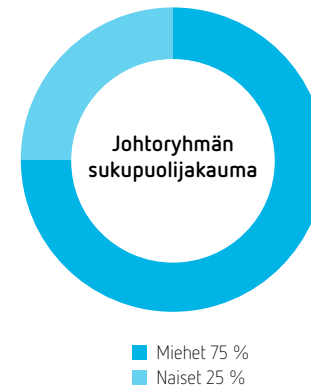
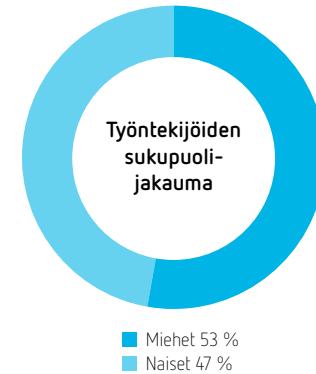
Edistämme tasa-arvoa emmekä suvaitse minkäänlaista syrjintää. Työntekijämme voivat järjestäytyä vapaasti, ja kunnioitamme ammattiliittoja sekä henkilöstön edustajia ja käymme heidän kanssaan avointa keskustelua. Myös uusi henkilöstökyselymme vahvistaa, että ihmisiä kohdellaan työssä oikeudenmukaisesti sukupuolesta, iästä tai kulttuuritaustasta riippumatta ja että he voivat ilmaista mielipiteensä turvallisesti ja vapaasti ja tuntevat olevansa osa laajempaa kokonaisuutta.

Käytössämme on sisäinen raportointijärjestelmä, jonka kautta työntekijät voivat tehdä parannusehdotuksia, ilmoituksia poikkeavasta toiminnasta tai läheltä piti -tilanteista. Kukin ehdotus tai ilmoitus arvioidaan ja dokumentoidaan. Olemme tehneet näiden työntekijöiden havaintojen perusteella useita parannuksia esimerkiksi työskentelytapoihin, työympäristöön ja turvavarusteisiin. Tavoittemme on, että jokainen tuotannon työntekijä tekee vuosittain vähintään yhden kehitysehdotuksen. Vuonna 2023 saimme 148 kehitysehdotusta, joten emme täysin saavuttaneet tavoitettamme. Vuonna 2024 tulemme entistä aktiivisemmin kommunikoimaan henkilökunnalle kehitysehdotusten tärkeydestä.

**Edistämme tasa-arvoa emmekä suvaitse minkäänlaista syrjintää.**



- Tuotanto (165)
- Varasto (66)
- Myynti (53)
- Hallinto (22)
- Markkinointi (12)



## Tuoteturvallisuus

### Varmistamme aina, että tuotteemme ovat turvallisia käyttää

Tuoteturvallisuus on meille ensiarvoisen tärkeää. Olemme ylpeitä voidesamme tarjota tuotteita, jotka valmistetaan turvallisista ja korkealaatuisista raaka-aineista, joiden ansiosta tuotteet ovat kestäviä, käytännöllisiä ja turvallisia käyttää. Noudatamme kaikkia asianmukaisia tuoteturvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita, kuten EU:n hyviä tuotantotapoja sekä elintarvikekontaktiin tarkoitettuja muovituotteita koskevia säännöksiä.

Kaikki perinteisestä muovista valmistetut tuotteemme ovat BPA-vapaita eivätkä ne sisällä ftalaaatteja. Kierrätetty muovi on myös testatusti turvallista, mutta sitä ei voi käyttää elintarvikekontaktiin tarkoitetuissa tuotteissa, koska se on peräisin useista eri muovituotteista.

Noin 90 % Orthexin tuotteista valmistetaan tehtaillamme Suomessa ja Ruotsissa. Huolellisesti valitut toimittajat valmistavat loput 10 % pääasiassa Kaukoidässä. Teemme yhteistyötä vain suurten ja luotettavien toimittajien kanssa, jotka noudattavat kaikkia elintarvikekontaktiin tarkoitettuja materiaaleja koskevia säännöksiä ja testaavat raaka-aineensa. Lisätietoja yhteistyötämme toimittajien kanssa on kohdassa Vastuullinen hankinta.

**Tuoteturvallisuus on  
meille ensiarvoisen  
tärkeää.**

### Elintarvikekontaktiin tarkoitettut tuotteet

Noudatamme kaikkia EU:n säännöksiä elintarvikekontaktiin tarkoitetuissa tuotteissamme. Kaikki tällaiset tuotteet testataan säännöllisesti itsenäisissä akkreditoituissa testilaboratorioissa tuoteturvallisuuden varmistamiseksi. Esimerkiksi ruoansäilytystuotteet kuivasäilytystuotteita lukuun ottamatta testataan mikroaaltouunissa, jotta voidaan varmistaa, ettei ruokaan liukene aineita lämmityksen aikana. Nämä yksityiskohdat on tarkennettu tuotekohdaisissa vaatimustenmukaisuuslausunnoissa. Lisäksi tuotteissa ja pakkauksissa olevat symbolit kertovat, mitä lämpötiloja tuote kestää ja voiko sitä käyttää esimerkiksi mikroaaltouunissa, jääkaapissa tai astianpesukoneessa. Lisätietoja symboleista on osoitteessa [www.orthexgroup.fi](http://www.orthexgroup.fi).



## Asiakastyytyväisyys

### Autamme asiakkaitamme saavuttamaan vastuullisuustavoitteen

Orthex palvelee erilaisia vähittäiskauppiaita, kuten perinteisiä lähikauppoja, erikoistavara- ja rautakauppoja, verkkokauppoja sekä tavarataloja. Kuluttajat – eli asiakkaidemme asiakkaat – ovat meille myös tärkeä sidosryhmä. Uskomme, että tyytyväiset asiakkaat ja kuluttajat ovat kannattavan ja kasvavan liiketoiminnan edellytys. Teemme parhaamme vastataksemme asiakkaidemme ja kuluttajien odotuksiin ja jopa ylittääksemme ne. Pyrimme olemaan asiakkaidemme ensisijainen arvoa luova kumppani. Kun kasvatamme uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden osuutta tuotannossamme ja etenemme kohti hiilineutraaliutta, voimme paremmin auttaa asiakkaitamme saavuttamaan omat vastuullisuustavoitteen.

Osallistumme aktiivisesti asiakkaidemme vastuullisuustyöhön ja tarjoamme heille dataa ja tietoja, joita he voivat käyttää laskelmissaan ja tavoitteidensa asettamisessa.

**Uskomme, että tyytyväiset asiakkaat ja kuluttajat ovat kannattavan ja kasvavan liiketoiminnan edellytys.**

90 % tuotteistamme valmistetaan Suomessa ja Ruotsissa, mikä ansiosta etäisyys päämarkkinoillemme – Pohjoismaihin ja Eurooppaan – on lyhyt. Näin ollen voimme reagoida asiakastarpeisiin nopeasti ja vähentää välivaiheita asiakkaidemme toimitusketjussa. Saksassa oleva varastomme parantaa Euroopan logistiikkamme tehokkuutta.

Mittaamme asiakastyytyväisyyttä kyselyllä joka toinen vuosi. Viimeisin kysely tehtiin vuonna 2023, jolloin paransimme asiakastyytyväisyysastettamme 4,08:aan (2021: 3,93) asteikolla 1–5. Asiakkaidemme avainyhteyshenkilöt Orthexilla saivat paljon kiitosta ja heidän aktiivisuutensa ja avuliaisuutensa nousi 4,5:een (2021: 4,17). Orthexin asiakkaita pyydettiin myös arvioimaan, miten he näkevät Orthexin vastuullisuuden edelläkävijänä ja tulos nousi 4,22:een (2021: 3,88).



## Vastuullisuuden johtaminen: Osa päivittäistä toimintaa

Orthexin vastuullisuusstrategia vahvistetaan vuosittain kolmeksi vuodeksi eteenpäin. Strategiassa on määritelty yhtiön tärkeimmät ympäristövastuuseen, sosiaaliseen vastuuseen ja vastuullisuuden johtamiseen liittyvät osa-alueet. Jokaiselle osa-alueelle on määritelty keskeiset suorituskyvyn mittarit (KPI:t) ja tavoitteet.

Vastuullisuustyötä johtavat hallitus, toimitusjohtaja ja johtoryhmä. Hallitus hyväksyy yhtiön vastuullisuusstrategian ja vuosittain asetetut vastuullisuustavoitteet, sekä seuraa tavoitteiden saavuttamista. Johtoryhmä käy kuukausittain läpi yhtiön tärkeimmät KPI:t ja kaikki KPI:t kerran vuodessa. Vastuullisuustyön eteneminen on osa toimitusjohtajan kannustinohjelmaa (lisätietoja palkitsemisraportissa 2023).

Vastuullisuustyö on Orthexissa osa kaikkea päivittäistä toimintaa. Orthexin vastuullisuusstrategiaa toteuttaa tiimi, joka seuraa asetettujen vastuullisuustavoitteiden edistymistä. Tiimiä johtavat markkinointi- ja vastuullisuusjohtaja ja tuotantojohtaja, jotka raportoivat suoraan toimitusjohtajalle ja kuuluvat johtoryhmään. Tiimiin kuuluu ESG Advisor sekä laadusta vastaavien yksiköiden edustajia, ja markkinointi- ja vastuullisuusjohtajan ja tuotantojohtajan kautta tiimi kattaa myös tuotannosta, hankinnasta, markkinoinnista, vas-

tuullisuudesta, tuotekehityksestä sekä kaupallisesta toiminnasta vastaavat toiminnot. ESG Advisor vastaa yhtiön vastuullisuusstrategian kehittämisestä sekä strategian mukaisten vastuullisuusaloitteiden koordinoinnista ja toteuttamisesta. Lisäksi vuoden 2023 aikana Orthex perusti ESG-työryhmän, jonka tehtävänä on valmistautua yhtiötä vuoden 2025 alusta koskevan CSRD-kestävyysraportointidirektiivin voimaantuloon.

Orthexin keskeiset vastuullisuuteen liittyvät politiikat ja periaatteet ovat:

- Eettiset toimintaperiaatteet - Orthex Code of Conduct
- Toimittajien toimintaohjeet - Supplier Code of Conduct
- Korruption vastainen politiikka
- Tasa-arvo- ja yhdenvertaisuuspolitiikka
- Laatu-, ympäristö- ja turvallisuuspolitiikka
- Hankintapolitiikka
- Henkilöstöpolitiikka

**Vastuullisuusstrategiaamme toteuttaa tiimi, joka seuraa vastuullisuustavoitteiden edistymistä.**

### Vastuullisuuteen liittyvät riskit

Orthexin riskienhallintapolitiikassa riskit on jaoteltu kolmeen ryhmään: strategiset, operatiiviset ja taloudelliset riskit. Orthex arvioi ESG-riskejä osana systemaattista riskienhallintaprosessiaan. Vastuullisuuteen liittyvät riskit kuuluvat yleensä operatiivisiin riskeihin, joiden kohdalla tarkastelemme olosuhteita ja tapahtumia, jotka voivat olla haitallisia ihmisille, omaisuudelle, liiketoiminnalle, tiedoille tai ympäristölle.

Riskienhallinnan toteuttamisesta vastaa johtoryhmä, ja pyrimme varmistamaan, että jokainen työntekijä ymmärtää omaan toimintaympäristöönsä ja vastuualueeseensa liittyvät riskit ja osaa hallita niitä. Käytännössä tämä tapahtuu esimerkiksi noudattamalla eettisiä toimintaperiaatteitamme (yritysetiikkaan liittyvät riskit) ja käyttämällä ISO 45001 -sertifioitua hallintajärjestelmäämme (työturvallisuusriskit). Lisäksi kaikki työntekijämme osallistuvat kyberturvallisuuskoulutukseen, ja kaupallisesta toiminnasta vastaavat työntekijämme saavat kilpailuoikeuteen liittyvää koulutusta. Lisätietoja riskienhallinnasta ja ESG-riskeistä on hallituksen toimintakertomuksessa vuodelta 2023.

## Etiikka ja rehellisyys

### Pyrimme ylittämään vaatimukset

Orthex toimii kansainvälisesti ja pyrimme noudattamaan kaikkia toimintaamme sovellettavia lakeja ja säännöksiä. Suhtaudumme kuitenkin liiketoimintaan tätäkin vakavammin: korkeat eettiset standardit ja rehellisyys näkyvät kaikessa mitä teemme. Jokaisen Orthexin työntekijän tehtävä on osaltaan varmistaa, että yritys toimii eettisesti ja vastuullisesti tilanteesta riippumatta. Koulutamme työntekijöitämme varmistaaksemme, että jokainen ymmärtää, mitä eettinen toiminta on ja miten sitä osoitetaan.

Orthexin eettiset toimintaperiaatteet (Code of Conduct) koskevat kaikkia työntekijöitä sekä johtoryhmän ja hallituksen jäseniä. Eettisissä toimintaperiaateissa määritellään tärkeimmät periaatteet, joiden mukaan harjoitamme liiketoimintaa, kohtelemme toisiamme ja suojaamme Orthexin omaisuutta.

Toimintaperiaatteet auttavat tunnistamaan eettiset ongelmat ja ratkaisemaan ne. Kannustamme työntekijöitämme ilmoittamaan kaikesta eettisten toimintaperiaatteiden vastaisesta toiminnasta esihenkilölleen tai Orthexin ilmoituskanavan kautta. Vuonna 2022 asetimme uuden suorituskykymittarin, jonka tarkoituksena on seurata Orthexin eettisiin toimintaperiaatteisiin sitoutuneiden työntekijöiden osuutta, ja tavoite on 100 %. Tämä tavoite saavutettiin vuonna 2023.

Edistääksemme vastuuvuolisuutta ja vastuullista yrityskulttuuria meillä on käytössä sisäisesti hallinnoitu whistleblowing-ilmoituskanava. Ilmoituskanavaa voi käyttää anonyymisti, ja se on avoin kaikille sisäisille ja ulkoisille

sidosryhmille. Työntekijät voivat käyttää kanavaa yhtiön intranetsivujen kautta ja muut sidosryhmät yhtiön internetsivujen kautta (**Ilmoituskanava - Orthex Group**). Ilmoituskanavan kautta työntekijät ja muut sidosryhmät voivat ilmoittaa toiminnasta, jonka epäillään rikkovan Orthexin eettisiä toimintaperiaatteita tai toimittajien toimintaohjeita, lakia tai muita säännöksiä tai ohjeita. Tällaisia rikkomuksia ovat esimerkiksi ohjeiden vastaisen lahjan vastaanottaminen, petos, väärentäminen, eturistiriita tai kollegan tai yhteistyökumppanin sopimaton käytös.

Kun Orthex on vastaanottanut ilmoituksen epäilyllistä rikkomuksesta, asia siirtyy ensin toimitusjohtajan ja asianomaisen tuotantojohtajan tutkittavaksi. Käsiteltyään ilmoituksen toimitusjohtaja päättää jatkotoimista, jotka voivat olla korjaavia tai kurinpidollisia. Rikkomusilmoitukset käsitellään aina luottamuksellisesti, ja ilmoittajaa ja hänen henkilötietojaan ja ilmoituksen aihetta suojataan aina voimassa olevan ilmoittajansuojelu-, tietosuojaja- ja tietoturvalainsäädännön mukaisesti. Ilmoituskanavan kautta ei tehy yhtään ilmoitusta vuonna 2023 eikä edellisenä vuonna.

**Orthexin tapa tehdä liiketoimintaa ylittää lakien ja säännösten vaatimukset.**



## Vastuullinen hankinta

### Meillä on tiukat vastuullisuusvaatimukset toimittajillemme

Toimittajamme ovat tärkeitä kumppaneita arvoketjumme vastuullisuuden hallinnassa ja kehittämisessä. Pyrimme olemaan aktiivisessa vuorovaikutuksessa toimittajiemme kanssa ja arvioimaan heidän toimintaansa jatkuvasti.

### Toimittajien toimintaohjeet (Supplier Code of Conduct)

Toimittajien toimintaohjeet sisältävät Orthexin toimittajia koskevat vastuullisuusvaatimukset. Toimittajien täytyy joko sitoutua noudattamaan Orthexin toimittajille tarkoitettuja toimintaohjeita tai esittää omat toimintaohjeensa, joissa on meidän ohjeitamme vastaavat tai tiukemmat vastuullisuusvaatimukset. Vuonna 2022 asetimme tavoitteeksi, että kaikkien A- ja B-luokiteltujen toimittajiemme on noudatettava Orthexin toimittajien toimintaohjeita. Emme täysin saavuttaneet tuota tavoitetta vielä vuonna 2023 vaan tulos oli 88 %. Jatkamme vuoropuhelua niiden muutaman toimittajan kanssa, joiden osalta prosessi on vielä kesken.

Toimittajien kanssa tehtävän suoran yhteistyön lisäksi olemme amfori BSCI:n jäsen. Amfori BSCI:n avulla yritykset voivat parantaa näkyvyyttään toimitusketjunsaa sosiaaliseen suorituskykyyn. Olemme määrittäneet korkean riskitason maat, joissa seuraamme toimittajille tarkoitettujen toimintaohjeiden noudattamista arvoketjussa amfori BSCI:n avulla. Amfori BSCI suorittaa paikan päällä tehtäviä tarkastuksia, auditointeja sekä toimittajien ja niiden alihankkijoiden säännöllisiä itsearviointoja.

Mikäli amfori BSCI:n tai Orthexin tarkastuksissa tai arvioinneissa havaitaan toimintaohjeiden vastaista toimintaa, edellytämme toimittajaa tekemään korjaavia toimenpiteitä, hyvittämään kaikki ihmisille tai ympäristölle haitalliset vaikutukset sekä varmistamaan, ettei vastaavia ongelmia ilmene tulevaisuudessa. Toimittajan on tehtävä sovitut toimenpiteet ilmoitetun ajanjakson puitteissa. Mikäli toimittaja ei kykene itse suorittamaan korjaavia, oikaisevia tai ennalta ehkäiseviä toimenpiteitä, autamme toimintasuunnitelman laatimisessa ja toteuttamisessa.

Jos toimittaja ei suostu tekemään korjaavia toimenpiteitä tai rikkoo toimintaohjeita toistuvasti ja vakavasti, Orthexilla on oikeus päättää liiketoimintasuhte. Orthex ei harjoita liiketoimintaa ihmisten perusoikeuksia loukkaavien toimittajien kanssa, ja päätämme liikesuhteen tällaisia rikkomuksia tekevän toimittajan kanssa välittömästi. Nämä nollatoleranssikäytännöt on luettelut toimittajille tarkoitetuissa toimintaohjeissa.

Amfori BSCI tarjoaa jäsenyrityksilleen yhteisen alustan toimitusketjun valvontaan ja tarkastukseen. Alustalla jäsenet jakavat toisilleen tietoja toimittajista, mikä vähentää yksittäisen yrityksen käyttämää aikaa, vaivaa ja varoja ja samalla lisää ostajien ja toimittajien välisten odotusten johdonmukaisuutta. Orthex on ollut amfori BSCI:n jäsen vuodesta 2018. Vuonna 2022 tarkensimme tähän aiheeseen liittyvää suorituskykykymittariamme: seuraamme osuutta toimittajista, jotka ovat BSCI:n jäseniä (riskimaissa) ja edustavat 90 % ostoarvosta. Tavoitteena on kattaa 100 % näistä toimittajista, ja tulos vuonna 2023 oli tavoitteen mukainen 100 % (2022: 94 %).



## Läpinäkyvä raportointi ja sitoutuminen

Mielestämme läpinäkyvä raportointi ESG-vaikutuksistamme ja -toimenpiteistämme on olennainen osa liiketoimintaamme. Saamme yhä enemmän erilaisia ESG-liitännäisiä pyyntöjä ja kysymyksiä sidosryhmiltämme, erityisesti asiakkailta ja sijoittajilta, ja tavoittemme on lisätä läpinäkyvyyttä ja tarjota luotettavaa tietoa olennaisista vastuullisuusaiheista. Orthex raportoi vastuullisuustyöstään vuosittain osana vuosi- ja vastuullisuusraporttejaan. Lisäksi Orthex osallistuu myös useisiin kolmansien osapuolien vastuullisuusraportteihin ja -sitoumuksiin.

Vuonna 2023 Orthex osallistui ensimmäistä kertaa Ecovadiksen ESG-arviointiin ja sai hopeamitalin vastuullisuuden suorituskyvystään. Tuloksen perusteella Orthex sijoittuu Ecovadiksen arvioimien yritysten joukossa maailmanlaajuisesti parhaaseen 18 prosenttiin.

Lisäksi Orthex raportoi vuosittain ilmastonmuutokseen liittyvästä riskienhallinnasta ja käytännöistä Climate Disclosure Projectin (CDP) ilmastonmuutosohjelmassa. CDP on voittoa tavoittelematon organisaatio, joka ylläpitää maailmanlaajuisia tiedonantojärjestelmiä sijoittajille, yrityksille, kaupungeille ja kunnille liittyen niiden ympäristövaikutusten hallintaan. Vuonna 2022 saavutimme tavoittemme sijoittua CDP-raportoinnissa hyvälle Management-tasolle, luokituksella B. Vuoden 2023 CDP-raportoinnin tulokset julkistettiin helmikuussa 2024 ja nousimme ylimmälle Leadership-tasolle, luokituksella A-, eli ylitimme tavoittemme. Leadership-tasolle päästäkseen yritysten on osoitettava sekä tietoisuutensa ympäristövaikutuksistaan että sitouduttava päästöjensä vähentämiseen maapallon lämpötilan nousun rajoittamiseksi korkeintaan 1,5 celsiusasteeseen Pariisin ilmastopimuksen mukaisesti.

Orthex on sertifioitu Nasdaq ESG Transparency Partner. Nasdaq käyttää tätä sertifiointia osoituksena sitoutumisesta markkinoiden läpinäkyvyyteen ja ympäristöstandardien tiukentamiseen. Vastuullisuus on keskeinen osa Orthexin strategiaa, ja tällä raportoinnilla Nasdaqin ESG-portaaliin haluamme tarjota mitattavissa olevaa tietoa ympäristöön, sosiaaliseen vastuuseen ja hyvään hallintotapaan liittyvissä kysymyksissä sijoittajille ja muille sidosryhmille.

**Nousimme ylimmälle Leadership-tasolle huippuluokituksella A-CDP:n ilmastoraportoinnissa.**





# HALLINNOINTI

# SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ 2023

Orthex Oyj ("Orthex" tai "yhtiö") on suomalainen, Nasdaq Helsinki Oy:ssä listattu julkinen osakeyhtiö, jonka pääkonttori on Espoossa. Yhtiö noudattaa hallinnoinnissaan yhtiön yhtiöjärjestystä ja hallinnointiperiaatteita sekä suomalaisiin pörssiyhtiöihin sovellettavaa sääntelyä kuten esimerkiksi osakeyhtiölakia, arvopaperimarkkinalakia ja Nasdaq Helsinki Oy:n sääntöjä ja ohjeita. Yhtiö noudattaa lisäksi Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n julkaisemaa hallinnointikoodia 2020 ("Hallinnointikoodi"). Hallinnointikoodi on saatavilla yhdistyksen verkkosivuilla ([www.cgfinland.fi](http://www.cgfinland.fi)).

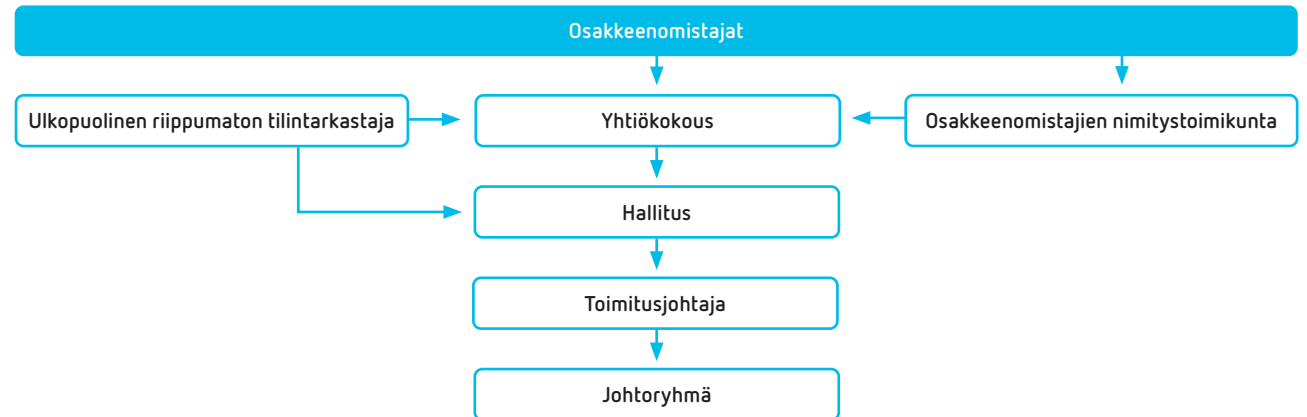
Tämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä annetaan erillään yhtiön toimintakertomuksesta, mutta se julkaistaan samanaikaisesti yhtiön vuoden 2023 toimintakertomuksen, tilinpäätöksen, vastuullisuusraportin ja palkitsemisraportin kanssa yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [www.investors.orthexgroup.com/fi](http://www.investors.orthexgroup.com/fi). Koska yhtiöllä ei ole tarkastusvaliokuntaa, yhtiön hallitus on käsitellyt selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

## Toimielimet

Orthexin hallinnosta vastaavat yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja. Ylintä päätösvaltaa käyttävät osakkeenomistajat yhtiökokouksessa. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta valmistelee ehdotuksen hallituksen kokoon-

panoksi varsinaiselle yhtiökokoukselle ja varsinainen yhtiökokous valitsee yhtiön hallituksen jäsenet. Yhtiötä johtavat hallitus ja hallituksen nimittämä toimitusjohtaja. Yhtiön operatiivisessa johtamisessa toimitusjohtajaa avustaa johtoryhmä. Hallitus nimittää johtoryhmän jäsenet yhdessä toimitusjohtajan kanssa.

### Orthexin hallintorakenne



## Yhtiökokous

Yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä elin. Yhtiökokouksessa osakkeenomistaja käyttää päätösvaltaansa osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaisesti. Yhtiökokous päättää sille osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvista asioista. Yhtiökokouksen kutsuu koolle hallitus ja se on pidettävä vuosittain kuuden kuukauden kuluessa edellisen tilikauden päättymisestä. Ylimääräinen yhtiökokous voidaan kutsua koolle siten kuin osakeyhtiölaissa on säädetty. Varsinainen yhtiökokous päättää muun muassa tilinpäätöksen vahvistamisesta, voitonjaosta ja vastuuvapaudesta, valitsee hallituksen jäsenet ja tilintarkastajan sekä päättää näiden palkkioista. Yhtiökokous päättää myös yhtiöjärjestyksen muuttamisesta.

### Varsinainen yhtiökokous 2023

Orthex Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 18.4.2023 Espoossa. Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2022. Yhtiökokous hyväksyi myös toimielinten muutetun palkitsemispolitiikan ja palkitsemisraportin vuodelta 2022.

Yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 2022 jaetaan osinkoa 0,11 euroa osakkeelta eli yhteensä noin 2,0 miljoonaa euroa kahdessa erässä. Osingonmaksun ensimmäinen erä, 0,06 euroa osakkeelta, maksettiin 27.4.2023 ja toinen erä, 0,05 euroa osakkeelta, 10.10.2023.

Hallitukseen päätettiin valita uudelleen **Sanna Suvanto-Harsaae**, **Markus Hellström**, **Jyrki Mäki-Kala** ja **Jens-Peter Poulsen** sekä uutena jäsenenä **Anette Rosengren**. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksesta jäi pois **Satu Huber**.

Hallituksen uusi jäsen **Anette Rosengren** (s. 1966) on Ruotsin kansalainen ja hänellä on kandidaatin tutkinto liiketaloudessa. Vuodesta 2019 alkaen hän on toiminut Philip Morris Internationalin toimitusjohtajana Pohjoismaissa. Ennen tätä hän toimi Fazer Leipomoiden Ruotsin toimitusjohtajana ja Lantmännen Doggyn toimitusjohtajana. Työuransa Rosengren aloitti Unileverillä markkinointi- ja kaupallisissa rooleissa, minkä jälkeen hän siirtyi Kraft Foodsille ja teki siellä yli 10 vuoden uran edeten kansainvälisiin päällikkö- ja johtaja-tehtäviin vastaten pääasiassa markkinoinnista, tuoteryhmäkehityksestä ja strategisesta kehityksestä. Vuodesta 2016 alkaen hän on toiminut Greenfood Groupin hallituksen jäsenenä.

Orthexin hallituksen puheenjohtajana jatkaa **Sanna Suvanto-Harsaae**. Hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Hallituksen palkitsemisen osalta yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten palkkiot pysyvät ennallaan ja että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 4 000 euron kuukausipalkkio ja hallituksen muille jäsenille 2 000 euron kuukausipalkkio.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy toimikaudeksi, joka päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Ernst & Young Oyj:n ilmoittamana päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT **Mikko Rytilahti**, joka seuraa tässä tehtävässä KHT **Johanna Winqvist-Ilkkaa**. Tilintarkastajan palkkio päätettiin maksaa hallituksen hyväksymän kohtuullisen laskun mukaan.

Lisäksi yhtiökokous päätti tehdä teknisuonteisia muutoksia yhtiöjärjestyksen kohtiin 5 ja 8 ja täydentää yhtiöjärjestyksen kohtaa 10 siten, että yhtiökokous voidaan järjestää myös etäkokouksena kokonaan ilman fyysistä kokouspaikkaa.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen myös antamaan tai luovuttamaan yhdessä tai useammassa erässä yhteensä enintään 1 600 000 uutta osaketta tai osakkeisiin oikeuttavaa erityistä oikeutta ja hankkimaan enintään 175 000 yhtiön omaa osaketta. Valtuutukset ovat voimassa 30.6.2024 saakka.

Tarkemmat tiedot yhtiökokouksen päätöksistä käyvät ilmi yhtiökoukousasiakirjoista, jotka ovat saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [Varsinainen yhtiökokous 2023 - Orthex Group](#).

## Hallitus

Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön hallituksessa tulee olla vähintään neljä ja enintään kahdeksan jäsentä. Yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet vuodeksi kerrallaan. Hallituksen jäsenen toimikausi päättyy hänen valintaansa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan.

Hallitus on päätösvaltainen, kun yli puolet sen jäsenistä on paikalla. Hallituksen päätökseksi tulee se kanta, jota enemmän kuin puolet kokouksessa läsnä olevista jäsenistä kannattaa. Äänen mennessä tasan puheenjohtajan ääni ratkaisee.

Hallitus kokoontuu etukäteen sovitun aikataulun mukaisesti normaalisti kuudesta kymmeneen kertaa vuodessa ja pitää tarvittaessa ylimääräisiä kokouksia. Kokoukset voidaan järjestää myös puhelinkokouksena tai muita teknisiä apuvälineitä käyttäen.

Hallitus arvioi toimintaansa ja työskentelytapojaan kerran vuodessa.

### Hallituksen tehtävät

Yhtiön hallituksen tehtävät ja vastuut määräytyvät osakeyhtiölain sekä muun soveltuvan lainsäädännön perusteella. Yhtiön hallituksella on yleistoimivalta kaikissa niissä asioissa, joita ei lain tai yhtiön yhtiöjärjestyksen nojalla ole määrätty muiden toimielinten päätettäväksi tai tehtäväksi. Yhtiön hallituksen yleisenä tehtävänä on huolehtia Orthexin hallinnosta ja sen toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Yhtiön hallituksen tulee toimia kaikissa tilanteissa Orthexin edun mukaisesti.

Hallituksella on toimintaansa varten laadittu kirjallinen työjärjestys. Hallituksen tehtäviin kuuluvat muun muassa:

- toimintakertomusten, tilinpäätösten ja osavuositarkastusten hyväksyminen;
- kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisen järjestämisen varmistaminen;
- yhtiökokoukselle tehtävien ehdotusten valmistelu ja yhtiökokouksen koolle kutsuminen;
- strategisten suuntaviivojen ja pitkän aikavälin strategisten tavoitteiden vahvistaminen;
- riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan toimintaperiaatteiden hyväksyminen;
- vuotuisten budjettien ja toimintasuunnitelmien vahvistaminen;
- toimitusjohtajan valinta ja hänen toimitusjohtajansuhteensa ehtoista päättäminen;
- yhtiörahenteesta päättäminen;
- merkittävien liiketoimintapäätösten tekeminen, kuten päättäminen yrityskaupoista, merkittävistä sopimuksista, investoinneista ja rahoitusjärjestelyistä; ja
- päättäminen muista lainsäädännön mukaan hallitukselle kuuluvista asioista.

Orthexin hallituksella ei ole valiokuntia, mutta hallitus voi tulevaisuudessa päättää mahdollisten valiokuntien perustamisesta. Koska valiokuntia ei ole, koko hallitus huolehtii tarkastusvaliokunnan lakisäätteistä tehtävistä.

### Hallituksen kokousten lukumäärä ja jäsenten osallistuminen kokouksiin

Hallitus piti vuoden 2023 aikana 9 kokousta. Osa kokouksista pidettiin etäkokouksina. Hallituksen jäsenten osallistumistiedot esitetään alla olevassa taulukossa.

### Hallituksen kokousten lukumäärä ja jäsenten osallistuminen 2023

Hallituksen jäsen	Osallistuminen / kokousten lkm	Osallistumis-%
Sanna Suvanto-Harsaae (pj.)	9/9	100
Markus Hellström	9/9	100
Satu Huber <sup>1)</sup>	2/2	100
Jyrki Mäki-Kala	8/9	89
Jens-Peter Poulsen	9/9	100
Anette Rosengren <sup>2)</sup>	7/7	100

<sup>1)</sup> Hallituksen jäsen 18.4.2023 saakka.

<sup>2)</sup> Hallituksen jäsen 18.4.2023 alkaen.

### Hallituksen monimuotoisuus

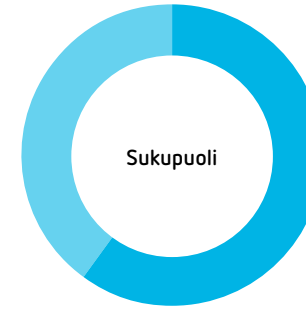
Orthex pitää monimuotoisuutta tärkeänä ja luonnollisena lähestymistapana toiminnassaan. Monimuotoisuuden tulee olla osa yhteistyökykyistä ja toimivaa hallitusta, joka pystyy vastaamaan yhtiön liiketoimintojen ja strategisten tavoitteiden asettamiin vaatimuksiin sekä tukemaan ja haastamaan yhtiön toimivaa johtoa ennakivasti ja rakentavasti. Hallituksen monimuotoisuutta koskevat periaatteet ovat yhdenmukaiset tämän lähtökohdan kanssa.

Orthexin hallituksen kokoonpanon valmistelussa otetaan huomioon yhtiöjärjestyksestä ja hallinnointikoodista tulevien vaatimusten lisäksi yhtiön toiminnan asettamat vaatimukset ja niistä johtuva lähtökohta monimuotoisuuden huomioimiselle.

Hallituksen kokoonpanon kannalta merkittäviä tekijöitä ovat toisiaan täydentävä monipuolinen osaaminen, koulutus ja työkokemus eri aloilta ja eri kehitysvaiheiden aikaisista johto- ja liiketoimintatehtävistä sekä kunkin jäsenen henkilökohtaiset osaamisalueet, jotka kaikki lisäävät hallituksen monimuotoisuutta. Monimuotoisuutta tarkastellaan paitsi eri sukupuolten edustuksen niin myös muiden hallituksen monimuotoisuutta edistävien tekijöiden kautta. Tällaisia tekijöitä ovat muun muassa hallituksen ikäkauma, jäsenten koulutuksellinen ja ammatillinen tausta, tehtävän kannalta merkityksellinen kokemus sekä henkilökohtaiset ominaisuudet. Kokoonpanon valmistelussa arvioidaan myös sitä, miten jäsenten osaaminen, koulutus ja kokemus täydentävät toisiaan. Kokoonpanon valmistelussa huomioidaan myös yhtiön pitkän aikavälin tarpeet.

Monimuotoisuutta koskevien periaatteiden tarkoituksena on osaltaan varmistaa se, että hallituksen osaaminen ja kokemus kokonaisuutena sekä kokoonpanon monipuolisuus riittävällä tavalla vastaavat Orthexin toiminnan tarpeita. Eri sukupuolten edustuksen osalta tavoitteena on, että hallituksessa on eri sukupuolia riittävästi.

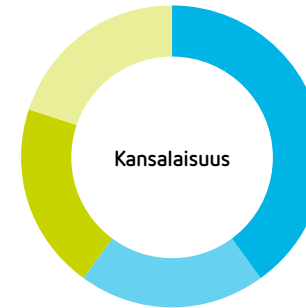
Vuoden 2023 lopussa yhtiön hallitukseen kuului viisi jäsentä. Hallituksen monimuotoisuutta sukupuolen, kansalaisuuden, iän ja toimikauden sekä koulutus- ja ammattitaustan osalta on kuvattu tällä ja kahdella seuraavalla sivulla. Lisätietoja mm. hallituksen jäsenten aiemmista luottamustehtävistä on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [Hallitus - Orthex Group](#).



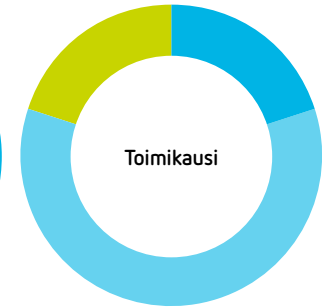
■ Mies 60%  
■ Nainen 40%



■ 41-50 vuotta 20%  
■ 51-60 vuotta 60%  
■ 61-65 vuotta 20%



■ Suomi 40%  
■ Ruotsi 20%  
■ Tanska 20%  
■ Suomi-Tanska 20%



■ Alle 2 vuotta 20%  
■ 2-3 vuotta 60%  
■ Yli 3 vuotta 20%

## Hallituksen jäsenet 31.12.2023



### Sanna Suvanto-Harsaae

Hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2021, jäsen vuodesta 2020

s. 1966

Suomen ja Tanskan kansalainen  
Kauppätieteiden kandidaatti  
Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista

Päätoimi: Hallitusammattilainen

- Finnair Oyj:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2023
- N'Age A/S:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2023
- Posti Group Oyj:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2020
- BoConcept A/S:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2016
- TCM Group A/S:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2016
- Nordic Pet Care Group A/S:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2012
- Elopak ASA:n hallituksen jäsen vuodesta 2021
- CEPOS:n (Center for Political Studies) hallituksen jäsen vuodesta 2017
- Broman Group Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2016



### Markus Hellström

Hallituksen jäsen vuodesta 2022

s. 1974

Suomen kansalainen  
Diplomi-insinööri  
Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista

Päätoimi: Oy Snellman Ab:n toimitusjohtaja vuodesta 2023

- Fazer-konsernin johtoryhmän jäsen ja Fazer Makeiset Oy:n toimitusjohtaja 2020–2023
- Fazer Leipomot Suomen maajohtaja ja Fazer Leipomot Oy:n toimitusjohtaja 2014–2020
- Fazer Leipomot Oy:n leipomot-liiketoimintayksikön johtaja 2013–2014
- Fazer Leipomot Oy:n liiketoimintojen kehitys- ja talousjohtaja 2007–2012
- Fazer-konsernin logistiikkapalveluiden hankintapäällikkö 2004–2007
- Logico Solutions, osakas 2003–2004
- Candyking, Ruotsi, logistiikkapäällikkö 2000–2003



### Jyrki Mäki-Kala

Hallituksen jäsen vuodesta 2022

s. 1961

Suomen kansalainen  
Kauppätieteen maisteri  
Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista

Päätoimi: Hallitusammattilainen

- Neste Oyj:n talous- ja rahoitusjohtaja ja johtoryhmän jäsen 2013–2022
- Kemira Oyj:n talous- ja rahoitusjohtaja 2008–2013
- Kemira Pulp & Paper, johtajapositioita 2005–2008
- Nokia Chemicals / Finnish Chemicals Oy, johtajapositioita 1988–2005
- Anora Group Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja vuodesta 2023 ja jäsen ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja vuodesta 2020
- Outokumpu Oyj:n hallituksen jäsen ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja vuodesta 2023



## Jens-Peter Poulsen

Hallituksen jäsen vuodesta 2021

s. 1967

Tanskan kansalainen

Kauppätieteen maisteri

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista

Päätoimi: Kvik A/S:n toimitusjohtaja vuodesta 2013

- LEGO-konsernin Aasian & Kehittyvien markkinoiden markkina-alueesta vastaava johtaja 2011–2012
- LEGO System A/S:n Market Group 1:n johtaja 2006–2011
- LEGO System A/S:n eri toiminnoista ja toiminta-alueista vastaava johtaja 2000–2005
- Jensen's Catering A/S:n myynti- ja markkinointipäällikkö 1999–2000
- Useita eri tehtäviä Arla Foodsilla 1993–1999
- European House of Beds A/S:n hallituksen jäsen vuodesta 2021
- Holmris B8 A/S:n hallituksen jäsen vuodesta 2017



## Anette Rosengren

Hallituksen jäsen vuodesta 2023

s. 1966

Ruotsin kansalainen

Liiketalouden kandidaatti

Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista

Päätoimi: Philip Morris Nordicsin toimitusjohtaja vuodesta 2019

- Fazer Leipomot (Ruotsi), toimitusjohtaja 2015–2018
- Lantmännen Doggy, toimitusjohtaja 2012–2015
- Lantmännen Group, kriisiviestinnästä, kestävästä kehityksestä ja tuotekehityksestä vastaava johtaja 2008–2012
- Kraft Foods, johtaja, strateginen kehitys ja markkinointi, Pohjoismaat 2005–2008
- Kraft Foods (Itävalta), Itä-Euroopan ja Keski-Aasian tuoteryhmäkehityksestä vastaava johtaja 2004–2005
- Kraft Foods (USA), johtaja, kansainväliset markkinointipalvelut 2002–2004
- Kraft Foods (Pohjoismaat), markkinointi- ja myyntitehtäviä 1995–2002
- Unilever, markkinointi- ja myyntitehtäviä 1989–1995
- Greenfood AB (publ):n hallituksen jäsen vuodesta 2016

## Hallituksen jäsenten osakeomistukset

Hallituksen jäsenten ja heidän lähipiirinsä osakeomistukset yhtiössä vuoden 2023 lopussa käyvät ilmi alla olevasta taulukosta. Hallituksen jäsenillä tai heidän lähipiirinsä kuuluvilla henkilöillä tai yhteisöillä ei ole osakeperusteisia oikeuksia Orthexissa tai sen tytäryhtiössä.

## Hallituksen jäsenten osakeomistukset 31.12.2023

Hallituksen jäsen	Asema	Osakeomistukset 31.12.2023
Sanna Suvanto-Harsaae	Puheenjohtaja	8 515
Markus Hellström	Jäsen	3 640 <sup>1)</sup>
Jyrki Mäki-Kala	Jäsen	2 010
Jens-Peter Poulsen	Jäsen	15 713
Anette Rosengren	Jäsen	2 000
<b>Yhteensä</b>		<b>31 878</b>
% kaikista osakkeista		0,2 %
<b>Orthexin osakkeiden lukumäärä</b>		<b>17 758 854</b>

<sup>1)</sup>ml. lähipiirin omistukset

## Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Orthex Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 5.3.2021 päätti perustaa osakkeenomistajien nimitystoimikunnan. Nimitystoimikunta valmistelee vuosittain hallituksen jäseniä ja hallituspalkkioita koskevat ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle. Nimitystoimikunnan tehtäviin kuuluu myös hallituksen jäsenten seuraajaehdokkaiden etsiminen.

Ylimääräinen yhtiökokous vahvisti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan työjärjestyksen, jossa on säännökset toimikunnan jäsenten nimittämisestä, kokoonpanosta sekä tehtävistä ja velvollisuuksista. Työjärjestys on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [Nimitystoimikunta - Orthex Group](#). Nimitystoimikunta on perustettu toistaiseksi ja voidaan lakkauttaa vain yhtiökokouksen päätöksellä. Nimitystoimikunnan jäsenten toimikausi päättyy vuosittain uuden nimitystoimikunnan tultua nimitetyksi.

Nimitystoimikunta koostuu neljästä yhtiön suurimmasta osakkeenomistajasta tai näiden edustajasta 31. elokuuta tai, mikäli yhtiössä on yli neljä osakkeenomistajaa, joiden osakeomistus ja äänioikeus yhtiössä on yli 10 prosenttia, sen mukaisesta määrästä osakkeenomistajia tai heidän edustajiaan. Hallituksen puheenjohtaja toimii nimitystoimikunnan asiantuntijajäsenenä.

Orthex Oyj:n osakasluettelon 31.8.2023 mukaisen omistustilanteen perusteella osakkeenomistajien nimitystoimikunta koostuu seuraavien osakkeenomistajien edustajista: Conficap Oy, Alexander Rosenlew, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen ja Thominvest Oy (entinen Thomasset Oy).

Näiden neljän suurimman osakkeenomistajan edustajina nimitystoimikunnassa ovat:

- **Maarit Toivanen**, hallituksen puheenjohtaja, Conficap Oy
- **Alexander Rosenlew**
- **Annika Ekman**, osakejohtaja, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen
- **Mats Söderström**, toimitusjohtaja, Thominvest Oy

Nimitystoimikunnan puheenjohtajana toimii **Maarit Toivanen** ja toimikunnan asiantuntijajäsenenä **Sanna Suvanto-Harsaae**, Orthex Oyj:n hallituksen puheenjohtaja. Nimitystoimikunnan kokoonpanossa ei vuoden 2023 aikana tapahtunut muutoksia.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta valmisti ja toimitti ehdotuksensa hallituksen kokoonpanoksi ja palkkioiksi Orthexin hallitukselle ja hallitus sisällytti nämä ehdotukset kokouskutsuun, jolla se kutsui koolle vuoden 2023 varsinaisen yhtiökokouksen.



## Toimitusjohtaja

Orthex Oyj:n toimitusjohtajana on vuodesta 2010 alkaen toiminut **Alexander Rosenlew**. Hän on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri ja suorittanut myös johtamisen maisterin tutkinnon.

Toimitusjohtaja on vastuussa Orthexin operatiivisesta johtamisesta hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtaja valmistelee yhtiön hallituksen päätettävät asiat, kehittää Orthexin toimintoja yhdessä hallituksen kanssa päätettyjen tavoitteiden mukaisesti ja varmistaa hallituksen päätösten asianmukaisen täytäntöönpanon. Toimitusjohtajan velvollisuutena on lisäksi varmistaa, että Orthex noudattaa voimassa olevaa lainsäädäntöä ja sovellettavia määräyksiä ja että yhtiön varainhoito on järjestetty luotettavalla tavalla. Toimitusjohtaja toimii puheenjohtajana johtoryhmän kokouksissa.

## Johtoryhmä

Orthexin johtoryhmän tehtävänä on johtaa kokonaisuutena Orthexin operatiivista liiketoimintaa. Johtoryhmän jäsenillä on määrätty valtuudet toimia omien vastuualueidensa puitteissa, ja heidän velvollisuutenaan on kehittää Orthexin liiketoimintaa yhtiön hallituksen ja toimitusjohtajan asettamien tavoitteiden mukaisesti.

Orthexin hallitus nimittää johtoryhmän jäsenet yhdessä toimitusjohtajan kanssa. Johtoryhmä kokoontuu säännöllisesti kuukausittain tai tarpeen mukaan.

Orthexin johtoryhmän jäsenet on esitelty seuraavalla sivulla. Johtoryhmän kokoonpanossa ei tapahtunut muutoksia vuoden aikana. Lisätietoja johtoryhmän jäsenten työhistoriasta ja mahdollisista luottamustehtävistä on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [Johtoryhmä - Orthex Group](#).

## Johtoryhmän jäsenten osakeomistukset

Toimitusjohtajan ja muiden johtoryhmän jäsenten (ja heidän lähipiiriinsä kuuluvien henkilöiden tai yhteisöjen) osakeomistukset yhtiössä vuoden 2023 lopussa käyvät ilmi alla olevasta taulukosta.

Toimitusjohtajalla tai muilla johtoryhmän jäsenillä (tai heidän lähipiiriinsä kuuluvilla henkilöillä tai yhteisöillä) ei ole osakeperusteisia oikeuksia Orthexissa tai sen tytäryhtiössä.

## Johtoryhmän jäsenten osakeomistukset 31.12.2023

Johtoryhmän jäsen	Asema	Osakeomistukset 31.12.2023
Alexander Rosenlew	toimitusjohtaja	2 047 726
Oy Rosaco Ab <sup>1)</sup>		33 500
Saara Mäkelä	talousjohtaja	141 000
Hanna Kukkonen	markkinointi- ja vastuullisuusjohtaja	200 800
Nicholas Ledin	myyntijohtaja, Pohjoismaat	61 850
Alex Nielsen	myyntijohtaja, Eurooppa ja kansainväliset markkinat	1 000
Hans Cronquist	tuotantojohtaja, Tingsryd	100 000
Peter Ottosson	tuotantojohtaja, Gnosjö	91 100
Tom Ståhlberg	tuotantojohtaja, Lohja	315 250 <sup>2)</sup>
<b>Yhteensä</b>		<b>2 992 226</b>
% kaikista osakeista		16,8 %
<b>Orthexin osakkeiden lukumäärä</b>		<b>17 758 854</b>

<sup>1)</sup> määräysvaltayhteisö

<sup>2)</sup> ml. lähipiirin omistukset

## Johtoryhmän jäsenet 31.12.2023



Vasemmalta Tom Ståhlberg, Saara Mäkelä, Alex Nielsen, Alexander Rosenlew, Nicholas Ledin, Hanna Kukkonen, Peter Ottosson, Hans Cronquist.

### Alexander Rosenlew

Toimitusjohtaja

Johtoryhmän puheenjohtaja vuodesta 2010  
Orthexin palveluksessa vuodesta 2010  
s. 1971, Suomen kansalainen  
Kauppätieteen ja johtamisen maisteri

### Saara Mäkelä

Talusojohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2017  
Orthexin palveluksessa vuodesta 2017  
s. 1976, Suomen kansalainen  
Kauppätieteen maisteri

### Hanna Kukkonen

Markkinointi- ja vastuullisuusjohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2012  
Orthexin palveluksessa vuodesta 2012  
s. 1973, Suomen kansalainen  
Kauppätieteen maisteri

### Nicholas Ledin

Myyntijohtaja, Pohjoismaat

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2015  
Orthexin palveluksessa vuodesta 2001  
s. 1970, Ruotsin kansalainen  
Ylioppilas

### Alex Nielsen

Myyntijohtaja, Eurooppa ja kansainväliset markkinat

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2022  
Orthexin palveluksessa vuodesta 2022  
s. 1972, Tanskan kansalainen  
Business diploma in Marketing, HD(A)

### Hans Cronquist

Tuotantojohtaja, Tingsryd

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2019  
Orthexin palveluksessa vuodesta 2019  
s. 1970, Ruotsin kansalainen  
Diplomi-insinööri

### Peter Ottosson

Tuotantojohtaja, Gnosjö (30.4.2024 asti)

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2013  
Orthexin palveluksessa vuodesta 2009  
s. 1974, Ruotsin kansalainen  
Konetekniikan kandidaatti, eMBA

### Tom Ståhlberg

Tuotantojohtaja, Lohja

Tuotanto- ja toimitusketjujohtaja 1.3.2024 alkaen  
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2012  
Orthexin palveluksessa vuodesta 2012  
s. 1969, Suomen kansalainen  
Diplomi-insinööri

## Taloudellinen raportointiprosessi

Orthex laatii taloudellisen raportointinsa kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS), arvopaperimarkkinalain, kirjanpitolain ja kirjanpitolautakunnan ohjeiden ja lausuntojen mukaisesti noudattaen samalla Finanssivalvonnan määräyksiä ja ohjeita ja Nasdaq Helsinki Oy:n sääntöjä. Yhtiön taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvät sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan periaatteet, ohjeet, käytännöt ja vastuualueet on suunniteltu varmentamaan, että yhtiön taloudellinen raportointi on luotettavaa ja tilinpäätös on laadittu voimassa olevien lakien, määräysten ja yhtiön toimintaperiaatteiden mukaan. Orthexin taloudellisen raportoinnin valvonta tapahtuu kahdella tasolla, erillis-yhtiöissä ja konsernitasolla. Molemmilla tasoilla suoritetaan kontrollitoimenpiteitä ja analyyssejä, joilla pyritään varmistamaan taloudellisen raportoinnin oikeellisuus. Taloudellisen raportointiprosessin valvonnasta vastaa hallitus.

## Riskienhallinta

Orthexin riskienhallinnan tarkoituksena on varmistaa asiakaslupausten toteutuminen, liiketoiminnan kannattavuus, osingonmaksukyky, arvonluonti osakkeenomistajille, vastuullinen liiketoiminta ja liiketoiminnan jatkuvuus. Tämän saavuttamiseksi Orthex pyrkii tiedostamaan tavoitteisiin ja toimintaan liittyvät epävarmuus- ja riskitekijät ja mahdollisuudet sekä tunnistamaan, arvioimaan ja hallitsemaan riskejä ja niiden seurauksia johdonmukaisesti ja tehokkaasti.

Orthexilla on yhtiön hallituksen hyväksymä riskienhallintapolitiikka, joka ohjaa riskienhallintaa siten, että se tukee yhtiön tavoitteiden saavuttamista, suojelee henkilöstöä ja yhtiön erilaisia omaisuuseriä sekä varmistaa toiminnan taloudellisen kestävyuden.

Vastuu riskienhallinnan toteuttamisesta on johtoryhmällä. Lisäksi jokaisen työntekijän tulee tiedostaa ja hallita omaan toimintaympäristöönsä ja vastuualueeseensa liittyviä riskejä. Yhtiön hallituksen tehtävänä on hyväksyä yhtiön riskienhallintapolitiikka ja seurata ja arvioida riskienhallinnan tehokkuutta.

### Riskienhallinnan periaatteet

Riskienhallintaa tehdään järjestelmällisesti, ja sen tarkoituksena on varmistaa riskien kokonaisvaltainen ja asianmukainen tunnistaminen, arviointi ja hallinta. Se on keskeinen osa Orthexin toiminnan suunnittelua ja hallinnointia, päätöksentekoa, päivittäistä johtamista, seurantaa ja raportointia. Riskejä arvioidaan ja hallitaan liiketoimintakeskeisesti ja perusteellisesti. Tämä tarkoittaa keskeisten riskien järjestelmällistä tunnistamista, arviointia, hallintaa, seurantaa ja raportointia osana liiketoimintaa.

### Riskienhallintaprosessi ja riskienhallinnan raportointi

Orthex priorisoi riskejä niiden tärkeyden mukaan arvioimalla riskien vaikutuksia, todennäköisyyksiä sekä riskin materialisoituessa tarvittavia riskienhallintatoimia. Merkittävimpiin riskeihin puututaan kustannustehokkailla ja asianmukaisilla riskienhallinnan toimintavaihtoehdoilla.

Johtoryhmä seuraa riskienhallinnan toteutumista säännöllisesti. Tarvittaessa tehdään korjaavia toimenpiteitä.

Johtoryhmä raportoi 2–3 kertaa vuodessa yhtiön hallitukselle riskeistä ja riskienhallintatoimista. Hallitus arvioi merkittävimmät riskit ja riskienhallintatoimet sekä riskienhallinnan tehokkuuden ja toimivuuden. Hallitus raportoi merkittävimmistä riski- ja epävarmuustekijöistä toimintakertomuksessa sekä mahdollisista olennaisista muutoksista näissä tekijöissä osavuosisat-sauksissa. Lisätietoja yhtiön riskienhallinnasta ja merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä on saatavilla hallituksen toimintakertomuksesta vuodelta 2023.

## Sisäinen valvonta ja tarkastus

Yhtiön hallitus on vahvistanut Orthexissa noudatettavat sisäisen valvonnan toimintaperiaatteet, joilla pyritään varmistamaan, että yhtiön tavoitteet liittyen esimerkiksi Orthexin strategiaan, toimintaan, käytäntöihin ja erityisesti taloudelliseen raportointiin, toteutuvat. Sisäisen valvonnan toimintaperiaatteilla myös varmistetaan osaltaan lakien ja määräysten noudattaminen yhtiössä. Sisäinen valvonta on Orthexissa olennainen osa liiketoiminnan johtamista ja tavoitteiden saavuttamisen varmistamista. Konsernissa pyritään järjestämään sisäinen valvonta tehokkaasti, jotta poikkeamat tavoitteista havaitaan mahdollisimman aikaisin tai pystytään estämään.

Orthexin sisäisen valvonnan välineitä ovat sisäiset politiikat, ohjeistukset ja ohjeet sekä manuaaliset ja järjestelmiin rakennetut kontrollit. Lisäksi sisäistä valvontaa toteutetaan erilaisten seurantaraporttien ja -kokousten muodossa. Orthexin hallitus vastaa konsernin sisäisen valvonnan järjestämisestä ja seuraa sisäisen valvonnan tehokkuutta. Konsernin johtoryhmä ja toimitusjohtaja vastaavat siitä, että käytössä on toimivat valvontamenettelyt.

Orthex-konsernin sisäistä tarkastusta ei ole järjestetty omaksi toiminnokseen. Hallitus arvioi vuosittain sisäisten tarkastustoimenpiteiden tarvetta ja voi käyttää yhtiön sisäisiä resursseja tai ulkoisia palveluntuottajia sisäisen tarkastuksen toimenpiteisiin. Tällaisten toimenpiteiden tuloksista raportoidaan hallitukselle.

## Lähipiiriliiketoimet

Hallitus on määritellyt lähipiiriliiketoimien seurannan ja arvioinnin periaatteet. Yhtiö arvioi ja seuraa lähipiiritoimia yhtiön ja sen lähipiirin välillä ja varmistaa, että mahdolliset esteellisyytilanteet huomioidaan yhtiön päätöksenteossa asianmukaisesti. Yhtiö ylläpitää luetteloa lähipiiristään.

Yhtiön tavanomaiseen liiketoimintaan kuuluvat ja tavallisin kaupallisin ehdoin toteutettavat lähipiiritoimet hyväksytään yhtiön hyväksymisohjeiden ja -prosessien mukaisesti. Lähipiiritoimet, jotka eivät kuulu yhtiön tavanomaiseen liiketoimintaan tai joita ei toteuteta tavallisin kaupallisin ehdoin, edellyttävät hallituksen hyväksyntää. Yhtiön talousosasto valvoo lähipiiritoimia osana yhtiön raportointia ja kontrolliprosesseja ja raportoi lähipiiritoimista hallitukselle.

Hallitus arvioi säännöllisesti raportoituja lähipiiritoimia ja yhtiön lähipiiritoimia koskevien periaatteiden ja prosessien asianmukaisuutta. Yhtiö raportoi yhtiön ja sen lähipiirin välisistä lähipiiritoimista vuosittain tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Yhtiö julkistaa olennaiset lähipiiritoimet arvopaperimarkkinalain 8 luvun 1a§:n edellyttämällä tavalla.

## Sisäpiirihallinto

Orthex on laatinut yhtiön hallituksen hyväksymän sisäpiiriohjeen, jonka tarkoituksena on selkeyttää ja täydentää Orthexin ja sisäpiiriläisten toimintatapoja ja toimia käytännön apuvälineenä sisäpiiriasioiden hoitamisessa. Sisäpiiriohje määrittelee selkeät toimintaohjeet muun muassa sisäpiiritiedon hallinnointiin, sisäpiiriluellisten ylläpitoon sekä ilmoitusvelvollisten henkilöiden liiketoimien ilmoittamiseen.

Sisäpiiriohjetta sovelletaan Orthexiin ja Orthexissa johtotehtävissä toimiviin henkilöihin sekä niihin Orthexissa työskenteleviin henkilöihin, joilla on pääsy sisäpiiritietoon tai jotka ovat muutoin tulleet tietoisiksi sisäpiiritiedosta. Lisäksi sisäpiiriohjetta sovelletaan sopimusperusteisesti muutoin Orthexin puolesta tai lukuun toimiviin, kun he suorittavat tehtäviä, joiden kautta heillä on pääsy sisäpiiritietoon.

Orthexin sisäpiirihallinto laatii sisäpiiriluelletot ja pitää ne ajan tasalla sähköisessä muodossa. Orthex voi laatia yksittäisten sisäpiiritietoa koskevien

sisäpiiriluelletoiden (hankekohtainen sisäpiiriluelletto) lisäksi pysyviä sisäpiiriläisiä koskevan täydennysosion (pysyvät sisäpiiriläiset). Pysyvä sisäpiiri käsittää vain ne henkilöt, joiden katsotaan tehtäviensä perusteella jatkuvasti pääsevän kaikkeen Orthexia koskevaan sisäpiiritietoon. Hankekohtaiseen sisäpiiriluellettoon Orthex merkitsee ne henkilöt, joilla on hanketta koskevaa sisäpiiritietoa, mukaan lukien mahdolliset ulkopuoliset neuvonantajat ja asiantuntijat.

Sisäpiiriluellettoja ylläpidetään Finanssivalvonnan tai muun asianmukaisen tahon laatimalla ja/tai hyväksymällä, soveltuvat vaatimukset täyttävällä sähköisellä menettelyllä. Sisäpiiriluelletot eivät ole julkisia, eikä niitä aseteta yleisön nähtäville.

Orthex ilmoittaa kirjallisesti sisäpiiriluellettoon kuuluvalle henkilölle hänen sisäpiiriasemastaan, siitä seuraavista velvoitteista ja velvoitteiden rikkomiseen mahdollisesti liittyvistä seuraamuksista. Hankekohtaiseen sisäpiiriluellettoon merkitylle henkilölle ilmoitetaan hankkeen päättymisestä ja hankekohtaisen sisäpiiriluelleton sulkemisesta.

Orthexin johtotehtävissä toimivien henkilöiden sekä muiden Orthexin mahdollisesti määrittelemien pysyvien sisäpiiriläisten tulee ajoittaa kaupankäyntinsä Orthexin rahoitusvälineillä siten, ettei kaupankäynti heikennä arvopaperimarkkinoita kohtaan tunnettua luottamusta.

Orthexin johtotehtävissä toimivia henkilöitä ovat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet. Orthex pitää luetteloa johtotehtävissä toimivista henkilöistä sekä heidän lähipiiriinsä kuuluvista henkilöistä ja yhteisöistä. Yhtiö ei ylläpidä luetteloa pysyvistä sisäpiiriläisistä.

Orthexin johtotehtävissä toimivat henkilöt eivät saa toteuttaa omaan lukuunsa tai kolmannen osapuolen lukuun liiketoimia yhtiön rahoitusvälineillä suljetun ajanjakson aikana, joka alkaa aina 30 päivää ennen kyseessä olevan Orthexin tilinpäätöstiedotteen, puolivuosisikatsauksen tai kolmen ja yhdeksän kuukauden osavuosisikatsauksen julkistamispäivää ja päättyy 24 tuntia konsernin osavuosisikatsauksen, puolivuosisikatsauksen tai tilinpäätöstiedotteen julkistamisen jälkeen. Lisäksi Orthex suosittelee, että yhtiön johtotehtävissä toimivat henkilöt eivät tee liiketoimia yhtiön rahoitusvälineillä kunkin vuosineljänneksen päättymisen jälkeen ja että he ajoittavat mahdolliset liiketoimensa kahden viikon ajanjaksolle, joka alkaa edellä mainittujen taloudellisesta raporttien julkistamispäivän jälkeisenä päivänä.

Nasdaq Helsinki Oy:n sisäpiiriohjeen mukaisesti Orthex pitää luetteloa henkilöistä, jotka osallistuvat Orthexin taloudellisten raporttien valmisteluun, laatimiseen, tarkastamiseen tai julkistamiseen. Tähän luetteloon merkityt henkilöt eivät saa toteuttaa omaan lukuunsa tai kolmannen osapuolen lukuun liiketoimia suljetun ajanjakson aikana.

Orthexin johtotehtävissä toimivien henkilöiden ja heidän lähipiiriinsä on ilmoitettava Orthexille ja Finanssivalvonnalle kaikki liiketoimensa, jotka he tekevät omaan lukuunsa Orthexin osakkeilla, vieraan pääoman ehtoisilla rahoitusvälineillä taikka johdannaisilla tai muilla niihin liittyvillä rahoitusvälineillä. Ilmoitusvelvollisuus koskee millä tahansa markkinapaikalla tai markkinapaikkojen ulkopuolella tehtyjä liiketoimia.

Orthexin johtotehtävissä toimivan henkilön tai muun yhtiön määrittelemän kaupankäyntirajoituksen piirissä olevan henkilön tulee pyytää yhtiön sisäpiirihallinnolta arvio suunnittelemansa rahoitusvälinettä koskevan liiketoimen lain- ja ohjeenmukaisuudesta. Arviomenettelystä huolimatta johtotehtävissä toimiva henkilö tai edellä mainittu muu henkilö vastaa itse siitä, että hän noudattaa lakeja, määräyksiä ja ohjeita.

Orthexilla on sisäisesti hallinnoitu ilmoituskanava, jonka kautta Orthexin työntekijöillä on mahdollisuus tehdä nimettömänä ilmoitus finanssimarkkinoita koskevien säännösten ja määräysten epäilyistä rikkomisesta. Muut sidosryhmät voivat ilmoittaa epäilyistä väärinkäytöksestä lähettämällä sähköpostin osoitteeseen [whistleblow@orthexgroup.com](mailto:whistleblow@orthexgroup.com). Lisätietoja ilmoituskanavasta ja ohjeet ilmoitusten tekemiseen ovat saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [Ilmoituskanava – Orthex Group](#).

## Tilintarkastus

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on yksi tilintarkastaja, jonka on oltava hyväksytty tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastaja valitaan vuosittain varsinaisessa yhtiökokouksessa toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Tilintarkastajan tehtävänä on tarkastaa konsernin ja emoyhtiön tilinpäätös ja kirjanpito sekä emoyhtiön hallinto. Yhtiön tilintarkastaja antaa tilinpäätöksen yhteydessä osakkeenomistajille tilintarkastuskertomuksen ja raportoi säännöllisesti havainnoistaan yhtiön hallitukselle.

Varsinainen yhtiökokous 2023 valitsi yhtiön tilintarkastajaksi uudelleen tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy:n. Yhtiön päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT **Mikko Ryttilahti**, joka seuraa tässä tehtävässä KHT **Johanna Winqvist-Iikkaa**. Tilintarkastajalle vuonna 2023 suoritettujen palkkiot varsinaisesta tilintarkastuksesta olivat 208 tuhatta euroa (2022: 174 tuhatta euroa). Lisäksi tilintarkastajalle maksettiin muita kuin tilintarkastukseen liittyviä palkkioita yhteensä 12 tuhatta euroa (2022: 35 tuhatta euroa).

# PALKITSEMISRAPORTTI 2023

Orthex Oyj:n (”Orthex” tai ”yhtiö”) palkitsemisraportti tilikaudelta 2023 on laadittu Arvopaperimarkkinayhdistyksen julkaiseman Hallinnointikoodin 2020 ja muun soveltuvan sääntelyn mukaisesti. Hallinnointikoodi on saatavilla yhdistyksen verkkosivuilla ([www.cgfinland.fi](http://www.cgfinland.fi)). Palkitsemisraportti julkaistaan samanaikaisesti hallinto- ja ohjausjärjestelmää koskevan selvityksen, toimintakertomuksen, tilinpäätöksen ja vastuullisuusraportin kanssa yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [www.investors.orthexgroup.com/fi](http://www.investors.orthexgroup.com/fi). Yhtiön hallitus on valmistellut ja hyväksynyt tämän palkitsemisraportin ja se esitetään osakkeenomistajille 9.4.2024 pidettävässä varsinaisessa yhtiökokouksessa osakkeenomistajien neuvoo-antavaa päätöstä varten.

Tässä palkitsemisraportissa kerrotaan, miten Orthex on soveltanut yhtiön varsinaisessa yhtiökokouksessa 18.4.2023 hyväksyttyä muutettua palkitsemispolitiikkaa. Palkitsemispolitiikkaa muutettiin siten, että palkitsemispolitiikassa määritellään selkeät enimmäismäärät toimitusjohtajan lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinpalkkioille ja että yhtiön mahdollinen pitkän aikavälin

kannustinjärjestelmä voi olla muu kuin osakepohjainen. Palkitsemisraportissa selostetaan hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikauden 2023 aikana maksetut palkkiot ja muut taloudelliset etuudet. Lisäksi palkitsemisraportissa verrataan hallituksen ja toimitusjohtajan palkitsemisen kehitystä yhtiön työntekijöiden keskimääräisen palkitsemisen kehitykseen ja yhtiön taloudelliseen kehitykseen viimeisen viiden vuoden aikana.

## Johdanto

Orthexin palkitsemisjärjestelmien tavoitteena on edistää yhtiön kilpailukykyä ja tukea yhtiön strategian toteuttamista. Palkitsemisjärjestelmien tavoitteena on myös sitouttaa avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työhön henkilökohtaisten ja yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi ja omistaja-arvon kasvattamiseksi.

Toimiva ja kilpailukykyinen palkitseminen on olennainen väline kyvykkään johdon palkkaamiseksi yhtiöön, mikä puolestaan edistää yhtiön taloudellista menestystä ja hyvän hallintotavan toteuttamista. Palkitseminen tukee yhtiön strategian toteuttamista sekä pitkän aikavälin tulokellisuutta ja edistää yhtiön kilpailukykyä.



## Yhteenvedo palkitsemisesta tilikaudella 2023

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan toteutunut palkitseminen vuonna 2023 oli palkitsemispolitiikan mukaista. Orthex ei poikennut palkitsemispolitiikasta hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkitsemisessa eikä käyttänyt oikeuttaan palkkioiden takaisinperintään vuoden 2023 aikana.

Tilikaudella 2023 hallituksen jäsenille maksettiin kiinteät kuukausipalkkiot. Maksettujen palkkioiden suuruus riippui roolista: hallituksen puheenjohtaja – hallituksen jäsen. Hallituksen kuukausipalkkiot säilyivät yhtiökokouksen 2023 päätöksen perusteella ennallaan. Maksetut palkkiot on esitetty kohdassa ”Hallituksen palkitseminen”.

Toimitusjohtajalle tilikaudella 2023 maksettu kokonaispalkitseminen koostui kiinteästä peruspalkasta luontoisetuineen ja vuoden 2022 suorituksen perusteella maksetusta muuttuvasta lyhyen aikavälin kannustinpalkkiosta. Vuoden 2022 lyhyen aikavälin kannustinojelmalle asetetut suoritusavoitteet jäivät pääosin saavuttamatta. Toimitusjohtajalle maksetut palkkiot tilikaudella 2023 olivat yhteensä 437 427 euroa. Näistä muuttuvan palkitsemisen osuus oli 2,7 prosenttia. Orthexilla ei ole pitkän aikavälin osakepohjaisia tai muita kannustinjärjestelmiä, mikä osaltaan selittää toimitusjohtajan muuttuvan palkitsemisen osuutta kokonaispalkitsemisesta. Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot on esitetty kohdassa ”Toimitusjohtajan palkitseminen”.

## Konsernin taloudellisen tuloksen ja palkitsemisen kehitys

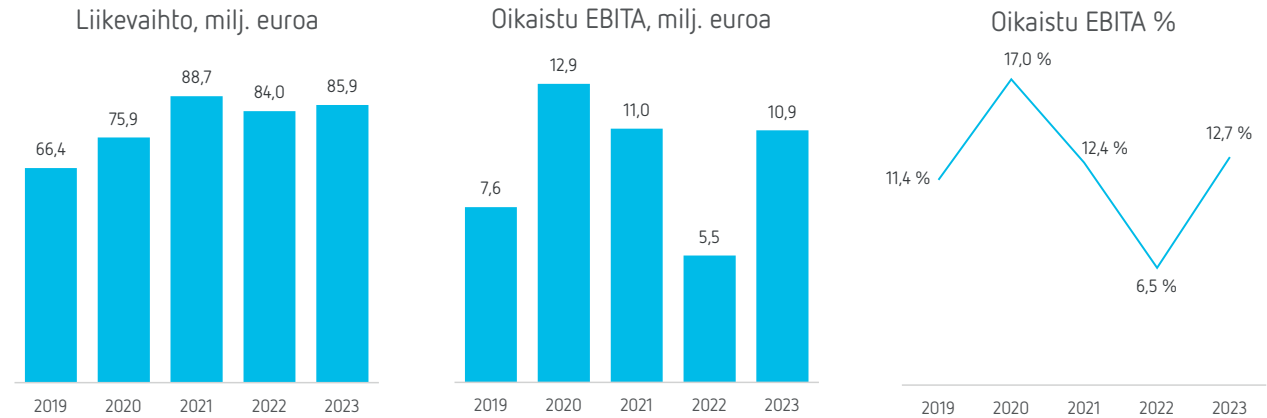
Seuraavassa taulukossa esitetään hallituksen ja toimitusjohtajan kokonaispalkitsemisen kehitys verrattuna Orthexin henkilöstön keskimääräisen palkitsemisen kehitykseen sekä yhtiön taloudelliseen kehitykseen viimeisen viiden vuoden aikana.

### Kokonaispalkitsemisen kehitys ja taloudellinen kehitys viimeisen viiden vuoden aikana

EUR tuhatta	2023	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto	85 945	84 048	88 694	75 865	66 427
Oikaistu EBITA	10 918	5 490	10 996	12 933	7 593
Hallitus <sup>1)</sup>	144	144	126	71	58
Toimitusjohtaja <sup>1)</sup>	437	527	478	367	302
Henkilöstön keskimääräinen palkitseminen <sup>2)</sup>	59	55	58	55	53

<sup>1)</sup> Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkitsemista tarkistettiin yhtiön listautumisen yhteydessä maaliskuussa 2021.

<sup>2)</sup> Henkilöstön keskimääräinen palkitseminen on henkilöstön kokonaispalkitseminen jaettuna henkilöstön keskimääräisellä lukumäärällä vuoden aikana.



## Hallituksen palkitseminen

Yhtiökokous päättää hallituksen jäsenille maksettavista palkkioista. Ehdotuksen hallituksen jäsenten palkitsemisesta vuoden 2023 varsinaiselle yhtiökokoukselle valmisteli yhtiön osakkeenomistajien nimitystoimikunta.

Yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti hallituksen jäsenten palkkiot pysyivät ennallaan ja vuonna 2023 hallituksen puheenjohtajalle maksettiin 4 000 euron kuukausipalkkio ja hallituksen muille jäsenille 2 000 euron kuukausipalkkio.

Hallituksen palkkiot maksettiin kuukausittain rahana. Hallituksen kokouksista ei maksettu kokouspalkkioita. Yhtiön hallituksen jäsenten palkkioihin ei liity eläkemaksuja, eivätkä hallituksen jäsenet ole Orthexin kannustinjärjestelmien piirissä.

Hallitustyöskentelystä aiheutuneet kohtuulliset matka- ja muut kulut korvattiin yhtiön matkustussäännön mukaisesti.

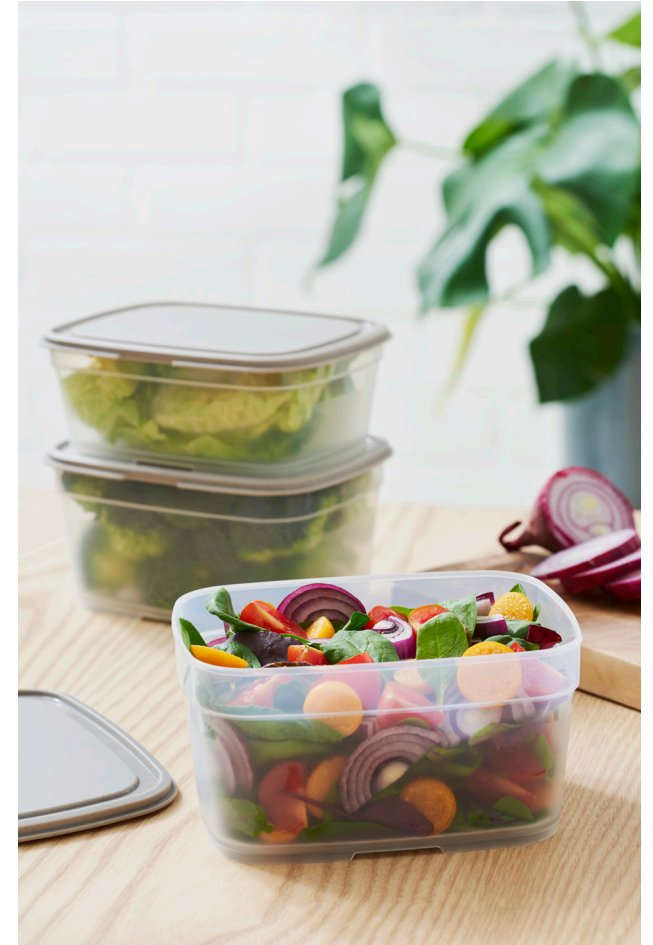
Hallituksen jäsenille vuonna 2023 maksetut palkkiot käyvät ilmi oikealla olevasta taulukosta. Hallituksen jäsenet eivät saaneet muita taloudellisia etuuksia.

### Hallituksen palkitseminen 2023

EUR	Palkkio
Sanna Suvanto-Harsaae (pj.)	48 000
Markus Hellström	24 000
Satu Huber <sup>1)</sup>	8 000
Jyrki Mäki-Kala	24 000
Jens-Peter Poulsen	24 000
Anette Rosengren <sup>2)</sup>	16 000
<b>Yhteensä</b>	<b>144 000</b>

<sup>1)</sup> Hallituksen jäsen 18.4.2023 saakka.

<sup>2)</sup> Hallituksen jäsen 18.4.2023 alkaen.





## Toimitusjohtajan palkitseminen

Hallitus päättää toimitusjohtajan palkitsemisesta. Orthexin toimitusjohtajana on vuodesta 2010 alkaen toiminut **Alexander Rosenlew**. Toimitusjohtajan palkitseminen koostuu kiinteästä peruspalkasta luontoisetuineen ja muutuvasta lyhyen aikavälin kannustinpalkkiosta. Orthexilla ei vuonna 2023 ollut pitkän aikavälin osakepohjaisia tai muita kannustinjärjestelmiä. Toimitusjohtajan palkitsemisen tavoitteena on ohjata yhtiön strategisten tavoitteiden toteuttamista ja sitä kautta edistää yhtiön pitkän aikavälin taloudellista menestystä, kilpailukykyä ja omistaja-arvon suotuisaa kehitystä. Toimitusjohtajan merkittävä osakeomistus (11,7 %) yhtiössä vahvistaa toimitusjohtajan ja osakkeenomistajien etujen yhteneväisyyttä.

Orthexin muuttuvan lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmän mukaisesti toimitusjohtajalle voidaan myöntää vuosittain suoriaperusteisia rahana maksettavia kannustinpalkkioita hänen kiinteän vuosipalkkansa lisäksi. Kannustinjärjestelmän tavoitteena on kannustaa toimitusjohtajaa sitoutumaan yhtiöön ja motivoida häntä parhaaseen mahdolliseen tulokseen. Lisäksi kannustinjärjestelmän tarkoituksena on kannustaa toimitusjohtajaa työskentelemään tavalla, joka tukee Orthexin strategiaa, kasvua ja kilpailukykyä.

Vuosittain alkavien lyhyen aikavälin kannustinohjelmien mukaiset kannustinpalkkiot ovat harkinnanvaraisia ja sidottu Orthexin liiketoiminnan tulokseen sekä relevanttien suorituskyvyn mittareiden ja/tai yksilöllisten suoritusvoitteiden saavuttamiseen. Yhtiön hallitus määrittää ja hyväksyy vuosittain etukäteen kannustinjärjestelmän ehdot ja tavoitteet, mukaan lukien suorituskyvyn mittarit ja painoarvot. Vuonna 2023 toimitusjohtajan kannustin-

ohjelman mittarit ja painoarvot olivat seuraavat: tuloksetekokyky 50 %, liikevaihto 35 %, vastuullisuus 15 %. Tilikauden 2023 aikana toimitusjohtajan kannustinpalkkion enimmäismäärä vastasi 7 kuukauden bruttoperuspalkkaa.

Toimitusjohtajalla on oikeus lakisääteiseen eläkkeeseen. Toimitusjohtajan eläke ja eläkeikä määräytyy työntekijän eläkelain perusteella. Toimitusjohtajalla ei ole yhtiön kustantamaa lisäeläkevakuutusta.

Toimitusjohtajalle vuonna 2023 maksetut palkat, palkkiot ja luontoisetuudet käyvät ilmi alla olevasta taulukosta. Toimitusjohtajan kuukausipalkkaa tarkistettiin joulukuussa 2023. Vuonna 2023 maksettu kannustinpalkkio perustuu vuoden 2022 lyhyen aikavälin kannustinohjelmaan, jonka toteutunut ansainta toimitusjohtajan osalta oli 5 prosenttia lyhyen aikavälin kannustinpalkkion vuosittaisesta enimmäismäärästä. Vuoden 2022 lyhyen aikavälin kannustinohjelmalle asetetut suoritusvoitteet jäivät pääosin saavuttamatta.

### Toimitusjohtajalle maksettu palkitseminen 2023

EUR	2023
Kiinteä peruspalkka ja puhelinetu	425 527
Kannustinpalkkiot	11 900
Muut taloudelliset etuudet	-
<b>Yhteensä</b>	<b>437 427</b>
Kiinteän palkitsemisen osuus kokonaispalkitsemisesta	97,3 %
Muuttuvan palkitsemisen osuus kokonaispalkitsemisesta	2,7 %

Toimitusjohtaja osallistui yhtiön vuoden 2023 lyhyen aikavälin kannustinohjelmaan. Toimitusjohtajan lyhyen aikavälin kannustinpalkkion toteutunut ansainta vuonna 2023 oli 50 prosenttia lyhyen aikavälin kannustinpalkkion vuosittaisesta enimmäismäärästä. Vuoden 2023 suoritusvoitteiden perustuva kannustinpalkkio maksetaan huhtikuussa vuonna 2024.

### Toimitusjohtajalle vuoden 2023 perusteella erääntyvä, vielä maksamatta oleva palkitseminen

Lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmä	EUR
Lyhyen aikavälin kannustinohjelman 2023 suoritusvoitteiden saavuttamisen perusteella erääntyvä palkitseminen	125 748

# TALOUDELLINEN KATSAUS



# SISÄLTÖ

## Hallituksen toimintakertomus

### TUNNUSLUVUT

## Tilinpäätös

### KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS

Konsernin tuloslaskelma

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernitase

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma

Konsernin rahavirtalaskelma

61

75

82

83

83

83

84

85

86

### KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

2. Liikevaihto

3. Liiketoiminnan muut tuotot

4. Liiketoiminnan kulut

5. Työsuhde-etuudet

6. Rahoitustuotot ja -kulut

7. Tuloverot

8. Aineettomat hyödykkeet

9. Aineelliset hyödykkeet

10. Vuokrasopimukset

11. Rahoitusvarat ja -velat

12. Käyvän arvon hierarkiat

13. Vaihto-omaisuus

14. Myyntisaamiset ja muut saamiset

15. Ostovelat ja muut velat

16. Osakepääoma ja rahastot

17. Lähipiiriliiketoimet

18. Vakuudet ja vastuusitoumukset sekä ehdolliset varat ja velat

19. Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

87

87

90

91

91

92

94

95

98

100

102

104

114

116

116

116

117

118

119

119

### EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma

Emoyhtiön tase

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

120

120

121

122

123

### TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

127

### TILINTARKASTUSKERTOMUS

128

# HALLITUKSEN TOIMINTA- KERTOMUS



## Hallituksen toimintakertomus

Orthex on Pohjoismaiden johtavia kodintuoteyhtiöitä. Orthex suunnittelee, valmistaa, markkinoi ja myy kodintuotteita, joiden tehtävänä on helpottaa kuluttajien arkea. Orthex tarjoaa laajan valikoiman kodintuotteita neljässä tuoteryhmässä: Säilytys, Keittiö, Koti ja Piha sekä Kasvien hoito.

Orthex pyrkii luomaan toimivia, kestäviä ja laadukkaita kodintuotteita. Orthexin tavoitteena on myös olla alan edelläkävijä vastuullisuudessa.

Orthex markkinoi ja myy tuotteitaan kolmella pääkuluttajabrändillä: SmartStore™, GastroMax™ ja Orthex™. Lisäksi se myy muualla valmistettuja keittiötuotteita Kökskungen™-brändin alla. Orthexin keskeisiä maantieteellisiä markkinoita ovat Pohjoismaat ja vientimarkkinat. Vientimarkkinat koostuvat Muusta Euroopasta ja Muusta maailmasta. Orthexin pääkonttori on Espoossa, ja sillä on kahdeksan paikallista myyntiorganisaatiota Pohjoismaissa, Saksassa, Ranskassa, Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Benelux-maissa.

### Avainluvut

Milj. euroa	2023	2022	2021
Laskutettu myynti	88,0	85,8	90,6
Liikevaihto	85,9	84,0	88,7
Bruttokate	24,3	17,9	23,2
Bruttokate, %	28,3 %	21,3 %	26,2 %
EBITDA	14,9	9,2	13,2
EBITDA, %	17,3 %	10,9 %	14,9 %
Oikaistu EBITDA	14,9	9,3	14,8
Oikaistu EBITDA, %	17,4 %	11,1 %	16,7 %
EBITA	10,9	5,3	9,4
EBITA, %	12,6 %	6,3 %	10,6 %
Oikaistu EBITA	10,9	5,5	11,0
Oikaistu EBITA %	12,7 %	6,5 %	12,4 %
Liikevoitto	10,8	5,2	9,3
Liikevoitto, %	12,5 %	6,2 %	10,4 %
Liiketoiminnan rahavirta	10,2	6,2	9,0
Nettovelka / oikaistu EBITDA	1,5x	2,8x	1,7x
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto, %	31,8 %	15,9 %	33,0 %
Omavaraisuusaste, %	40,2 %	36,3 %	35,8 %
Osakekohtainen tulos, laimentamaton (EUR)	0,39	0,12	0,35
Henkilöstön määrä kokoaikaisiksi muutettuna katsauskauden lopussa	281	295	314

## Markkinakatsaus

Orthex toimii kodin säilytyksen, keittiötarvikkeiden, kasvien hoidon ja muiden kodin käyttötavaroiden markkinalla, joka on historiallisesti ollut vakaa ja kestävä eri taloussuhdanteissa. Kodintuotteiden markkinat ovat Euroopassa pirstaloituneet. Euroopassa on Orthexin arvion mukaan yli 30 merkittävää kilpailijaa, joista 15 on liikevaihdoltaan suunnilleen yhtä suuria kuin Orthex. Vaikka markkinat ovat kilpailullisempia, pirstaloituneisuus alentaa kynnystä kasvat-  
taa markkinaosuutta ja löytää houkuttelevia markkinarakoja.

Orthexin liiketoimintaa tukevia keskeisiä megatrendejä ovat kaupungistu-  
minen sekä tähän liittyvä kotitalouksien lukumäärän kasvu ja asuintilojen  
pienentyminen kotitaloutta kohti. Kun asunnoille käytettävissä olevat  
alueet vähenevät ja muuttuvat kalliimmiksi kaupungistumisesta hyötyvissä  
kasvukeskuksissa, kuluttajat usein valitsevat tilan sijasta sijainnin, mikä  
johtaa pienten asuntojen tarjonnan kasvuun. Pienet tilat puolestaan lisäävät  
kysyntää käytännöllisille säilytysratkaisuille ja kodin käyttötavaroille, jotka  
mahdollistavat asuintilan tehokkaan käytön. Yhä useammat ihmiset asuvat  
yhden henkilön kotitalouksissa, ja perhekoot pienenevät. Eurostatin mukaan  
yhden hengen kotitalouksien määrä kasvoi EU-alueella 30,7 % vuosien 2009  
ja 2022 välillä. Vaikka kotitalouksiin kuuluu vähemmän ihmisiä, välttämättö-  
mien tavaroiden kuten kodin säilytyksen, ruoansäilytyksen ja keittiötarvikkei-  
den tarve pysyy lähes samana kotitaloutta kohti.

Orthexin liiketoimintaa tukevat kulutustottumukset liittyvät pääasiassa  
siihen, miten ihmiset käyttävät aikaansa kotona. Yksi näistä on kiinnostus

ruoanlaittoon kotona, mikä on yleistymässä terveellisenä ja edullisena tapana  
ruokailuun. Lisäksi kuluttajat ovat yhä enemmän huolissaan ilmastomuutok-  
sesta ja luontokadosta ja haluavat tehdä oman osansa kamppailussa niitä  
vastaan ostamalla vastuullisia tuotteita, välttämällä ruokahävikkiä sekä lajit-  
telemalla ja kierrättämällä jätteensä. Myös kiristynyt lainsäädäntö tukee tätä  
kehitystä. Kuitenkin vain harvoissa kotitalouksissa on riittävästi esiasennet-  
tuja jätteiden lajittelu- ja kierrätysratkaisuja, mikä luo kysyntää näille ja myös  
kodin sisustukseen sopiville kierrätys- ja lajitteluratkaisuille.

Kolmas Orthexin liiketoimintaa tukeva kulutustottumus on huonekasvien  
kysyntä. Huonekasvit tuovat koteihin raikasta ilmaa, värejä ja kodikkautta.  
Niiden käyttö sisustuselementteinä yleistyy erityisesti tiheästi asutuilla  
kaupunkialueilla, joissa on vähän vihervaluita. Lisäksi yrttien ja vihannesten  
kasvattaminen kotona ja sisätiloissa on yhä suosituempaa. Nämä trendit  
tukevat kukkaruukkujen ja muiden kasvienhoitotuotteiden kysyntää.

Maailmantalouden yleiseen kehitykseen liittyvät epävarmuustekijät  
kuten taloudellisen taantuman riski, yleinen kustannusinflaatio, kohonnut  
korkotaso, energiakriisi sekä geopolittiset jännitteet vaikuttavat kuluttajien  
luottamukseen, ostovoimaan ja käyttäytymiseen ja voivat näin vaikuttaa  
Orthexin liiketoimintaan. Vallitsevan kuluttamista koskevan epävarmuu-  
den seurauksena monet jälleenmyyjät seuraavat tarkasti varastotasojaan.  
Orthexin tuotteiden hinnat ovat suhteellisen matalia ja tuotteita ostetaan  
todelliseen tarpeeseen. Siksi Orthex uskoo, että kuluttajien varovainen  
ostokäyttäytyminen vaikuttaa vähemmän Orthexin tuoteryhmiin kuin muihin,  
niitä kalliimpiin kuluttajatuoteryhmiin.

## Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Yhtiön pitkän aikavälin taloudellisia tavoitteita on keskimäärin yli viiden  
prosentin vuotuinen liikevaihdon orgaaninen kasvu konsernitasona ja yli 10  
prosentin kasvu Pohjoismaiden ulkopuolella (kasvu paikallisessa valuutassa),  
oikaistu EBITA-marginaali ajan myötä yli 18 prosenttia (oikaistuna vertailu-  
kelpoisuuteen vaikuttavilla erillä) sekä nettovelan ja oikaistun käyttökatteen  
suhde alle 2,5x. Velkaantumisaste voi väliaikaisesti ylittää tavoitevälin  
(esimerkiksi yritysostojen yhteydessä).

Yhtiö pyrkii jakamaan vakaata ja ajan myötä kasvavaa osinkoa kaksi kertaa  
vuodessa yhteensä vähintään 50 prosenttia tilikauden tuloksesta.

## Konsernin tulos

### Liikevaihto ja kannattavuus

Vuonna 2023 konsernin liikevaihto kasvoi 2,3 % ja oli 85,9 miljoonaa euroa (84,0). Laskutettu myynti oli 88,0 miljoonaa euroa (85,8). Valuuttakurssineutraalin liikevaihdon kasvu oli 5,3 % vuoteen 2022 verrattuna.

Vuoden 2023 liikevaihtoon vaikuttivat erityisesti varovainen kulutuskäyttäytyminen, kustannusinflaatio, kuluttajien ja asiakkaiden epävarmuus sekä Ruotsin ja Norjan heikot valuuttakurssit. Liikevaihdon kasvua toisella vuosipuoliskolla edesauttoivat aktiiviset myymälätoimenpiteet, uudet tuote- ja asiakaslistaukset sekä normalisoitua kysyntä Pohjoismaissa.

EBITA oli 10,9 miljoonaa euroa (5,3) vuonna 2023 ja nousi 104,3 %. Oikaistu EBITA kasvoi 98,9 % ja oli 10,9 miljoonaa euroa (5,5). Oikaistu EBITA-marginaali nousi 12,7 %:iin (6,5). Liikevoitto oli 10,8 miljoonaa euroa (5,2). Liikevoittoon sisältyi negatiivisesti vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä yhteensä 0,1 milj. euroa (0,2).

Orthexin rahoitustuotot ja -kulut koostuivat tilikauden aikana 2,2 milj. euron nettokuluista (2,2).

Tulos ennen veroja oli 8,5 milj. euroa (3,0) ja tilikauden tulos 6,9 milj. euroa (2,1).

Tilikauden aikana merkittävin kannattavuuteen vaikuttanut tekijä oli raaka-aineiden hintojen lasku vuoden 2022 poikkeuksellisen korkealta tasolta lähemmäs pitkän aikavälin keskiarvoa. Ruotsin valtiolta toisella vuosineljänneksellä saatu sähkötuki vaikutti tulokseen positiivisesti. Ruotsin ja Norjan kruunun arvojen heikentymisen nettovaikutus tulokseen oli negatiivinen.

### Maantieteellisten markkinoiden kehitys

Orthexin keskeinen maantieteellinen markkina ovat Pohjoismaat, joissa konsernin vuoden 2023 laskutettu myynti oli 68,7 milj. euroa (68,5). Pohjoismaiden osuus konsernin laskutetusta myynnistä oli 78,1 % (79,8). Muun Euroopan laskutettu myynti kasvoi 18,5 milj. euroon (15,9). Muun maailman myynti laski 0,8 milj. euroon (1,5).

Laskutettu myynti kasvoi pohjoismaisilla ydinmarkkinoilla yleisesti onnistuneiden kampanjoiden ja tasaantuneen inflaation ansiosta. Strategisesti tärkeillä Euroopan markkinoilla myynti kehittyi positiivisesti vuoden aikana.

Orthexin tuotteita myydään yli 40 maassa, ja Pohjoismaiden ulkopuolisten vientimaiden osuus konsernin laskutetusta myynnistä kasvoi 11,2 prosenttiyksikköä ja oli katsauskauden lopussa 21,9 % (20,2).

### Laskutettu myynti markkina-alueittain

Milj. euroa	2023	2022	2021
Pohjoismaat	68,7	68,5	73,0
Muu Eurooppa	18,5	15,9	15,1
Muu maailma	0,8	1,5	2,4
<b>Yhteensä</b>	<b>88,0</b>	<b>85,8</b>	<b>90,6</b>

### Kehitys tuoteryhmittäin

Orthexin neljä tuoteryhmää ovat Säilytys, Keittiö, Koti ja Piha sekä Kasvien hoito. Suurin tuoteryhmä on Säilytys, jonka laskutettu myynti vuonna 2023 oli 60,0 milj. euroa (55,1). Säilytys edustaa suurinta osaa liiketoiminnasta Pohjoismaiden ulkopuolella ja Muun Euroopan myynnin positiivinen kehitys kasvatti Säilytys-tuoteryhmän kokonaismyyntiä 8,9 % verrattuna edelliseen vuoteen.

Orthexilla on vahva asema Pohjoismaiden ruoansäilytyksen ja keittiötarvikkeiden markkinoilla. Konsernin Keittiö-tuoteryhmän laskutettu myynti kuitenkin laski 18,6 miljoonaa euroon (19,8). Keittiö-tuotteiden myynti laski Pohjoismaissa vallitsevan varovaisen asiakas- ja kuluttajakäyttäytymisen vetämänä.

Kasvien hoito -tuoteryhmän laskutettu myynti laski 4,8 milj. euroon (5,5).

Koti ja Piha -tuoteryhmän laskutettu myynti laski 4,6 milj. euroon (5,3).

### Laskutettu myynti tuoteryhmittäin

Milj. euroa	2023	2022	2021
Säilytys	60,0	55,1	59,4
Keittiö	18,6	19,8	20,1
Kasvien hoito	4,8	5,5	5,7
Koti & Piha	4,6	5,3	5,4
<b>Yhteensä</b>	<b>88,0</b>	<b>85,8</b>	<b>90,6</b>

## Taloudellinen asema ja rahavirta

Taseen loppusumma oli tilikauden lopussa 85,6 milj. euroa (81,8), mistä omaa pääomaa oli 34,4 milj. euroa (29,7).

Tilikauden lopussa konsernin nettovelka oli 22,3 milj. euroa (26,0). Pitkäaikaiset korolliset velat olivat 29,6 milj. euroa (32,0). Orthexin korolliset velat olivat yhteensä 33,9 milj. euroa (36,3). Korolliset velat sisältävät lainat rahoituslaitoksilta, eläkevelvoitteet sekä vuokrasopimusvelat.

Tammi–joulukuussa 2023 konsernin liiketoiminnan rahavirta oli 10,2 milj. euroa (6,2) ja kassakonversio 82,6 % (61,9). Korollisten velkojen korkoja maksettiin yhteensä 1,9 milj. euroa (1,1). Rahavarat tilikauden lopussa olivat 11,6 milj. euroa (10,3).

Nettovelan suhde oikaistuun EBITDA:an oli tilikauden lopussa 1,5x (2,8). Orthexin pitkän aikavälin tavoitteena on pitää nettovelan suhde oikaistuun EBITDA:an alle 2,5x.

Konsernin omavaraisuusaste tilikauden lopussa oli 40,2 % (36,3). Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 31,8 % (15,9) ja oman pääoman tuotto (ROE) 21,5 % (6,9).

## Investoinnit, tutkimus- ja tuotekehitys

Orthexin investoinnit vuonna 2023 olivat 2,6 milj. euroa (3,6) ja liittyivät pääasiassa uusien tuotteiden muottihankintoihin.

Vuonna 2022 Orthex käynnisti kierrätysmuovien kehittämiseen keskittyvän tutkimusprojektin. Projektin tavoitteina ovat kierrätysmuovin käytön lisäämiseen tähtäävän ekosysteemin rakentaminen ja uuden tiedon tuottaminen kierrätysmuovin käytöstä eri käyttökohteissa, erityisesti elintarvikekontaktiin soveltuvissa tuotteissa. Tammikuusta 2023 alkaen Orthex on osallistunut laajaan seitsenvuotiseen yhteistyötutkimusprojektiin uusien uusiutuvien muovin raaka-aineiden löytämiseksi.

Vuoden 2023 aikana Orthex on testannut kierrätysmuovin soveltuvuutta elintarvikekäyttöön ja tulokset ovat olleet lupaavia. Lisäksi Orthex on karitoittanut mahdollisia uusiutuvan raaka-aineen toimittajia ja testannut uusia uusiomuovin raaka-aineita. Nämä panostukset tutkimukseen tukevat Orthexin vuoden 2030 hiilineutraaliustavoitetta ja tavoitetta lisätä vastuullisten raaka-aineiden käyttöä.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenoja ei ole aktivoitu.

## Henkilöstö

Orthexin henkilöstömäärä vuonna 2023 oli keskimäärin 281 (295) ja palkat ja palkkiot 17,9 milj. euroa. Vuonna 2022 palkat ja palkkiot olivat 18,3 milj. euroa ja vuonna 2021 19,7 milj. euroa. Konsernin henkilöstömäärä oli tilikauden lopussa 318 (316), josta 52 % (54) työskenteli tuotannossa, 21 % (21) varastolla, 18 % (16) myynnissä, 6 % (5) hallinnossa ja 4 % (4) markkinoinnissa.

## Konsernirakenne

Konsernirakenteessa ei tapahtunut muutoksia vuoden aikana.



## Hallinnointi

Yhtiön hallinnoinnissa noudatetaan yhtiön yhtiöjärjestystä ja hallintotipe-riaatteita sekä suomalaisiin pörssiyhtiöihin sovellettavia sääntöjä ja määräyksiä kuten osakeyhtiölakia ja arvopaperimarkkinalakia sekä Nasdaq Helsinki Oy:n sääntöjä ja määräyksiä. Yhtiö noudattaa myös Arvopaperimarkkina-yhdistys ry:n antamaa listayhtiöiden hallinnointikoodia 2020 ("CG-koodi"). CG-koodi on saatavilla yhdistyksen verkkosivuilla ([www.cgfinland.fi](http://www.cgfinland.fi)).

Lisätietoa yhtiön hallintoperiaatteista on saatavilla selvityksestä yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2023, joka on julkaistu samanaikaisesti toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen kanssa. Koska yhtiöllä ei ole tarkastusvaliokuntaa, yhtiön hallitus on käsitellyt selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

## Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Orthex Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 18.4.2023 Espoossa. Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2022. Yhtiökokous hyväksyi myös toimielinten muutetun palkitsemispolitiikan ja palkitsemisraportin vuodelta 2022.

Yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 2022 jaetaan osinkoa 0,11 euroa osakkeelta eli yhteensä noin 2,0 miljoonaa euroa kahdessa erässä. Osingonmaksun ensimmäinen erä, 0,06 euroa osakkeelta, maksettiin 27.4.2023 ja toinen erä, 0,05 euroa osakkeelta, 10.10.2023.

Hallitukseen päätettiin valita uudelleen Sanna Suvanto-Harsaae, Markus Hellström, Jyrki Mäki-Kala ja Jens-Peter Poulsen sekä uutena jäsenenä Anette Rosengren. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksesta jäi pois Satu Huber. Hallituksen puheenjohtajana jatkaa Sanna Suvanto-Harsaae. Yhtiökokous päätti lisäksi, että hallituksen jäsenten palkkiot pysyvät ennallaan ja että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 4 000 euron kuukausipalkkio ja muille hallituksen jäsenille 2 000 euron kuukausipalkkio.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy toimikaudeksi, joka päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Ernst & Young Oy:n ilmoittamana päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Mikko Ryttilähti, joka seuraa tässä tehtävässä KHT Johanna Winqvist-Illkaa. Tilintarkastajan palkkio päätettiin maksaa hallituksen hyväksymän kohtuullisen laskun mukaan.

Lisäksi yhtiökokous päätti tehdä teknisluonteisia muutoksia yhtiöjärjestyksen kohtiin 5 ja 8 ja täydentää yhtiöjärjestyksen kohtaa 10 siten, että yhtiökokous voidaan järjestää myös etäkokouksena kokonaan ilman fyysistä kokouspaikkaa.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen myös antamaan tai luovuttamaan yhdessä tai useammassa erässä yhteensä enintään 1 600 000 uutta osaketta tai osakkeisiin oikeuttavaa erityistä oikeutta ja hankkimaan enintään 175 000 yhtiön omaa osaketta. Valtuutukset ovat voimassa 30.6.2024 saakka.

Tarkemmat tiedot yhtiökokouksen päätöksistä käyvät ilmi yhtiökokouksi-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa

[Varsinainen yhtiökokous 2023 - Orthex Group](#).

## Hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluivat 31.12.2023 seuraavat jäsenet: Sanna Suvanto-Harsaae (pj.), Markus Hellström, Jyrki Mäki-Kala, Jens-Peter Poulsen ja Anette Rosengren.

## Johdon omistus ja palkitseminen

Hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja muut johtoryhmän jäsenet, mukaan lukien heidän lähipiiriinsä kuuluvat henkilöt ja yhteisöt, omistivat 31.12.2023 yhteensä 3 024 104 yhtiön osaketta, mikä vastaa 17,0 % osakkeiden kokonaismäärästä. Lisätietoja hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja muiden johtoryhmän jäsenten osakeomistuksista on esitetty selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2023 sekä yhtiön verkkosivuilla.

Tiedot hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja muiden johtoryhmän jäsenten palkitsemisesta on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa. Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkitsemista kuvataan myös palkitsemisraportissa vuodelta 2023.

## Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpano

Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 5.3.2021 päätettiin perustaa yhtiön osakkeenomistajien nimitystoimikunta ja hyväksyttiin nimitystoimikunnan työjärjestys. Nimitystoimikunta koostuu neljästä yhtiön suurimmasta rekisteröidystä osakkeenomistajasta 31. elokuuta. Yhtiön neljä suurinta osakkeenomistajaa 31.8.2023 päivätyn osakasluettelon perusteella olivat Conficap Oy, Alexander Rosenlew, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen ja Thominvest Oy (entinen Thomasset Oy).

12.9.2023 yhtiö ilmoitti, että nämä osakkeenomistajat ovat nimittäneet edustajansa osakkeenomistajien nimitystoimikuntaan, jonka kokoonpano on seuraava:

- Maarit Toivanen, Conficap Oy:n hallituksen puheenjohtaja,
- Alexander Rosenlew
- Annika Ekman, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen osakejohtaja
- Mats Söderström, Thominvest Oy:n toimitusjohtaja

Nimitystoimikunta on valinnut puheenjohtajakseen Maarit Toivasen. Orthexin hallituksen puheenjohtaja Sanna Suvanto-Harsaae toimii nimitystoimikunnan asiantuntijajäsenenä.

Lisätietoja nimitystoimikunnasta on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [Osakkeenomistajien nimitystoimikunta - Orthex Group](#).

## Orthexin osake ja osakkeenomistajat

Orthexin osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalla maaliskuusta 2021 alkaen.

Orthex Oyj:n rekisteröity osakepääoma oli katsauskauden lopussa 80 000 euroa ja liikkeeseen laskettujen osakkeiden rekisteröity lukumäärä 17 758 854 kappaletta. Kaikilla osakkeilla on yksi ääni ja yhtäläiset äänioikeudet. Osakkeisiin ei liity äänestysrajoituksia tai äänileikkureita eikä niillä ole nimellisarvoa. Osakkeiden kaupankäyntitunnus on "ORTHEX" ja ISIN-koodi FI4000480504.

Kauden vaihto oli 7,3 miljoonaa euroa ja vaihdettujen osakkeiden määrä 1 497 211 kpl. Osakkeen ylin kurssi oli 5,76 euroa ja alin 3,70 euroa. Osakkeen päätöskurssi joulukuun lopussa oli 5,40 euroa. Osakkeen markkina-arvo vuoden lopussa oli 95,9 miljoonaa euroa. Katsauskauden lopussa yhtiön hallussa ei ollut omia osakkeita.

Vuoden lopussa yhtiöllä oli 15 587 rekisteröityä osakkeenomistajaa mukaan lukien hallintarekisterit. Hallintarekisteröityjen osakkeiden lukumäärä oli 2 099 534, mikä vastasi 11,8 % osakkeiden kokonaismäärästä. Kymmenen suurinta rekisteröityä osakkeenomistajaa omistivat kauden lopussa yhteensä 50,0 % Orthexin osakkeista ja äänistä.

## Valtuutukset, optio-ohjelmat ja osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Vuoden 2023 aikana Orthexilla ei ollut optio-ohjelmia tai osakepohjaisia kannustinjärjestelmiä.

Orthexin hallituksella on valtuutus antaa tai luovuttaa yhdessä tai useammassa erässä yhteensä enintään 1 600 000 uutta osaketta tai osakkeisiin oikeuttavaa erityistä oikeutta. Lisäksi hallituksella on valtuutus hankkia enintään 175 000 yhtiön omaa osaketta. Valtuutukset ovat voimassa 30.6.2024 asti. Hallituksella ei ole muita valtuutuksia.

### Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2023\*

Osakkeenomistaja	Osake- määrä	%-osuus osakkeista
Conficap Oy	2 486 240	14,00
Rosenlew Alexander	2 047 726	11,53
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1 061 000	5,97
Thominvest Oy	761 000	4,29
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	639 350	3,60
OP-Suomi Pienyhtiöt	506 901	2,85
Oy Julius Tallberg Ab	435 571	2,45
Fondita Nordic Micro Cap Sijoitusrahasto	328 500	1,85
Ståhlberg Tom Christian	313 000	1,76
Sr Aktia Capital	300 000	1,69
<b>Yhteensä</b>	<b>8 879 288</b>	<b>50,0</b>

\*Lähde: Euroclear Finland

**Omistus omistajaryhmittäin 31.12.2023\***

Omistajaryhmä	Osake- määrä	%-osuus osakkeista
Kotitaloudet	6 342 003	35,71
Yritykset	4 984 389	28,07
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	1 814 034	10,21
Julkisyhteisöt	2 188 906	12,33
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	308 922	1,74
Ulkomaat	21 066	0,12
Hallintarekisterit	2 099 534	11,82
<b>Yhteensä</b>	<b>17 758 854</b>	<b>100</b>

\*Lähde: Euroclear Finland

Arvopaperimarkkinain mukaan omistusosuuden muutokset on julkistettava, kun omistusosuus saavuttaa, ylittää tai alittaa 5, 10, 15, 20, 25, 30, 50 tai 66,7 (2/3) prosenttia äänivallasta tai yhtiön osakkeiden lukumäärästä. Pörssi-tiedotteet omistusosuuden muutosilmoituksista (liputusilmoitukset) ovat saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa

[www.investors.orthexgroup.com/fi/media](http://www.investors.orthexgroup.com/fi/media).

**Omistusjakauma 31.12.2023\***

Osakkeiden lukumäärä	Omistajien lkm	% omistajista	Osakemäärä	%-osuus osakkeista
1-100	10 408	66,77	576 192	3,25
101-1 000	4 605	29,54	1 435 461	8,08
1 001-10 000	484	3,11	1 211 072	6,82
10 001-100 000	70	0,45	2 253 848	12,69
100 001-1 000 000	16	0,10	4 816 969	27,12
> 1 000 000	4	0,03	7 465 312	42,04
<b>Yhteensä</b>	<b>15 587</b>	<b>100</b>	<b>17 758 854</b>	<b>100</b>
Hallintarekisteröidyt osakkeet	7	0,04	2 099 534	11,82

\*Lähde: Euroclear Finland

## Vastuullisuus

Vastuullisuudella on keskeinen rooli Orthexin kasvustrategian ja tärkeimpien tavoitteiden toteuttamisessa, kun tavoittelemme asemaa Euroopan tärkeimpänä säilytystuotteiden valmistajana ja vahvistamme asemaamme yhtenä johtavista kodintuote-yhtiöistä Pohjoismaissa. Vastuullisuus on tärkeä osa kaikkea Orthexin päätöksentekoa, ja se ohjaa yhtiön kehitys- ja investointiohjelmia merkittävästi. Esimerkiksi uusien tuoteinvestointien lähtökohta on, että tuotteiden materiaali olisi joko kierrätettyä tai uusiutuvaa.

Orthex pyrkii olemaan toimialan edelläkävijä vastuullisuudessa tarjoamalla ajattomasti muotoiltuja, laadukkaita, turvallisia ja kestäviä tuotteita, pienentämällä toimintansa ja tuotteidensa hiilijalanjälkeä sekä hankkimalla yhä suuremman osan raaka-aineistaan uusiutuvista ja kierrätetyistä materiaaleista. Orthexin vastuullisuustyön päätavoite on pyrkiä kohti hiilineutraalia tuotantoa vuoteen 2030 mennessä. Science Based Targets -aloite (SBTi) on hyväksynyt Orthexin tieteeseen perustuvan lähiajan päästövähennystavoitteen, mikä tarkoittaa, että Orthexin ilmastotavoitteet tukevat tavoitetta rajoittaa maapallon lämpötilan nousu korkeintaan 1,5 celsiusasteeseen Pariisin ilmastopöytäkirjan mukaisesti.

Orthex on määrittänyt tärkeimmät ympäristövastuun, sosiaalisen vastuun ja vastuullisuuden johtamisen osa-alueet. Jokaiselle osa-alueelle yhtiö on asettanut keskeiset suorituskäytännöt (KPI:t) ja tavoitteet. Lisätietoja yhtiön vastuullisuusstrategiasta, tavoitteista ja tuloksista löytyy vuoden 2023 vuosi- ja vastuullisuusraportin vastuullisuutta käsittelevästä osiosta.

## Vastuullisuustyön pääkohdat vuonna 2023

Vuoden 2023 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana Orthexin Lohjan tehtaalla suoritettiin vuosittainen auditointi, ja ISCC PLUS -sertifikaatti uusittiin. ISCC PLUS -sertifioitujen, massatasemenetelmällä valmistettujen uusiutuvien raaka-aineiden käyttö tukee Orthexin pitkän aikavälin hiilineutraaliustavoitetta, sekä tavoitetta lisätä vastuullisten raaka-aineiden osuutta tuotannossa.

Vuoden toisella vuosineljänneksellä Orthex osallistui Ecovadisin ESG-arviointiin ensimmäistä kertaa ja sai hopeamitalin vastuullisuuden suori-tuskäytännöstään. Maailman johtavan yritysten vastuullisuutta arvioivan tahon, EcoVadisin, arvioinnin tuloksen mukaan Orthex sijoittuu maailmanlaajuisesti arvioitujen yritysten joukossa parhaaseen 18 prosenttiin. Toukokuussa Orthexin Gnosjön tehtaalle myönnettiin ISCC PLUS -sertifikaatti, jonka avulla yritys voi laajentaa ISCC PLUS -sertifioitujen uusiutuvien raaka-aineiden käyttöä tuotannossaan massatasemenetelmää noudattaen. Kesäkuussa Orthex sai Nasdaq ESG Transparency Partner -tunnuksen vuoden 2022 ESG-raportoinnista.

Kolmannen vuosineljänneksen aikana Orthex laajensi ISCC PLUS -sertifioitujen uusiutuvien raaka-aineiden käyttöä massatasemenetelmää noudattaen useisiin tuotesarjoihin: SmartStore™ Vision kuivasäilytysrasioihin, SmartStore™ Snack lounasrasioihin sekä GastroMax™-mittakannuihin. Massatasemenetelmän mukaisesti keskimäärin vähintään 20 % kyseisten tuotteiden muovista on uusiutuvaa. Syyskuussa Orthex aloitti valmistautumisen CSRD-kestävyyseraportointidirektiivin voimaantuloon, joka koskee yritystä vuoden 2025 alusta.

Neljännän vuosineljänneksen aikana Orthex uudisti laadunhallintaa, ympäristöasioiden hallintaa ja työterveyttä ja -turvallisuutta koskevat ISO 9001, 14001 ja 45001 -sertifikaatit kaikissa tehtaissaan ja toimistoissaan Suomessa ja Ruotsissa. Nämä hallintajärjestelmät tukevat Orthexin matkaa kohti entistä parempaa tuotelaatua, ympäristösuoritusta ja työturvallisuutta. Lokakuussa Orthex osallistui kilpailuun Suomen vastuullisimmasta tuotteesta kahdella tuotteella: Orthex™ Paulina -kukkaruukulla sekä SmartStore™ Collect -lajitteluratkaisulla. Kilpailun vastuullisuuspaneeli valitsi Orthexin SmartStore™ Collect -lajitteluratkaisun lähes 200 esikarsitun tuotteen joukosta yhdeksi kilpailun 16 finalistista. Kilpailun tarkoitus on taistella viherpesua vastaan nostamalla esiin kuluttajatuotteita, jotka tukevat vastuullista elämäntapaa.

Orthex on mukana kahdessa laajassa kierrätys- ja uusiutuvien muovien kehittämiseen keskittyvässä tutkimusprojektissa. Vuoden 2023 aikana Orthex testasi kierrätysmuovin soveltuvuutta elintarvikekäyttöön ja tulokset ovat olleet lupaavia. Lisäksi Orthex on kartoittanut mahdollisia uusiutuvan raaka-aineen toimittajia ja testannut uusia uusiomuovin raaka-aineita. Nämä merkittävät panostukset tutkimukseen tukevat Orthexin vuoden 2030 hiilineutraaliustavoitetta ja tavoitetta lisätä vastuullisten raaka-aineiden käyttöä.

Orthex raportoi vuosittain ilmastonmuutokseen liittyvästä riskienhallinnasta ja käytännöistä Climate Disclosure Projectin (CDP) ilmastonmuutosohjelmassa. Vuoden 2023 CDP-raportoinnin tulokset julkistettiin helmikuussa 2024 ja Orthex nousi ylimmälle Leadership-tasolle, luokituksella A-.

Orthexin vastuullisesta liiketoiminnasta kerrotaan kattavasti vuoden 2023 vuosi- ja vastuullisuusraportin vastuullisuutta käsittelevässä osiossa. Vastuullisuusraportista käy ilmi, että yhtiö on jatkanut tiekartan rakentamista kohti hiilineutraaliutta ja panostuksiaan uusiutuvien ja kierrätettyjen materiaalien käyttämiseen tuotteidensa ja tuotantonsa hiilijalanjäljen pienentämiseksi.

## Riskit ja epävarmuustekijät

### Riskienhallinta

Orthexin riskienhallinnan tarkoituksena on varmistaa asiakaslupausten toteutuminen, liiketoiminnan kannattavuus, osingonmaksukyky, arvонуonti osakkeenomistajille, vastuullinen liiketoiminta ja liiketoiminnan jatkuvuus. Tämän saavuttamiseksi Orthex pyrkii tiedostamaan tavoitteisiin ja toimintaan liittyvät epävarmuus- ja riskitekijät ja mahdollisuudet sekä tunnistamaan, arvioimaan ja hallitsemaan riskejä ja niiden seurauksia johdonmukaisesti ja tehokkaasti.

Orthexin riskienhallintapolitiikka ohjaa riskienhallintaa siten, että se tukee yhtiön tavoitteiden saavuttamista, suojelee henkilöstöä ja yhtiön erilaisia omaisuuseriä sekä varmistaa toiminnan taloudellisen kestävyuden.

Vastuu riskienhallinnan toteuttamisesta on johtoryhmällä. Lisäksi jokaisen työntekijän tulee tiedostaa ja hallita omaan toimintaympäristöönsä ja vastuualueeseensa liittyviä riskejä. Yhtiön hallituksen tehtävänä on hyväksyä yhtiön riskienhallintapolitiikka ja seurata ja arvioida riskienhallinnan tehokkuutta.

#### Riskienhallinnan periaatteet

Riskienhallintaa tehdään järjestelmällisesti, ja sen tarkoituksena on varmistaa riskien kokonaisvaltainen ja asianmukainen tunnistaminen, arviointi ja hallinta. Se on keskeinen osa Orthexin toiminnan suunnittelua ja hallinnointia, päätöksentekoa, päivittäistä johtamista, seurantaa ja raportointia. Riskejä arvioidaan ja hallitaan liiketoimintakeskeisesti ja perusteellisesti. Tämä tarkoittaa keskeisten riskien, ESG-riskit mukaan lukien, järjestelmällistä tunnistamista, arviointia, hallintaa, seurantaa ja raportointia osana liiketoimintaa.

#### Riskienhallintaprosessi ja riskienhallinnan raportointi

Orthex priorisoi riskejä niiden tärkeyden mukaan arvioimalla riskien vaikutuksia, todennäköisyyksiä sekä riskin materialisoituessa tarvittavia riskienhallintatoimia. Merkittävimpiin riskeihin puututaan kustannustehokkailla ja asianmukaisilla riskienhallinnan toimintavaihtoehdoilla.

Johtoryhmä seuraa riskienhallinnan toteutumista säännöllisesti. Tarvittaessa tehdään korjaavia toimenpiteitä.

Johtoryhmä raportoi 2–3 kertaa vuodessa yhtiön hallitukselle riskeistä ja riskienhallintatoimista. Hallitus arvioi merkittävimmät riskit ja riskienhallintatoimet sekä riskienhallinnan tehokkuuden ja toimivuuden.

#### Riskien luokittelu

Riskeillä viitataan tapahtumiin tai olosuhteisiin, jotka saattavat vaikeuttaa tai estää tavoitteiden saavuttamista tai liiketoimintamahdollisuuksien hyödyntämistä. Orthex jakaa riskit kolmeen luokkaan:

- Strategiset riskit
- Operatiiviset riskit
- Taloudelliset riskit

Strategisilla riskeillä viitataan epävarmuustekijöihin, jotka liittyvät pääasiassa toimintaympäristön muutoksiin sekä näiden muutosten hyödyntämiseen tai ennakointiin. Muutokset voivat liittyä esimerkiksi yleisiin talousnäkyymiin, kuluttajakäyttäytymiseen, kilpailuun, lainsäädäntöön tai teknologiseen kehitykseen. Strategisten riskien ja mahdollisuuksien arvioinnissa pyritään löytämään ne liiketoimintamahdollisuudet, joilla tavoitteet saavutetaan hallittavissa olevin riskein, ja toisaalta välttämään kohtuuttoman riskipitoisia liiketoimintamahdollisuuksia.

Operatiivisilla riskeillä tarkoitetaan olosuhteita tai tapahtumia, jotka voivat estää tai vaikeuttaa tavoitteiden saavuttamista tai aiheuttaa haittoja ihmisille, omaisuudelle, liiketoiminnalle, tiedolle tai ympäristölle. Operatiivisia riskejä vältetään tai pienennetään siten, että riskin välttämisen kustannukset ovat kuitenkin oikeasuhteisia riskin vakavuuteen nähden.

Taloudelliset riskit liittyvät Orthexin taloudelliseen asemaan. Näitä ovat esimerkiksi rahoituksen saatavuus ja kustannukset, nettokäyttöpääoma ja maksuvalmius sekä valuuttakurssien vaihtelut. Orthexin rahoitusriskien hallintaa on kuvattu tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Riskien arvioinnissa otetaan huomioon myös ei-taloudelliset vaikutukset. Maineriskejä aiheutuu, jos Orthexin toiminta on ristiriidassa eri sidosryhmien, kuten asiakkaiden, tavarantoimittajien, sääntelyviranomaisten tai osakkeenomistajien, odotusten kanssa. Vastuullisilla käytännöillä on avainasema maineriskien estämisessä. Maineriskejä hallitaan asiaankuuluvalla ja oikea-aikaisella viestinnällä.

## Merkittävimmät strategiset, operatiiviset ja taloudelliset riskit

### Makrotaloudelliseen ympäristöön liittyvät riskit

Kustannusinflaatio, korkotasoa ja geopoliittiset jännitteet vaikuttavat maailmantalouden ja kuluttajien ostokäyttäytymisen kehittymiseen, ja voivat näin vaikuttaa myös Orthexin liiketoimintaan. Venäjän hyökkäyssota Ukrainassa tai Israelin ja Hamasin välinen konflikti eivät suoraan vaikuta Orthexin liiketoimintaan, sillä Orthex ei myy tuotteita Venäjälle, Valko-Venäjälle, Ukrainaan tai Israeliin eikä yhtiö hanki raaka-aineita näistä maista. Geopoliittiset jännitteet aiheuttavat kuitenkin häiriöitä globaaleihin toimitusketjuihin ja vaikuttavat osaltaan yleiseen taloudelliseen tilanteeseen ja kuluttajien ostovoimaan ja -käyttäytymiseen. Näillä tekijöillä voi olla vaikutuksia yhtiön myynnin ja kannattavuuden lisäksi toimintavarmuuteen ja tehokkuuteen. Konserni on suojannut osan korollisista veloistaan korkojen nousua vastaan korkojohdannaisilla. Lisäksi osa sähkösopimuksista on hankittu kiinteähintaisina johtuen markkinasähkön voimakkaasta volatiliiteetistä.

### Kilpailuympäristön muutoksiin liittyvät riskit

Orthex toimii kilpailuilla ja pirstaleisilla kodin säilytyksen, keittiötarvikkeiden, kasvien hoidon ja muiden kodin käyttötavaroiden markkinalla. Vaikka markkinat, joilla Orthex toimii, ovat pirstaleiset, Orthexin kilpailijat voivat yhdistyä, perustaa yhteenliittymiä tai pyrkiä laajentamaan toimintaansa tulevaisuudessa, mikä voi lisätä kilpailua Orthexin markkinoilla, mukaan lukien Pohjoismaissa. Merkittävä keskittyminen voi luoda kilpailijoita, joilla on suurempia taloudellisia, teknisiä, markkinoitiin liittyviä tai muita resursseja, minkä ansiosta ne voivat kohdistaa nykyistä enemmän resursseja kodin käyttötavaroiden myyntiin, millä voisi puolestaan olla haitallinen vaikutus Orthexin liiketoimintaan ja kasvumahdollisuuksiin.

### Raaka-aineiden hankintaan liittyvät riskit

Muovipolymeerit ovat Orthexin tuotteiden valmistuksessa käytettävien raaka-aineiden suurin ryhmä. Raaka-aineiden hinnoista neuvotellaan tyypillisesti vuosittain seuraavalle vuodelle arvioitujen määrien perusteella. Orthex ei suojaudu raaka-aineiden hintavaihtelulta. Näin ollen Orthexin kannattavuus altistuu vaihtelulle erityisesti fossiilisten muovipolymeerien (jotka valmistetaan suoraan raakaöljystä ja joita ei ole käytetty tai käsitelty aikaisemmin) hinnoissa, jotka ovat historiallisesti vaihdelleet tietyssä määrin raakaöljyn hintavaihtelun mukaisesti.

Orthex käyttää myös uusiutuvia ja kierrätettyjä materiaaleja tuotteidensa valmistuksessa ja myy kokonaan ulkopuolisilta toimittajilta hankittuja tuotteita sekä myös tuotteita, jotka ovat osittain itse valmistettuja ja muodostuvat osittain ulkopuolelta hankituista komponenteista. Näiden raaka-aineiden ja kauppatavaroiden hinnat eivät ole historiallisesti vaihdelleet yhtä paljon kuin fossiilisten muovipolymeerien hinnat. Markkinoilla on kuitenkin ollut niukkuutta uusiutuvien ja kierrätettyjen materiaalien lisääntyneen kysynnän

vuoksi, mikä voi johtaa myös näiden materiaalien hintojen nousuun. Jos Orthex ei pysty vastaamaan raaka-aineiden ja kauppatavaroiden hintojen nousuun hinnankorotuksilla tai muutoin tai mikäli niiden saatavuudessa on häiriöitä, tällä voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Orthexin kannattavuuteen ja/tai katteisiin.

Vertailukaudella 2022 raaka-aineiden hinnat olivat koko vuoden ajan poikkeuksellisen korkealla tasolla, ja sillä oli haitallinen vaikutus Orthexin kannattavuuteen. Vuoden 2023 aikana raaka-aineiden hintataso normalisoitui. Raaka-aineiden hintavaihtelulla voi olla jatkossakin haitallinen vaikutus Orthexin kannattavuuteen.

### Tuotteiden laatuun liittyvät riskit

Oman tuotantonsa ansiosta Orthex pystyy valvomaan tuotteidensa laatua sekä tuotannon ja tuotteiden terveys- ja ympäristönäkökohtia. Vaikka Orthexillä on useita laadunvalvontamenetelmiä käytössä, ei voi olla varmuutta siitä, että nämä menetelmät ovat aina riittäviä tuotteiden mahdollisten laatuvirheidensä havaitsemiseksi.

Mikä tahansa merkittävä laatuongelma voi vaatia merkittävästi johdon resursseja. Havaittuihin tai epäilyihin laatuongelmiin vastaaminen esimerkiksi ennakoivasti säättämällä tuotantoprosesseja tai vaihtamalla käytettäviä materiaaleja tai komponentteja aiheuttaa yleensä kustannuksia, jotka voivat olla merkittäviä. Tällaiset tapahtumat voivat myös johtaa tuotteiden takaisinvetoihin, tuotevastuu- tai takuuvaatimuksiin sekä sopimusperusteisiin velvoitteisiin suhteessa Orthexin asiakkaisiin ja/tai loppuasiakkaisiin tai kolmansien osapuolten esittämiin vaatimuksiin. Tuotelaatuongelmat tai tuotteiden takaisinvedot voivat myös vahingoittaa Orthexin mainetta ja johtaa asiakkaiden menettämiseen. Lisäksi Orthexin vakuutusturva ei kata

Orthexin tuotteita koskevia vaatimuksia, jotka perustuvat laatuongelmiin ja tuotevastuuseen. Edellä mainituilla riskeillä voi toteutuessaan olla olennaisen haitallinen vaikutus Orthexin liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen, taloudelliseen asemaan ja/tai maineeseen.

### Asiakkaiden mieltymysten muutoksiin liittyvät riskit

Monet megatrendit ja kuluttajien mieltymykset ovat ohjanneet viime vuosina kysyntää kodin säilytyksen, ruoansäilytyksen ja keittiötarvikkeiden markkinoilla, mukaan lukien väestönkasvu, kaupungistuminen, muutokset asumismuodoissa, vastuullisuus sekä muotoilumieltymykset Orthexin tuotteiden loppukäyttäjien keskuudessa. Kuluttajien mieltymysten muutokset voivat liittyä muun muassa parannettuun toimivuuteen, korkeampaan laatuun, innovatiivisiin ratkaisuihin, uusiin teknologioihin, houkuttelevaan muotoiluun sekä uusiin ja edistyneempiin materiaaleihin.

Jos Orthex ei onnistu ennakoimaan ja tunnistamaan kuluttajien mieltymysten muutoksia, Orthex voi menettää markkinaosuuttaan Pohjoismaissa, sen myynnin kehitys voi olla odotettua hitaampaa, ja sen voi olla pakko alentaa hintojaan liian suurten tai hitaasti liikkuvien varastojensa myymiseksi tai tehdä merkittäviä investointeja säilyttääkseen kilpailukykyä tulevaisuudessa. Millä tahansa näistä voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Orthexin liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja/tai liiketoiminnan tulokseen.

### Tuotantolaitoksiin ja varastotoimintoihin liittyvät riskit

Koska Orthexin tuotanto nojaa pitkälti sen omiin tuotantolaitoksiin, tapah- tumat, jotka aiheuttavat merkittäviä häiriöitä tai keskeytyksiä Orthexin tuotantolaitoksissa voivat olennaisesti vaikuttaa Orthexin kykyyn toimittaa sen tuotteita asiakkailleen oikea-aikaisesti. Orthexin tuotantolaitokset voivat vahingoittua tai tuhoutua, tai ne pitää mahdollisesti sulkea tai tuotanto- tiloissa olevat laitteet voivat vahingoittua johtuen esimerkiksi tulipalosta,

onnettomuudesta, luonnonkatastrofista tai vastaavista tapahtumista, jotka ovat Orthexin vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella. Vastaavasti Orthexin varastoihin voi kohdistua samanlaisia tapahtumia, jotka voivat tuhota Orthexin varaston kokonaan tai osittain. Tällaiset tapahtumat tai tilanteet voivat aiheuttaa olennaisia häiriöitä ja viivästyksiä Orthexin tuotannossa ja toimituksissa, ja sen, ettei Orthex välttämättä pysty täyttämään velvollisuuksiaan asiakkaille. Jos Orthex ei pysty löytämään vaihtoehtoisia tuotantolaitoksia, siirtämään tuotantoaan muihin Orthexin tuotantolaitoksiin tai korjaamaan vahingoittuneita tiloja tai laitteita riittävän nopeasti ja kustannustehokkaasti, tällaisilla olosuhteilla voisi olla olennaisen haitallinen vaikutus Orthexin liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja/tai liiketoiminnan tulokseen.

### IT-infrastruktuuriin ja -järjestelmiin liittyvät riskit

Vaikeudet IT-infrastruktuurin ylläpidossa ja päivittäisessä, IT-järjestelmien puutteet ja IT-järjestelmiin liittyvät ulkoiset kyberhyökkäykset voivat vaikuttaa haitallisesti Orthexiin. Orthex käyttää tietoteknistä infrastruktuuria, sovelluksia ja ohjelmistotuotteita, jotka kattavat sen liiketoiminnan olennaiset osatekijät, kuten tuotannon, varastohallinnan, logistiikan, henkilöstöhallinnon, taloushallinnon ja muut hallinnolliset järjestelmät. Orthexin IT-järjestelmät ja infrastruktuuri voivat altistua kyberturvallisuusriskeille, kuten suorille tai välillisille kyberhyökkäyksille, kuten tietokonevirukset ja madot, kalasteluyritykset sekä turvajärjestelyjen läpäiseminen tai ohittaminen luvattoman pääsyn saamiseksi Orthexin tietoverkkoihin ja -järjestelmiin. Orthexin tietoturvajärjestelyjen mahdollisten heikkouksien hyödyntäminen voi häiritä sen liiketoimintaa ja johtaa sensitiivisten tietojen vuotamiseen, immateriaalioikeuksien varastamiseen ja Orthexin maineen vahingoittumiseen.

### Johtoon ja työntekijöihin liittyvät riskit

Orthexin liiketoiminnan ja strategian menestys riippuu Orthexin kyvystä houkuttella ja pitää palveluksessaan johdon ja tuotannon avainhenkilöitä. Johto- tai avainhenkilöiden menettäminen voi johtaa asiantuntemuksen menettämiseen tai tietyissä tilanteissa asiantuntemuksen siirtymiseen Orthexin kilpailijoille. Lisäksi Orthexin tuotantoprosessit vaativat päteviä ja osaavia tuotantotyöntekijöitä (erityisesti sellaisia, joilla on muoviin liittyvää erikoiskoulutusta ja osaamista).

Nykyisen strategiansa mukaisesti Orthex keskittyy pohjoismaisen markkina- asemansa vahvistamisen lisäksi kasvunsa nopeuttamiseen kansainvälisillä markkinoilla Pohjoismaiden ulkopuolella, mikä asettaa uusia vaatimuksia Orthexin johdolle ja muulle henkilöstölle. Orthexin maantieteellinen laajentuminen vaatii myös lisähenkilöstön rekrytointia. Jos Orthex ei onnistu rekrytoimaan ja pitämään palveluksessaan osaavia avainhenkilöitä, tällä voi olla haitallinen vaikutus Orthexin liiketoimintaan.

### Sääntelyyn ja vaatimustenmukaisuuteen liittyvät riskit

Orthexin useisiin maihin sijoittuvaan toimintaan sovelletaan erilaisia lakeja ja säännöksiä, ja tällaisten lakien ja säännösten mahdollisella rikkomisella voi olla haitallinen vaikutus Orthexiin. Orthexin on noudatettava liiketoimintansa sekä kansallisella että EU:n tasolla lakeja ja säännöksiä, jotka koskevat muun muassa terveyttä, turvallisuutta, kuluttajansuojaa ja markkinointia, yleistä tuoteturvallisuutta, ympäristöä, työsuhteita, kilpailua, yhtiöoikeutta, tietosuojaa, kansainvälistä kauppaa ja verotusta kaikissa niissä maissa, joissa Orthex harjoittaa liiketoimintaa. Epäonnistuminen sovellettavien lakien ja säännösten noudattamisessa voi aiheuttaa Orthexille taloudellisia menetyksiä, heikentää Orthexin liiketoimintamahdollisuuksia ja vahingoittaa Orthexin mainetta.

### Verotukseen liittyvät riskit

Orthexin verokustannukset riippuvat tietyistä verolaeista ja -säännöksistä sekä niiden soveltamisesta ja tulkinnasta (liittyen esimerkiksi siirtohinnoittelua koskeviin sääntöihin). Verolakien ja -säännösten sekä niiden soveltamisen ja tulkinnan muutokset voivat kasvattaa merkittävästi Orthexin verorasitusta, millä voi olla haitallinen vaikutus Orthexin taloudelliseen asemaan ja/tai liiketoiminnan tulokseen. Lisäksi Orthexiin voidaan ajoittain kohdistaa kansallisten viranomaisten toteuttamia verotarkastuksia. Verotai muiden viranomaisten, kuten tullin, toteuttamat verotarkastukset tai muut tarkastustoimenpiteet voivat johtaa lisäverojen (kuten tulo-, lähde-, pääoma-, varainsiirto- ja arvonlisäverojen) määräämiseen ja lisätä Orthexin verovastuuta.

Orthex-konserniin tehtiin Orthex Oyj:hin kohdistunut verotarkastus tilikaudelta 2020 ja 2021. Orthex vastaanotti toukokuun alussa 2022 Suomen veroviranomaisilta verotarkastuskertomuksen, joka sisälsi jälkiveroja ja veronkorotuksia 0,3 miljoonaa euroa listautumiseen liittyvien kustannusten arvonlisäverovähennykelpoisuuteen liittyen. Yhtiö on eri mieltä verotarkastuksessa tehdystä tulkinnasta ja on hakenut verotukseensa oikaisua verotuksen oikaisulautakunnalta. Yhtiötä kuitenkin verotettiin verotarkastuskertomuksessa esitettyjen tulkintojen mukaisesti, ja yhtiö maksoi jälkiverot ja veronkorotukset kesäkuussa 2022. Konserni ei ole kirjannut jälkiveroja ja veronkorotuksia tulokseen. Yhtiö ei tämän kertomuksen julkistamiseen mennessä ollut saanut vastausta oikaisuvaatimukseensa.

### Valuuttamuutoksiin liittyvät riskit

Orthexilla on liiketoimintaa useassa eri maassa, joten yhtiö altistuu transaktio- ja translaatoriskeille liittyen pääasiassa Ruotsin kruunuun, Norjan kruunuun, Tanskan kruunuun, Englannin puntaan ja Yhdysvaltain dollariin. Orthex ei tyypillisesti suojaudu valuuttariskiltä lukuun ottamatta tiettyjä Kööskungen-brändin alla tehtäviä suuria ostoja. Valuuttakurssien vaihtelulla on ollut ja voi jatkossakin olla olennaisen haitallinen vaikutus Orthexin liiketoiminnan tulokseen.

### Maksuvalmiuteen liittyvät riskit

Orthex rahoittaa tällä hetkellä liiketoimintansa ja investointinsa liiketoiminnan rahavirralla ja velkarahoituksella. Orthexin liiketoiminta ja velanhoidokyky edellyttävät riittävää rahavirtaa. Ei voi olla varmuutta siitä, että Orthex pystyy saamaan liiketoimintansa ja investointinsa tarpeisiin riittävästi rahoitusta kilpailukyisin ehdoin. Muutoksilla makrotaloudellisessa ympäristössä tai yleisillä rahoitusmarkkinoilla voi olla haitallinen vaikutus rahoituksen saatavuuteen, hintaan ja muihin ehtoihin. Muutokset oman pääoman ehtoisen ja velkarahoituksen saatavuudessa sekä rahoitusehdoissa voivat vaikuttaa Orthexin kykyyn investoida liiketoimintansa kehittämiseen ja kasvattamiseen tulevaisuudessa. Jos Orthex ei onnistu saamaan rahoitusta kilpailukyisin ehdoin tai ollenkaan, tällä voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Orthexin liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja/tai liiketoiminnan tulokseen.

### ESG-riskit

Orthex arvioi ESG-riskejä osana systemaattista riskienhallintaprosessiaan. ESG-riskejä tarkasteltiin vuoden 2023 aikana ja tunnistettiin seuraavat merkittävimmät ESG-riskit: ympäristö- tai muun siihen liittyvän lainsäädännön epäsuotuisat muutokset, tuoteturvallisuuteen liittyvät tekijät ja työntekijöiden terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät riskit. Pienentääkseen näiden riskien toteutumista Orthex seuraa aktiivisesti soveltuvaa lainsäädäntöä, käyttää akkreditoituja testilaboratorioita elintarvikekontaktitestauksessa ja on ottanut käyttöön työsuojelutoimikunnan kehittämän systemaattisen terveyst- ja turvallisuusprosessin. Epäonnistuminen ympäristölainsäädännön, tuoteturvallisuusmääräysten tai työntekijöiden terveyteen ja turvallisuuteen sovellettavien lakien ja säännösten noudattamisessa voi aiheuttaa Orthexille taloudellisia menetyksiä, heikentää Orthexin liiketoimintamahdollisuuksia ja vahingoittaa Orthexin mainetta.



## Hallituksen ehdotus taseen osoittaman voiton käyttämisestä ja osingonmaksusta päättämisestä

31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 18 987 687,26 euroa, mukaan lukien tilikauden voitto 8 636 002,00 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tilinpäätöksen perusteella osakkeenomistajille maksetaan osinkoa 0,21 euroa osakkeelta eli yhteensä noin 3,7 miljoonaa euroa ehdotuksen tekohetken mukaisen rekisteröidyn osakemäärän perusteella.

Osinko ehdotetaan maksettavaksi kahdessa erässä seuraavasti:

- Osingonmaksun ensimmäinen erä, 0,11 euroa osakkeelta, maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun ensimmäisen erän täsmäytyspäivänä 11.4.2024 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa, että ensimmäinen osinkoerä maksetaan 18.4.2024.

- Osingonmaksun toinen erä, 0,10 euroa osakkeelta, maksetaan lokakuussa 2024 osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun toisen erän täsmäytyspäivänä 2.10.2024 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa, että toinen osinkoerä maksetaan 9.10.2024. Lisäksi hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaisi hallituksen tarvittaessa päättämään uudesta täsmäytyspäivästä ja maksupäivästä osingonmaksun toiselle erälle, mikäli Euroclear Finland Oy:n säännöt tai Suomen arvo-osuusjärjestelmää koskevat säädökset muuttuvat tai muutoin sitä edellyttävät.

Emoyhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut merkittäviä muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu osingonmaksu hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

## Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Orthex Oyj tiedotti 9.1.2024, että Orthexin johtoryhmän jäsen ja Gnosjön tehtaan tuotantojohtaja Peter Ottosson on päättänyt irtisanoutua tehtävästään siirtyäkseen toisen työnantajan palvelukseen. Peter Ottosson jatkaa nykyisessä tehtävässään toukokuulle saakka. Orthex on käynnistänyt seuraajasuunnitteluprosessin.

Orthex Oyj tiedotti 30.1.2024 osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle 2024 koskien hallituksen kokoonpanoa ja palkitsemista.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa, että Orthexin hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistetaan viisi (5), ja että hallituksen jäseniksi valitaan uudelleen Sanna Suvanto-Harsaae, Markus Hellström, Jyrki Mäki-Kala, Jens-Peter Poulsen ja Anette Rosengren toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Kaikki hallituksen jäsen ehdokkaat ovat antaneet suostumuksensa valintaan ja vahvistaneet, että he ovat riippumattomia yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista. Hallituksen jäsen ehdokkaiden taustatiedot ovat saatavilla yhtiön verkkosivuilla [Hallitus - Orthex Group](#).

Hallituksen jäsenten palkitsemisen osalta osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenten palkkiot pysyvät ennallaan ja että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 4 000 euron kuukausipalkkio ja hallituksen muille jäsenille 2 000 euron kuukausipalkkio. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että hallitustyöskentelystä aiheutuvat kohtuulliset matka- ja muut kulut korvataan yhtiön matkustussäännön mukaisesti.

Orthex tiedotti 14.2.2024, että tuotantojohtaja Tom Ståhlberg on nimitetty tuotanto- ja toimitusketjujohtajaksi ja että hän ottaa kokonaisvastuun Orthexin tuotannosta, toimitusketjusta ja hankinnasta 1.3.2024 alkaen. Muutos poisti myös tarpeen etsiä Peter Ottossonille seuraaja johtoryhmään.

## Markkinanäkymät

Epävakaa maailmantilanne, kustannusinflaatio, kuluttajien ja asiakkaiden epävarmuus sekä Ruotsin ja Norjan heikot valuuttakurssit vaikuttivat liiketoimintaympäristöön vuoden 2023 aikana. Inflaatiopaineet heikensivät kulutuskysyntää vuoden ensimmäisellä puoliskolla, mutta kysyntä elpyi vuoden loppua kohti mentäessä.

Orthex seuraa jatkuvasti kuluttajatrendejä, asiakkaiden vaatimuksia ja markkinaolosuhteita varmistaakseen strategiansa tehokkaan toteutuksen. Strategia on suunniteltu tukemaan yhtiön pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden saavuttamista, ja kestävä kehitys sekä vastuullisuus ovat keskiössä liiketoimintaa kehitettäessä.

Vuonna 2023 raaka-aineiden hinnat tasaantuivat edellisvuoden huippulukemista. Vuoden 2024 hintatasoon vaikuttavat muoviraaka-aineiden kysynnän kehittyminen sekä Lähi-idän kriisin mahdollinen eskaloituminen. Euroopan keskuspankin ennusteen mukaan inflaatiopaineet hellittävät vuoden 2024 aikana ja ansiotason nousu tasoittaa tietä yksityisen kulutuksen elpymiselle. Orthex seuraa markkinoiden kehitystä ja pyrkii reagoimaan olosuhteiden muutoksiin mahdollisimman tehokkaasti.

Orthexin pitkän aikavälin tavoitteena on yli 10 prosentin orgaaninen liikevaihdon kasvu Pohjoismaiden ulkopuolella. Vuonna 2023 Muun Euroopan laskutettu myynti kasvoi 16,4 prosenttia. Kansainvälisen jakelun laajentaminen etenee suunnitelman mukaisesti ja asiakkaiden ja myyntipaikkojen määrä kasvaa ympäri Eurooppaa. Lisäksi Orthex on vahvistanut kansainvälistä myyntiorganisaatiotaan, mikä tukee Muun Euroopan myynnin positiivista kehitystä vuonna 2024.

Venäjän hyökkäyssota Ukrainassa tai Israelin ja Hamasin välinen konflikti eivät suoraan vaikuta Orthexin liiketoimintaan, sillä Orthex ei myy tuotteita Venäjälle, Valko-Venäjälle, Ukrainaan tai Israeliin eikä yhtiö hanki raaka-aineita näistä maista. Geopoliittiset jännitteet aiheuttavat kuitenkin häiriöitä globaaleihin toimitusketjuihin ja vaikuttavat osaltaan yleiseen taloudelliseen tilanteeseen ja kuluttajien ostovoimaan ja -käyttäytymiseen.

### **Espoo, 4. maaliskuuta 2024**

Hallitus

## Tunnusluvut

EUR tuhatta	2023	2022	2021
Liikevaihto	85 945	84 048	88 694
Liikevaihdon kasvu, %	2,3 %	-5,2 %	16,9 %
Valuuttakursineutraali liikevaihdon kasvu, %	5,3 %	-3,8 %	15,7 %
Laskutettu myynti	87 989	85 794	90 552
Laskutetun myynnin kasvu, %	2,6 %	-5,3 %	16,3 %
Bruttokate	24 320	17 919	23 204
Bruttokate, %	28,3 %	21,3 %	26,2 %
EBITDA	14 892	9 154	13 226
EBITDA, %	17,3 %	10,9 %	14,9 %
EBITA	10 863	5 317	9 380
EBITA, %	12,6 %	6,3 %	10,6 %
Liikevoitto	10 750	5 191	9 250
Liikevoitto, %	12,5 %	6,2 %	10,4 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	55	173	1 616
Oikaistu bruttokate	24 320	17 919	23 279
Oikaistu bruttokate, %	28,3 %	21,3 %	26,2 %
Oikaistu EBITDA	14 947	9 328	14 842
Oikaistu EBITDA, %	17,4 %	11,1 %	16,7 %
Oikaistu EBITA	10 918	5 490	10 996
Oikaistu EBITA, %	12,7 %	6,5 %	12,4 %
Oikaistu liikevoitto	10 805	5 364	10 867
Oikaistu liikevoitto, %	12,6 %	6,4 %	12,3 %
Henkilöstö kokoaikaisiksi työntekijöiksi muutettuna	281	295	314
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	17 921	18 300	19 693

EUR tuhatta	2023	2022	2021
<b>Rahavirran tunnusluvut</b>			
Liiketoiminnan rahavirta	10 169	6 177	8 979
Operatiivinen vapaa rahavirta	12 353	5 774	10 046
Kassakonservio	82,6 %	61,9 %	67,7 %
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 594	-3 553	-4 797
<b>Taseen tunnusluvut</b>			
Nettovelka	22 317	26 028	25 887
Nettovelka / oikaistu EBITDA 12 edelliseltä kuukaudelta	1,5x	2,8x	1,7x
Nettokäyttöpääoma	14 266	13 670	14 482
Sijoitettu pääoma ilman liikearvoa	34 462	33 487	34 004
Sijoitetun pääoman tuotto, %	31,6 %	15,4 %	28,1 %
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto, %	31,8 %	15,9 %	33,0 %
Omavaraisuusaste, %	40,2 %	36,3 %	35,8 %
Oman pääoman tuotto, %	21,5 %	6,9 %	24,7 %

## Osakekohtaiset tunnusluvut

EUR	2023	2022	2021
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ja laimentamaton)	0,39	0,12	0,35
Oma pääoma /osake	1,94	1,67	1,79
Efektiiivinen osinkotuotto, %	3,9 %	2,4 %	1,6 %
Hinta /voitto (P/E)	13,91	39,19	31,88
Osakkeen päätöskurssi	5,40	4,68	11,04
Osakkeen ylin kurssi	5,76	11,29	12,50
Osakkeen alin kurssi	3,70	3,82	7,30
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. EUR	95,9	83,1	196,1
Vaihdettu osakemäärä, kpl	1 497 211	5 653 412	21 933 614
Osuus ulkona olevien osakkeiden lukumäärän keskiarvosta, %	8,4 %	31,8 %	125,9 %
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa, kpl	17 758 854	17 758 854	17 758 854
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo, kpl	17 758 854	17 758 854	17 425 944
Osakekohtainen osinko ja sijoitetun vapaan oman pääoman palautus yhteensä	0,21*)	0,11	0,18
Osakekohtainen osinko ja sijoitetun vapaan oman pääoman palautus yhteensä tuloksesta, %	54,1 %	92,1 %	52,0 %

\*) Hallituksen ehdotus

## Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys

EUR tuhatta	2023	2022	2021
<b>Liikevaihdon kasvu, %</b>			
Liikevaihto	85 945	84 048	88 694
<b>Liikevaihdon kasvu, %</b>	<b>2,3 %</b>	<b>-5,2 %</b>	<b>16,9 %</b>
<b>Valuuttakurssineutraali liikevaihdon kasvu, %</b>			
Liikevaihto	85 945	84 048	88 694
Valuuttakurssioikaisu	-	-2 412	-1 291
Valuuttakurssineutraali liikevaihto	85 945	81 636	87 403
<b>Valuuttakurssineutraali liikevaihdon kasvu, %</b>	<b>5,3 %</b>	<b>-3,8 %</b>	<b>15,7 %</b>
<b>Laskutettu myynti</b>			
Liikevaihto	85 945	84 048	88 694
Alennukset ja bonukset	3 715	3 182	3 067
Muu myynti ja hyvitykset	-1 672	-1 437	-1 209
<b>Laskutettu myynti</b>	<b>87 989</b>	<b>85 794</b>	<b>90 552</b>
Laskutetun myynnin kasvu, %	2,6 %	-5,3 %	16,3 %
<b>Bruttokate</b>			
Liikevaihto	85 945	84 048	88 694
Myytjä suoritteita vastaavat kulut	-61 625	-66 129	-65 490
<b>Bruttokate</b>	<b>24 320</b>	<b>17 919</b>	<b>23 204</b>
Bruttokate, %	28,3 %	21,3 %	26,2 %

EUR tuhatta	2023	2022	2021
<b>EBITDA</b>			
Liikevoitto	10 750	5 191	9 250
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	4 142	3 964	3 976
<b>EBITDA</b>	<b>14 892</b>	<b>9 154</b>	<b>13 226</b>
EBITDA, %	17,3 %	10,9 %	14,9 %
<b>EBITA</b>			
Liikevoitto	10 750	5 191	9 250
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	113	126	129
<b>Liikevoitto ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia (EBITA)</b>	<b>10 863</b>	<b>5 317</b>	<b>9 380</b>
Liikevoitto ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia, % (EBITA %)	12,6 %	6,3 %	10,6 %
<b>Liikevoitto</b>			
<b>Liikevoitto</b>	<b>10,750</b>	<b>5,191</b>	<b>9 250</b>
Liikevoitto-marginaali, %	12,5 %	6,2 %	10,4 %
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät / oikaisut (bruttokate)</b>			
Muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-	-	75
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät / oikaisut (bruttokate)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>75</b>

## Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys

EUR tuhatta	2023	2022	2021
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät / oikaisut (EBITDA)</b>			
Muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	55	173	85
Listautumiseen liittyvät kulut	-	-	1 531
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät / oikaisut (EBITDA)</b>	<b>55</b>	<b>173</b>	<b>1 616</b>
<b>Oikaistu bruttokate</b>			
Bruttokate	24 320	17 919	23 204
Oikaisut (bruttokate)	-	-	75
<b>Oikaistu bruttokate</b>	<b>24 320</b>	<b>17 919</b>	<b>23 279</b>
Oikaistu bruttokate, %	28,3 %	21,3 %	26,2 %
<b>Oikaistu EBITDA</b>			
Liikevoitto	10 750	5 191	9 250
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	4 142	3 964	3 976
Oikaisut (EBITDA)	55	173	1 616
<b>Oikaistu EBITDA</b>	<b>14 947</b>	<b>9 328</b>	<b>14 842</b>
Oikaistu EBITDA, %	17,4 %	11,1 %	16,7 %

EUR tuhatta	2023	2022	2021
<b>Oikaistu EBITA</b>			
Liikevoitto	10 750	5 191	9 250
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	113	126	129
Oikaisut (EBITA)	55	173	1 616
<b>Oikaistu liikevoitto ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia (Oikaistu EBITA)</b>	<b>10 918</b>	<b>5 490</b>	<b>10 996</b>
Oikaistu liikevoitto ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia, % (Oikaistu EBITA %)	12,7 %	6,5 %	12,4 %
<b>Oikaistu liikevoitto</b>			
Liikevoitto	10 750	5 191	9 250
Oikaisut	55	173	1 616
<b>Oikaistu liikevoitto</b>	<b>10 805</b>	<b>5 364</b>	<b>10 867</b>
Oikaistu liikevoitto, %	12,6 %	6,4 %	12,3 %
<b>Osakekohtainen tulos, laimentamaton (ja laimennettu), EUR</b>			
Tilikauden tulos	6 892	2 121	6 035
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo	17 759	17 759	17 426
<b>Osakekohtainen tulos, laimentamaton (ja laimennettu), EUR</b>	<b>0,39</b>	<b>0,12</b>	<b>0,35</b>

## Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys

EUR tuhatta	2023	2022	2021
<b>Operatiivinen vapaa rahavirta</b>			
Oikaistu EBITDA	14 947	9 328	14 842
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 594	-3 553	-4 797
<b>Operatiivinen vapaa rahavirta</b>	<b>12 353</b>	<b>5 774</b>	<b>10 046</b>
<b>Kassakonversio, %</b>			
Operatiivinen vapaa rahavirta	12 353	5 774	10 046
Oikaistu EBITDA	14 947	9 328	14 842
<b>Kassakonversio, %</b>	<b>82,6 %</b>	<b>61,9 %</b>	<b>67,7 %</b>
<b>Nettovelka</b>			
Korolliset velat yhteensä	33 885	36 312	40 220
Rahavarat	-11 568	-10 284	-14 334
<b>Nettovelka</b>	<b>22 317</b>	<b>26 028</b>	<b>25 887</b>
<b>Nettovelka / Oikaistu EBITDA</b>			
Nettovelka	22 317	26 028	25 887
Oikaistu EBITDA 12 kk	14 947	9 328	14 842
<b>Nettovelka / Oikaistu EBITDA</b>	<b>1,5x</b>	<b>2,8x</b>	<b>1,7x</b>
<b>Nettokäyttöpääoma</b>			
Vaihto-omaisuus	12 088	14 283	12 647
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17 866	13 387	15 528
Ostovelat ja muut velat	-15 687	-14 000	-13 692
<b>Nettokäyttöpääoma</b>	<b>14 266</b>	<b>13 670</b>	<b>14 482</b>

EUR tuhatta	2023	2022	2021
<b>Sijoitettu pääoma ilman liikearvoa</b>			
Oma pääoma	34 436	29 711	31 798
Nettovelka	22 317	26 028	25 887
Liikearvo	-22 292	-22 252	-23 680
<b>Sijoitettu pääoma ilman liikearvoa</b>	<b>34 462</b>	<b>33 487</b>	<b>34 004</b>
<b>Sijoitetun pääoman tuotto, %</b>			
Liikevoitto	10 750	5 191	9 250
Keskimääräinen sijoitettu pääoma ilman liikearvoa	33 975	33 746	32 920
<b>Sijoitetun pääoman tuotto, %</b>	<b>31,6 %</b>	<b>15,4 %</b>	<b>28,1 %</b>
<b>Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto, %</b>			
Oikaistu liikevoitto	10 805	5 364	10 867
Keskimääräinen sijoitettu pääoma ilman liikearvoa	33 975	33 746	32 920
<b>Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto, %</b>	<b>31,8 %</b>	<b>15,9 %</b>	<b>33,0 %</b>
<b>Omavaraisuusaste, %</b>			
Oma pääoma yhteensä	34 436	29 711	31 798
Varat yhteensä	85 568	81 837	88 842
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	<b>40,2 %</b>	<b>36,3 %</b>	<b>35,8 %</b>
<b>Oman pääoman tuotto, %</b>			
Tilikauden tulos	6 892	2 121	6 035
Oma pääoma (periodin ensimmäisen ja viimeisen päivän keskiarvona)	32 074	30 754	24 410
<b>Oman pääoman tuotto, %</b>	<b>21,5 %</b>	<b>6,9 %</b>	<b>24,7 %</b>

## Tunnuslukujen laskentakaavat

### IFRS-tunnusluvut

Osakekohtainen tulos, laimennettu (ja laimentamaton), EUR = Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden nettotulos / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo

### Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Orthex esittää vaihtoehtoiset tunnusluvut lisätietona IFRS-standardien mukaisesti laadituissa konsernin tuloslaskelmissa, konsernin taseissa, konsernin rahavirtalaskelmissa sekä liitetiedoissa esitetyille tunnusluvuille. Orthexin näkemyksen mukaan vaihtoehtoiset tunnusluvut antavat merkityksellistä ja hyödyllistä Orthexia koskevaa lisätietoa johdolle, sijoittajille, arvopaperimarkkina-analyytikoille ja muille tahoille Orthexin toiminnan tuloksesta, taloudellisesta asemasta ja rahavirroista.

Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillisinä tai IFRS:n mukaisesti määriteltyjä tunnuslukuja korvaavina tunnuslukuina, eivätkä ne ole IFRS-standardeissa määriteltyjä tai nimettyjä. Kaikki yhtiöt eivät laske vaihtoehtoisia tunnuslukuja yhdenmukaisella tavalla, ja siksi Orthexin vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden esittämien samalla tavoin nimettyjen lukujen kanssa.

Tunnusluku	Laskentakaava
Valuuttakurssineutraali liikevaihdon kasvu, %	Liikevaihdon kasvu käyttäen edellisen vuoden liikevaihtoa kurssattuna kuluvaan vuoden valuuttakursseilla
Laskutettu myynti	Laskutettu tuotemyynti jälleenmyyntiasiakkaille, josta ei ole vähennetty jälkihyvityksiä, asiakasbonuksia ja kassa-alennuksia
Laskutetun myynnin kasvu, %	Laskutetun myynnin kasvu
Bruttokate	Liikevaihto vähennettynä myytyjä suoritteita vastaavilla kuluilla
Bruttokate, %	Bruttokate / Liikevaihto
EBITDA	Liikevoitto ennen aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia
EBITDA, %	EBITDA / Liikevaihto
EBITA	Liikevoitto ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia
EBITA, %	EBITA / Liikevaihto
Liikevoitto	Liikevoitto
Liikevoitto, %	Liikevoitto / Liikevaihto
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Tietyt varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomat erät mukaan lukien kustannukset liiketoiminnan uudelleenjärjestelystä, liiketoimintojen tai pysyvien omaisuuserien myymisestä aiheutunut voitto tai tappio, strategiset kehitysprojektit, ulkoisten neuvonantajien kustannukset liittyen pääomien uudelleenjärjestelyyn, uudelleenjärjestelyjen yhteydessä syntyneiden pysyvien omaisuuserien arvonalentumiset, vahingonkorvaukset ja yritystostoihin liittyvät transaktiokustannukset
Oikaistu bruttokate	Bruttokate vähennettynä vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä
Oikaistu bruttokate, %	Oikaistu bruttokate / Liikevaihto
Oikaistu EBITDA	EBITDA vähennettynä vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä
Oikaistu EBITDA, %	Oikaistu EBITDA / Liikevaihto
Oikaistu EBITA	EBITA vähennettynä vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä
Oikaistu EBITA, %	Oikaistu EBITA / Liikevaihto
Oikaistu liikevoitto	Liikevoitto vähennettynä vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä
Oikaistu liikevoitto, %	Oikaistu liikevoitto / Liikevaihto
Liiketoiminnan rahavirta	Liiketoiminnan rahavirta konsernin rahavirtalaskelman mukaisesti



Tunnusluku	Laskentakaava
Operatiivinen vapaa rahavirta	Oikaistu EBITDA vähennettynä investoinneilla aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin
Kassakonversio	Operatiivinen vapaa rahavirta / Oikaistu EBITDA
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin konsernin rahavirtalaskelman mukaisesti
Nettovelka	Lyhyt- ja pitkäaikaiset korolliset velat vähennettynä käteisvaroilla
Nettovelka / oikaistu EBITDA 12 edelliseltä kuukaudelta	Nettovelka / Oikaistu EBITDA
Nettokäyttöpääoma	Vaihto-omaisuus, myyntisaamiset ja muut saamiset vähennettynä ostovelkoilla ja muilla veloilla
Sijoitettu pääoma ilman liikearvoa	Oma pääoma ja nettovelka vähennettynä liikearvolla
Sijoitetun pääoman tuotto, %	Liikevoitto / Keskimääräinen sijoitettu pääoma pois lukien liikearvo
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto, %	Oikaistu liikevoitto / Keskimääräinen sijoitettu pääoma pois lukien liikearvo
Omavaraisuusaste, %	Oma pääoma / Taseen loppusumma
Oman pääoman tuotto, %	Tilikauden tulos / Oma pääoma (periodin ensimmäisen ja viimeisen päivän keskiarvona)
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>	
Oma pääoma / osake, EUR	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa
Efektiivinen osinkotuotto, %	Osinko / Osake / Osakkeen pörssikurssi tilikauden lopussa
Hinta / voitto (P/E), EUR	Osakkeen tilikauden päätöskurssi / Osakekohtainen tulos
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa	Tilikauden lopun osakkeiden määrä x Osakkeen pörssikurssi tilikauden lopussa
Osakekohtainen osinko ja sijoitetun vapaan oman pääoman palautus yhteensä tuloksesta, %	(Osinko/osake + Sijoitetun vapaan oman pääoman palautus/osake) / Osakekohtainen tulos

# TILINPÄÄTÖS



## Konsernitilinpäätös, IFRS

### Konsernin tuloslaskelma

EUR tuhatta	Liite	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>Liikevaihto</b>	2	<b>85 945</b>	<b>84 048</b>
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut		-61 625	-66 129
<b>Bruttokate</b>		<b>24 320</b>	<b>17 919</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	3	811	206
Myyntin ja markkinoinnin kulut		-9 237	-7 846
Hallinnon kulut		-5 143	-5 089
<b>Liikevoitto</b>		<b>10 750</b>	<b>5 191</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	6	-2 231	-2 182
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>8 520</b>	<b>3 009</b>
Tuloverot	7	-1 628	-888
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>6 892</b>	<b>2 121</b>
<b>Tilikauden tuloksen jakautuminen:</b>			
Emoyhtiön omistajille		6 892	2 121
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:</b>			
Osakekohtainen tulos, laimentamaton (ja laimennettu), EUR		0,39	0,12

### Konsernin laaja tuloslaskelma

EUR tuhatta	Liite	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>6 892</b>	<b>2 121</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>			
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi:</b>			
Muuntoerot		85	-2 053
<b>Erät, joita ei myöhemmillä tilikausilla siirretä tulosvaikutteiseksi:</b>			
Etuuspohjaisten eläkkeiden uudelleenarvostustuotot (+) / tappiot (-)	5	-298	1 042
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>		<b>-213</b>	<b>-1 011</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>6 679</b>	<b>1 110</b>
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:</b>			
Emoyhtiön omistajille		6 679	1 110

## Konsernitase

EUR tuhatta	Liite	31.12.2023	31.12.2022
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	8	22 303	22 377
Aineelliset hyödykkeet	9	13 942	13 547
Käyttöoikeusomaisuuserät	10	6 999	7 011
Muut pitkäaikaiset varat		107	95
Laskennalliset verosaamiset	7	695	760
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>44 046</b>	<b>43 790</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	13	12 088	14 283
Myyntisaamiset ja muut saamiset	14	17 866	13 387
Johdannaissopimukseen perustuvat saamiset	11	-	93
Rahavarat	11	11 568	10 284
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>41 522</b>	<b>38 047</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>85 568</b>	<b>81 837</b>

EUR tuhatta	Liite	31.12.2023	31.12.2022
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>			
Osakepääoma		80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		7 851	7 851
Kertyneet voittovarot		26 941	22 301
Muuntoerot		-436	-521
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>11</b>	<b>34 436</b>	<b>29 711</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	11	19 391	22 363
Vuokrasopimusvelat	10, 11	6 629	6 480
Eläkevelvoitteet	5, 11	3 613	3 179
Laskennalliset verovelat	7	796	769
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>30 429</b>	<b>32 791</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	11	3 000	3 000
Vuokrasopimusvelat	10, 11	1 252	1 290
Ostovelat ja muut velat	15	15 687	14 000
Johdannaissopimukseen perustuvat velat	11	41	8
Tuloverovelat		723	1 037
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>20 703</b>	<b>19 335</b>
<b>Velat yhteensä</b>		<b>51 132</b>	<b>52 126</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>85 568</b>	<b>81 837</b>

## Konsernin oman pääoman muutoslaskelma

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma EUR tuhatta	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Muuntoerot	Oma pääoma yhteensä
<b>1.1.2023</b>	<b>80</b>	<b>7 851</b>	<b>22 301</b>	<b>-521</b>	<b>29 711</b>
Tilikauden tulos			6 892		6 892
Muuntoerot				85	85
Etuuspohjaisten eläkkeiden uudelleenarvostustuotot (+) / tappiot (-)			-298		-298
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>			<b>6 593</b>	<b>85</b>	<b>6 679</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa:</b>					
Maksetut osingot			-1 953		-1 953
<b>31.12.2023</b>	<b>80</b>	<b>7 851</b>	<b>26 941</b>	<b>-436</b>	<b>34 436</b>
<b>1.1.2022</b>	<b>80</b>	<b>11 047</b>	<b>19 138</b>	<b>1 532</b>	<b>31 798</b>
Tilikauden tulos			2 121		2 121
Muuntoerot				-2 053	-2 053
Etuuspohjaisten eläkkeiden uudelleenarvostustuotot (+) / tappiot (-)			1 042		1 042
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>			<b>3 163</b>	<b>-2 053</b>	<b>1 110</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa:</b>					
Pääomanpalautus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta					-3 197
<b>31.12.2022</b>	<b>80</b>	<b>7 851</b>	<b>22 301</b>	<b>-521</b>	<b>29 711</b>

## Konsernin rahavirtalaskelma

EUR tuhatta	Liite	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Tulos ennen veroja		8 520	3 009
Oikaisut:			
Poistot ja arvonalentumiset	4	4 142	3 964
Rahoitustuotot ja -kulut	6	2 230	2 182
Muut oikaisut		-206	204
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>		<b>14 686</b>	<b>9 358</b>
<b>Käyttöpääoman muutos</b>			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		-4 383	1 324
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)		2 196	-2 358
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		1 346	1 155
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>		<b>13 845</b>	<b>9 479</b>
Maksetut korot		-1 918	-1 135
Maksetut tuloverot		-1 757	-2 167
<b>Liiketoiminnan rahavirta yhteensä</b>		<b>10 170</b>	<b>6 177</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-2 594	-3 553
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		-	28
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>		<b>-2 594</b>	<b>-3 525</b>

EUR tuhatta	Liite	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	10	-1 329	-1 312
Pitkäaikaisten lainojen nostot		-	25 500
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-	-25 500
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	11	-3 000	-1 500
Pääomanpalautus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta	16	-	-3 197
Maksetut osingot	16	-1 953	-
<b>Rahoituksen rahavirta yhteensä</b>		<b>-6 283</b>	<b>-6 008</b>
Rahavarojen muutos		1 293	-3 356
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	11	-9	-694
Rahavarat tilikauden alussa		10 284	14 334
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>		<b>11 568</b>	<b>10 284</b>

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 1. Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

### Konsernin perustiedot

Orthex harjoittaa pääasiassa kotitaloustuotteiden tuotantoa ja markkinointia. Orthex-konserni on pohjoismainen kotitaloustuotteiden valmistaja, jonka tuotteet helpottavat kuluttajien arkea. Orthex myy tuotteitaan suurille jälleenmyyjille, jotka myyvät tuotteita kuluttajille. Orthexilla on asiakkaita yli 40 maassa ja neljällä mantereella. Orthexilla on kolme omaa tehdasta, ja se lanseeraa vuosittain erilaisilla toiminnallisuuksilla varustettuja tuotteita.

Orthex Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden (yhdessä konserni) konsernitilinpäätös 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta hyväksyttiin julkistettavaksi hallituksen 4.3.2024 antaman päätöksen mukaisesti. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta. Orthex Oyj (yhtiö tai emoyhtiö) on Nasdaq Helsingissä 29.3.2021 lähtien noteerattu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Suomessa. Rekisteröity kotipaikka on Suomalaistentie 7, Espoo.

### Laatimisperusta

Orthexin konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2023 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös Suomen kirjanpito- ja yhtiölainsäädännön mukaisia.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisten hankintamenojen perusteella, lukuun ottamatta rahoitusvaroja ja -velkoja, jotka arvostetaan ja esitetään käypään arvoon tulosvaihtelisesti, ja etuusperusteisia eläkejärjestelyjä, jotka arvostetaan ja esitetään käypään arvoon.

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina ja kaikki arvot pyöristetään lähimpään tuhanteen, ellei toisin mainita.

Lisäksi yhtiö on laatinut ESEF-vaatimusten mukaisen tilinpäätösversio, joka on merkitty XBRL-koodein. Tiedosto on ladattavissa yhtiön verkkosivuilta. ESEF-muotoista tilinpäätöstä ei ole varmennettu.

### Uudistetut IFRS-standardit ja vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin

Orthex-konserni on soveltanut IFRS-standardeihin tehtyjä uudistuksia ja vuosittaisia parannuksia, jotka ovat tulleet voimaan 1.1.2023. Standardit, joita uudistukset koskevat ovat: IFRS 17 Vakuutusopimukset ja Muutokset IFRS 17:ään, muutokset IAS 8:aan Kirjanpidollisten arvioiden määrittelmä, IAS 1:een ja Practice Statement 2:een Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden esittäminen, IAS 12:een Yhdestä liiketoimesta aiheutuviin varoihin ja velkoihin liittyvä laskennallinen vero.

Näillä muutoksilla ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen vaan ainoastaan liitetietojen esittämiseen.

### Julkistetut uudet ja muutetut IFRS-standardit, jotka eivät ole vielä voimassa

Orthex soveltaa uusia ja muutettuja standardeja ja tulkintoja niiden tullessa voimaan. 1.1.2024 tai myöhemmin käyttöön otettavilla standardeilla ja standardien muutoksilla ei odoteta olevan vaikutusta Orthexin konsernitilinpäätöksen tietoihin.

Seuraavat uudet standardit ja standardien muutokset tulevat voimaan 1.1.2024 alkavalla tilikaudella tai myöhemmin.

- IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardin muutokset: Vieraan pääoman luokittelu lyhyt- ja pitkäaikaiseen velkaan
- IAS 1: Pitkäaikaiset velat, joihin liittyy kovenantti
- IFRS 16: Vuokrasopimusvelka myynnissä ja takaisinvuokrauksessa
- IAS 7 ja IFRS 7: Toimittajien rahoitusjärjestelyt
- IFRS 10 Konsernitilinpäätös ja IAS 28 Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyrityksiin: Tytäryritys myydään osakkuus- tai yhteisyrityksille tai annetaan siihen panoksena
- IAS 21: Vaihdeettavuuden puute

### Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamiseen liittyvä johdon harkinta sekä keskeiset kirjanpidolliset arviot ja oletukset

Konsernitilinpäätöksen laatiminen edellyttää johdolta päätösten tekemistä, arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat raportointuihin tulojen, kulujen, varojen ja velkojen määriin sekä niihin liittyviin ja ehdollisten velkojen esittämiseen. Näihin oletuksiin ja arvioihin liittyy epävarmuutta, joka voi johtaa siihen, että tulevaisuudessa varojen tai velkojen kirjanpitoarvoon joudutaan tekemään olennaisia oikaisuja.

Konsernin laskentaperiaatteita sovellettaessa johto on tehnyt useita päätöksiä. Näistä sellaisia, joiden johto on arvioinut vaikuttavan merkittävimmin konsernitilinpäätökseen, käsitellään erillisissä liitetiedoissa.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa kuvataan tilinpäätöseräkohtaisesti tulevaisuutta koskevat keskeiset oletukset ja muut keskeiset raportointipäivän epävarmuustekijät, joilla on merkittävä riski johtaa olennaiseen varojen tai velkojen kirjanpitoarvoihin kohdistuvaan oikaisuun seuraavan tilikauden aikana. Konserni perusti oletukset ja arviot käytettävissä oleviin parametreihin konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Olemassa olevat olosuhteet ja oletukset tulevasta kehityksestä voivat kuitenkin muuttua johtuen markkinoiden muutoksista tai olosuhteista, jotka eivät ole konsernin hallinnassa. Tällaiset muutokset heijastuvat oletuksiin, kun ne tapahtuvat.

### Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää konsernin ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätökset 31.12.2023. Määräysvalta saavutetaan, kun konserni altistuu muuttuville tuotoille tai sillä on oikeudet muuttuvaan tuottoon, kun se on mukana sijoituskohteessa ja kykenee vaikuttamaan vallan kautta sijoituskohteen tuottoihin. Määräysvalta on olemassa, kun Orthexilla on enemmistö äänivallasta tytäryhtiössä tai se voi muutoin osoittaa, että sillä on määräysvalta tytäryhtiössä.

Tytäryrityksen yhdistely alkaa, kun konserni saa määräysvallan tytäryrityksessä, ja loppuu, kun konserni menettää määräysvallan tytäryrityksessä. Vuoden aikana hankitun tai myydyn tytäryrityksen varat, velat, tuotot ja kulut sisältyvät konsernitilinpäätökseen siitä päivästä lähtien, jolloin konserni saa määräysvallan siihen päivään saakka, jolloin konserni menettää määräysvallan tytäryrityksessä. Kaikki konserniyhtiöt noudattavat yhtenäisiä laskentaperiaatteita.

Kaikki konsernin sisäiset varat ja velat, oma pääoma, tuotot, kulut ja kassavirrat, jotka liittyvät konserniyhtiöiden välisiin liiketoimiin, eliminoidaan kokonaisuudessaan konsolidoinnin yhteydessä.

### Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat

Konsernitilinpäätös on laadittu euroina, joka on sekä konsernin emoyhtiön toiminta- että esittämisvaluutta. Valuuttamääräiset liiketapahtumat muunnetaan euroiksi käyttäen tapahtuman päivämäärän kurssia. Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöskurssilla. Suorituksista tai muuntamisesta syntyvät kurssierot kirjataan tuloslaskelmaan.

Euroalueen ulkopuolella toimivien tytäryhtiöiden tuloslaskelma ja tase-erät kirjataan alun perin toimintaympäristön toimintavaihtoihin. Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttäen kauden keskimääräisiä valuuttakursseja. Tytäryhtiöiden tase-erät muunnetaan tilinpäätöskurssilla. Valuuttakurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman muuntoeroissa.

Kun ulkomainen tytäryhtiö myydään, omaan pääomaan kertyneet muuntoerot siirretään tulosvaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai -tappiota.



## Konserniyhtiöt

Konsernitilinpäätös sisältää alla luetellut yhtiöt. Konsernin omistusosuudet on esitetty prosentteina.

Nimi	Toimiala	Kotimaa	31.12.2023	31.12.2022
Oy Orthex Finland Ab	Kotitaloustuotteiden tuotanto ja markkinointi	Suomi	100 %	100 %
Orthex Sweden Holding AB	Kotitaloustuotteiden tuotanto ja markkinointi	Ruotsi	100 %	100 %
Orthex Sweden AB	Kotitaloustuotteiden tuotanto ja markkinointi	Ruotsi	100 %	100 %
Orthex Kitchen AB	Kotitaloustuotteiden tuotanto ja markkinointi	Ruotsi	100 %	100 %
Orthex Norway AS	Kotitaloustuotteiden tuotanto ja markkinointi	Norja	100 %	100 %
Orthex Denmark A/S	Kotitaloustuotteiden tuotanto ja markkinointi	Tanska	100 %	100 %
Gastromax Limited	Kotitaloustuotteiden tuotanto ja markkinointi	Yhdistyneet kuningaskunnat	100 %	100 %
Orthex Germany GmbH	Kotitaloustuotteiden tuotanto ja markkinointi	Saksa	100 %	100 %
Orthex France SARL	Kotitaloustuotteiden tuotanto ja markkinointi	Ranska	100 %	100 %

Tilikauden 2022 aikana Smartstore AB sulautui Orthex Sweden AB:hen.

## Ilmastoliitännäiset asiat

Ilmastositoumukset ovat osa Orthexin vastuullisuusstrategiaa. Orthex pyrkii jatkuvasti minimoimaan vaikutustaan ympäristöön ja ilmastoon. Valmistamamme tuotteet ovat korkealaatuisia ja tehty kestämään vuosia tai jopa vuosikymmeniä. Vielä sen jälkeen, kun tuote on kulutettu loppuun, se voidaan kierrättää ja materiaali käyttää uudelleen toiseen tarkoitukseen. Vastuullisuustyön eteneminen on osa toimitusjohtajan ja johtoryhmän kannustinohjelmaa (lisätietoja liitetieto 5:ssä, palkitsemisraportissa 2023 ja yhtiön verkkosivuilla).

Ilmastomuutos tuo Orthexille sekä liiketoimintariskejä että -mahdollisuuksia. Ympäristölainsäädännön tai muun siihen liittyvän lainsäädännön epäsuorat muutokset sekä tuoteturvallisuuteen ja työntekijöiden terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät tekijät voivat aiheuttaa taloudellisia menetyksiä

Konsernitilinpäätöksessä ilmastoliitännäiset asiat saattavat vaikuttaa esimerkiksi liikearvoon, sillä kannattavuus, kasvu ja diskonttaus korko on määritetty arvonalentumistestauksen keskeisiksi muuttujiksi. Konsernissa on arvioitu

ja tunnistettu ilmastoliitännäiset riskit liittyen strategiaan pohjautuviin kannattavuuslukuihin yhdessä muiden liiketoimintaan vaikuttavien muuttujien kanssa (lisätietoja liitetieto 8:ssä).

Konsernilla on ulkoista lainaa 25,5 milj. euroa ja rahoituslainan ehtoissa on vastuullisuuteen liittyviä mittareita liittyen tuotannon energiankulutukseen ja tuotannon hukkaprosenttiin (lisätietoja liitetieto 11:ssä).

Orthexin strategia ilmastonmuutokseen liittyvän sopeutumis- ja kestäkyvyn myötä luo myös mahdollisuuksia edistämällä siirtymistä vähähiiliseen talouteen. Konsernin strategiaan ovat vaikuttaneet uusiutuviin ja kiertettäviin tuotteisiin liittyvät mahdollisuudet. Globaalien ilmastotavoitteiden ja niihin liittyvien säännösten lisääntyminen voi kasvattaa Orthexin ympäristöystävällisten tuotteiden myyntiä.

Lisätietoja ilmastoliitännäisistä asioista on esitetty konsernin vuosi- ja vastuullisuusraportin vastuullisuusosiossa.

## 2. Liikevaihto

### Segmentti-informaatio

Orthex-konserni on pohjoismainen kotitaloustuotteiden valmistaja, jonka tuotteet helpottavat kuluttajien arkea. Orthexilla on asiakkaita yli 40 maassa ja neljällä mantereella. Orthexilla on kolme omaa tehdasta, ja se lanseeraa vuosittain erilaisilla toiminnallisuuksilla varustettuja uutuustuotteita.

Konsernin kannattavuutta seuraa ylin operatiivinen päätöksentekijä, toimitusjohtaja. Toimitusjohtajaa tukee konsernin johtoryhmä. Johdon seuraamat raportit ovat yhdenmukaisia Orthexin konsolidoitujen IFRS-lukujen kanssa. Johtamisrakenteen sekä liiketoiminnan järjestämisen ja johtamisen vuoksi koko konserni on määritelty yhdeksi toimintasegmentiksi, joka on myös raportoitava segmentti.

### Laatimisperiaate

Orthex soveltaa IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardia. Myyntituotto kirjataan siihen määrään saakka, joka odotetaan saatavan asiakkaalta tuotteen tai palvelun luovuttamisen vastikkeena. Myyntituotto kirjataan, kun joko määräysvalta tuotteeseen on siirtynyt tai palvelu on luovutettu asiakkaalle. Tuotoksi kirjaaminen tapahtuu kerralla yhtenä ajankohtana.

### Kotitaloustuotteiden myynti

”Orthexin liikevaihto koostuu pääasiassa kotitaloustuotteiden myynnistä suurille vähittäiskauppiaille, jotka myyvät Orthexin tuotteita kuluttajille. Jokainen Orthexin tilauksen osana myymä tuote on erillinen suoritusvelvoite, ja tuotteilla on samanlaiset myyntiehdot. Orthex ei tarjoa mitään palveluita, jotka liittyvät myyntiin tuotteisiin.

Liikevaihto kotitaloustuotteiden myynnistä kirjataan toimitushetkeen perustuen silloin, kun tuotteiden hallinta siirtyy asiakkaalle, eli kun suoritusvelvoite on täytetty. Tuottoina kirjataan se vastike, jonka Orthex odottaa tuotteista saavansa. Liikevaihto oikaistaan valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla ja asiakkaille tarjottavilla volyymialennuksilla. Normaali maksuehdot ovat 15-60 päivää toimituksen jälkeen. Myydyt tuotteet eivät ole palautettavissa.

Minkään yksittäisen asiakkaan osuus liikevaihdosta ei ollut vähintään 10 % konsernin liikevaihdosta vuonna 2023 tai edellisenä vuonna.

### Muuttuvat vastikkeet

Muuttuvat vastikkeet koostuvat volyymialennuksista sekä kassa-alennuksista.

Myyntihinnat perustuvat hinnastoihin, mutta Orthex tarjoaa takautuvia, myyntimäärien kasvuun perustuvia volyymialennuksia tietyille jälleenmyyjille. Volyymialennukset lasketaan asiakkaiden odotettujen vuotuisten ostomäärien perusteella. Volyymialennusten määrä arvioidaan vuoden alussa ja sitä oikaistaan jokaisena raportointipäivänä. Orthex arvioi muuttuvien maksujen määrän odotusarvomenetelmällä. Orthex soveltaa muuttuvan vastikkeen estimaatteja koskevia vaatimuksia tuloksi kirjattavaa määrää määrittäessään.

### Sopimukseen perustuvat taseeseen merkityt määrät

Orthex kirjaa myyntisaamisen, kun Orthexin oikeus maksuun on ehdoton (ts. vain ajan kulumisen vaaditaan ennen kuin vastikkeesta saadaan suorite). Myyntisaamisista on lisätietoja liitetiedoissa 11 ja 14.

Jälleenmyyjien kanssa tehdyt sopimukset eivät sisällä oikeutta palauttaa myymättömiä tuotteita, joten hyvitysvelkoja ei kirjata.

### Kirjanpidolliset arviot ja harkinta

Orthex on soveltanut johdon harkintaa tulojen kirjaamisen ajoitukseen ja muuttuvan vastikkeen määrän arvioimiseen liittyen. Tulojen kirjaamisen ajoitus perustuu tuotteiden toimitusehtoihin. Tietyille toimitusehdoille Orthexin on tehtävä oletuksia ajoituksesta, jolloin tavaroiden hallinta siirtyy asiakkaalle. Lisäksi liikevaihdon oikaisuihin sisältyvien volyymlennusten määrä edellyttää arviointia ennen kuin tuloutettavaan määrään liittyvä epävarmuus on ratkaistu.

Tulojen maantieteellinen jakautuminen alla olevassa taulukossa perustuu asiakkaiden sijaintiin.

### Liikevaihdon maantieteellinen jakauma

EUR tuhatta	2023	2022
Pohjoismaat	67 146	67 088
Muu Eurooppa	18 031	15 535
Muu maailma	768	1 425
<b>Yhteensä</b>	<b>85 945</b>	<b>84 048</b>

### Liikevaihdon jakauma tuoteryhmittäin

EUR tuhatta	2023	2022
Säilytys	58 630	54 016
Keittiö	18 136	19 392
Kasvien hoito	4 678	5 426
Koti & Piha	4 501	5 214
<b>Yhteensä</b>	<b>85 945</b>	<b>84 048</b>

## 3. Liiketoiminnan muut tuotot

EUR tuhatta	2023	2022
Sähkötuki	741	-
Julkiset avustukset	61	143
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-	28
Muut	9	35
<b>Yhteensä</b>	<b>811</b>	<b>206</b>

### Julkisten avustusten kirjanpitokäsittely

Sähkötuki koostuu Ruotsin valtiolta saadusta sähkötuesta ajalta 1.10.2021–30.9.2022. Julkiset avustukset koostuvat pääasiassa sairauspoissaoloista johtuvista valtiontuista. Saatuihin julkisiin avustuksiin ei liity palautusehtoja.

## 4. Liiketoiminnan kulut

### Toimintokohtaiset kulut kulujajittain

EUR tuhatta	2023	2022
Aineet ja tarvikkeet	46 501	52 347
Varaston muutokset	2 196	-1 637
Ulkopuoliset palvelut	2 403	1 846
Markkinointi	1 940	1 159
Työsuhde-etuudet	17 921	18 300
Poistot ja arvonalentumiset	4 142	3 964
Muut kulut	904	3 085
<b>Yhteensä</b>	<b>76 006</b>	<b>79 064</b>

### Poistot ja arvonalentumiset hyödykeryhmittäin

EUR tuhatta	2023	2022
Rakennukset	180	177
Koneet ja kalusto	2 396	2 258
Käyttöoikeusomaisuuserät	1 453	1 403
Muut aineettomat hyödykkeet	113	126
<b>Yhteensä</b>	<b>4 142</b>	<b>3 964</b>

### Tilintarkastajien palkkiot

EUR tuhatta	2023	2022
Tilintarkastuspalkkiot	208	174
Muut palkkiot	12	35
<b>Yhteensä</b>	<b>220</b>	<b>210</b>

Konsernin tilintarkastajana vuosina 2023 ja 2022 on toiminut Ernst & Young Oy.

## 5. Työsuhde-etuudet

### Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

EUR tuhatta	2023	2022
<b>Sisältyy myytyjä suoritteita vastaaviin kuluihin:</b>		
Palkat ja palkkiot	7 725	8 161
Muut henkilösivukulut	1 655	1 790
Eläkekulut	921	1 006
<b>Sisältyy myynnin ja markkinoinnin kuluihin:</b>		
Palkat ja palkkiot	4 501	3 841
Muut henkilösivukulut	607	635
Eläkekulut	322	421
<b>Sisältyy hallinnon kuluihin:</b>		
Palkat ja palkkiot	1 641	1 447
Muut henkilösivukulut	366	366
Eläkekulut	182	632
<b>Yhteensä</b>	<b>17 921</b>	<b>18 300</b>

### Henkilöstö (FTE) keskimäärin

Lukumäärä keskimäärin	2023	2022
Tuotanto	143	157
Varasto	56	60
Myynti	52	49
Hallinto	19	17
Markkinointi	10	11
<b>Yhteensä</b>	<b>281</b>	<b>295</b>

### Johdon ja hallituksen palkitseminen

Ylimmän johdon muodostaa johtoryhmä. Johtoryhmän palkitseminen perustuu tehtyyn työhön ja koostuu seuraavista eristä. Taulukossa esitetyt määrät ovat raportointikauden aikana johtoryhmälle maksettuja kompensatioita:

### Konsernin johtoryhmän palkitseminen, ilman toimitusjohtajaa

EUR tuhatta	2023	2022
Palkat ja palkkiot	1 131	1 067
Eläkekulut	217	165
Korvaus työsuhteen päättymisestä	-	90
<b>Yhteensä</b>	<b>1 348</b>	<b>1 322</b>

Nykyisessä johtoryhmän jäsenen johtajasopimuksessa irtisanomisaika on 4 kuukautta. Johtoryhmän jäsen on johtajasopimuksen päättymisen vuoksi oikeutettu 4 kuukauden palkkaa vastaavaan erokorvaukseen. Konsernin johtoryhmällä ei ole muita pitkäaikaisia etuuksia.

### Toimitusjohtajan palkitseminen

EUR tuhatta	2023	2022
Palkat ja palkkiot	371	445
Eläkekulut	66	82
<b>Yhteensä</b>	<b>437</b>	<b>527</b>

Nykyisessä toimitusjohtajan johtajasopimuksessa irtisanomisaika on 6 kuukautta ja hän on johtajasopimuksen päättymisen vuoksi oikeutettu 6 kuukauden palkkaa vastaavaan erokorvaukseen.

### Hallituksen jäsenten palkitseminen

EUR tuhatta	2023	2022
Sanna Suvanto-Harsaae	48	48
Jens-Peter Poulsen	24	24
Markus Hellström <sup>1)</sup>	24	18
Jyrki Mäki-Kala <sup>1)</sup>	24	18
Anette Rosengren <sup>2)</sup>	16	-
Satu Huber <sup>3)</sup>	8	24
Ari Jokelainen <sup>4)</sup>	-	6
Juuso Kivinen <sup>4)</sup>	-	6
<b>Yhteensä</b>	<b>144</b>	<b>144</b>

<sup>1)</sup> Hallituksen jäsen 6.4.2022 alkaen

<sup>2)</sup> Hallituksen jäsen 18.4.2023 alkaen

<sup>3)</sup> Hallituksen jäsen 18.4.2023 saakka

<sup>4)</sup> Hallituksen jäsen 6.4.2022 saakka

Hallituksen jäsenet eivät saa konsernilta eläkeoikeuksia.

## Eläkevelvoitteet

Orthex-konserni tarjoaa eläke-etuja paikallisten lakien mukaisesti. Nykyiset järjestelyt koostuvat pääasiassa maksupohjaisista järjestelyistä. Maksupohjaisissa järjestelyissä maksettavat maksut kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan sillä kaudella, johon maksut liittyvät. Maksupohjaisissa järjestelyissä Orthexilla ei ole laillista tai tosiasiallista velvollisuutta maksaa uusia maksuja, jos maksunsaaja ei pysty maksamaan eläke-etuuksia.

Ruotsissa Orthex-konsernilla on eläkejärjestely, joka on luokiteltu etuuspohjaiseksi järjestelyksi. Tämän järjestelyn osalta Orthexilla voi olla velvoitteita maksun suorittamisen jälkeen. Eläkevelvollisuus edustaa maksettavien etuuksien tulevien kassavirtojen nykyarvoa ja taseeseen kirjattu velka on etuuspohjainen velvoite tilinpäätöshetkellä. Eläkevelvoitteiden nykyarvo on laskettu ennakoidulla etuus oikeusyksikköön perustuvalla menetelmällä (Projected Unit Credit method). Etuuspohjainen velvoite on kirjattu ulkoisten vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteella 31.12.2023 ja 31.12.2022.

Eläkkeisiin liittyvät kustannukset kirjataan tuloslaskelmaan palvelustannusten jakamiseksi työntekijöiden palveluajalle. Nettokorko esitetään rahoituserissä ja loput tulosvaikutukset eläkekustannuksina. Eläkevastuun nykyarvoa laskettaessa oletettu diskonttokorko on korkealaatuisten yrityslainojen markkinakorko. Niiden maturiteetti vastaa olennaisesti eläkevastuun maturiteettia. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan laajan tuloksen eriin. Kun järjestelyn etuja muutetaan tai kun järjestelyä rajoitetaan, siitä johtuva edunmuutos, joka liittyy aiempaan palvelukseen tai supistamiseen liittyvään voittoon tai tappioon, kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan.

## Olenaiset kirjanpidolliset arviot, harkinta ja oletukset, joita on käytetty tulevien eläkevastuiden määrittämiseen

Eläkevelvoitteiden nykyarvo perustuu vakuutusmatemaattisiin laskelmiin, joissa käytetään useita oletuksia. Kaikki muutokset näissä oletuksissa vaikuttavat eläkevastuiden kirjanpitoarvoon.

### Eläkevelvoitteet

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
Eläkevelvoitteet	3 613	3 179
<b>Yhteensä</b>	<b>3 613</b>	<b>3 179</b>

### Tuloslaskelmaan kirjatut eläkekulut

EUR tuhatta	2023	2022
Työsuoritukseen perustuva meno	-39	-93
Korkokulu	-119	-87
Maksetut eläkkeet	120	115
<b>Yhteensä</b>	<b>-39</b>	<b>-66</b>

## Eläkevelvoitteiden muutokset

EUR tuhatta	2023	2022
<b>Eläkevelvoitteet 1.1.</b>	<b>3 179</b>	<b>4 742</b>
<b>Tuloslaskelmaan kirjatut määrät</b>		
Työsuoritukseen perustuva meno	39	93
Korkokulu (+) / korkotuotto (-)	119	87
Maksetut eläkkeet	-120	-115
<b>Laajaan tulokseen kirjatut määrät</b>		
Muuntoerot	7	-321
Vakuutusmatemaattiset tappiot (+) / voitot (-)	389	-1 308
<b>Eläkevelvoitteet 31.12.</b>	<b>3 613</b>	<b>3 179</b>

## Tärkeimmät vakuutusmatemaattiset oletukset

%	31.12.2023	31.12.2022
Diskonttokorko	3,3 %	3,7 %
Palkkojen kasvu	2,6 %	3,0 %
Perustulon määrä/etuuksien määrä	2,6 %	3,0 %
Inflaatio	1,6 %	2,0 %

## Keskeiset oletukset ja herkkyysanalyysi

Etuuspohjaisen eläkejärjestelyn kustannukset ja eläkevastuun nykyarvo määritetään vakuutusmatemaattisten arvioiden avulla. Vakuutusmatemaattisiin arvioihin sisältyy erilaisia oletuksia, jotka voivat poiketa tulevaisuuden todellisesta kehityksestä. Näihin kuuluvat diskonttokoron, tulevien palkkojen korotusten, kuolleisuuden ja tulevien eläkkeiden korotusten määrittäminen. Arvostukseen liittyvän monimutkaisuuden ja sen pitkäaikaisuuden vuoksi etuuspohjainen velvoite on erittäin herkkä näiden oletusten muutoksille. Kaikki oletukset tarkistetaan jokaisena raportointipäivänä.

Muutoksille herkin parametri on diskonttokorko. Korkotason yleisen tason ja korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuoton muutokset vaikuttavat etuuspohjaisen eläkevelvoitteen nykyarvoon. Kun korkotaso laskee, etuuspohjaisen velvoitteen nykyarvo kasvaa. Diskonttauskorko asetetaan vertaamalla asuntolainojen tuottoa ja eläkevastuun kestoa, joka on 16 vuotta.

Kuolleisuusoletukset perustuvat julkisesti saatavilla oleviin ruotsalaisia koskeviin kuolleisuustaulukoihin. Nämä kuolleisuustaulukot muuttuvat vain ajoittain väestörakenteen muutosten seurauksena. Tulevat palkkojen korotukset ja eläkkeiden korotukset perustuvat kunkin maan odotettuihin tuleviin inflaatiotasoihin.

## Etuuspohjaisen eläkevelvoitteen herkkyys pääoletusten muutoksille

Vakuutusmatemaattiset oletukset	Muutos oletuksessa	Vaikutus eläkevelvoitteen kasvuun	Vaikutus eläkevelvoitteen laskuun
<b>2023</b>			
Diskonttokorko (%)	+/- 0,5 %	-323	452
Palkankorotus (%)	+/- 0,5 %	-138	123
Inflaatio (%)	+/- 0,5 %	-227	209
<b>2022</b>			
Diskonttokorko (%)	+/- 0,5 %	-297	335
Palkankorotus (%)	+/- 0,5 %	-113	133
Inflaatio (%)	+/- 0,5 %	-218	238

Yllä olevat herkkyysanalyysit on määritetty menetelmän avulla, joka ekstrapoloi vaikutukset etuuspohjaisiin velvoitteisiin raportointikauden lopussa tapahtuvien keskeisten oletusten kohtuullisten muutosten seurauksena. Herkkyysanalyysit perustuvat merkittävän oletuksen muutokseen pitäen kaikki muut oletukset vakioina. Herkkyysanalyysit eivät välttämättä edusta etuuspohjaisen velvoitteen todellista muutosta, koska on epätodennäköistä, että oletusten muutokset tapahtuisivat toisistaan erillään.

Konserni odottaa maksavansa 181 tuhatta euroa etuuspohjaisiin eläkejärjestelmiinsä vuonna 2024.

## 6. Rahoitustuotot ja -kulut

EUR tuhatta	2023	2022
Voitot johdannaisten käyvän arvon muutoksesta	-	93
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>93</b>
Lainojen korkokulut	-1 404	-559
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-522	-576
Tappiot johdannaisten käyvän arvon muutoksesta	-22	-22
Rahoituseriin liittyvät valuuttakurssierot	136	-575
Muut rahoituskulut	-418	-543
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-2 231</b>	<b>-2 274</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-2 231</b>	<b>-2 182</b>

Vuonna 2022 Orthex allekirjoitti uuden 32,5 miljoonan euron rahoitus sopimuksen, joka sisältää 3 + 1 + 1 vuoden ajalle 25,5 miljoonan euron lainan ja 7,0 miljoonan euron valmiusluottolimiitin, mikä kasvatti osin muut rahoituskulut -erää vuoden 2022 aikana.

## 7. Tuloverot

### Kauden verotettavaan tuloon perustuva tulovero

Orthexin verokulut koostuvat tuloveroista ja laskennallisista veroista. Kauden verokulu lasketaan käyttämällä verokantoja, jotka on vahvistettu raportointipäivänä maissa, joissa Orthex toimii. Verosaamiset ja -velat arvostetaan veroviranomaisilta odotettavissa olevan saatavan tai maksettavan määrän perusteella.

**Tuloverokulun olennaiset osat 31.12.2023 ja 31.12.2022 päättyneillä vuosilla ovat:**

#### Tuloslaskelma

EUR tuhatta	2023	2022
Kauden verotettavaan tuloon perustuva verokulu	-1 442	-704
Edellisten tilikausien verot	-18	-12
Laskennallisten verojen muutos	-168	-173
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 628</b>	<b>-888</b>

#### Laaja tuloslaskelma

EUR tuhatta	2023	2022
<b>Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät laskennalliset verot:</b>		
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot eläkevelvoitteiden uudelleenarvostuksesta	77	-258
<b>Yhteensä</b>	<b>77</b>	<b>-258</b>

### Konsernin verokannan täsmäytys Suomen verokantaan

EUR tuhatta	2023	2022
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>8 520</b>	<b>3 009</b>
Verot laskettuna Suomen verokannalla (2023: 20%, 2022: 20%)	-1 704	-602
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	-68	-48
Edellisten tilikausien verot	-18	-12
Vähennyskelvottomat menot	-39	-110
Vähennyskelvottomat menot edellisiltä vuosilta	27	91
Kirjaamattomat verotappiot / verotappioiden hyödyntäminen	173	-186
Muut	-	-21
<b>Efektiivinen verokanta 19,1 % (2022: 28,5 %)</b>	<b>-1 628</b>	<b>-888</b>
<b>Verot konsernin tuloslaskelmassa</b>	<b>-1 628</b>	<b>-888</b>

#### Laskennalliset verot

Laskennalliset verosaamiset ja laskennalliset verovelat ovat eroja varojen ja velkojen veropohjien ja niiden kirjanpitoarvojen välillä. Laskennalliset verosaamiset ja -velat arvostetaan verokantoihin, joita odotetaan sovellettavan sinä vuonna, jolloin omaisuus erä realisoidaan tai velka kuitataan, perustuen verokantoihin, jotka on vahvistettu tilinpäätöspäivänä.

Orthex kirjaa laskennallisen verovelan kaikista veronalaisista väliaikaisista eroista. Laskennalliset verosaamiset kirjataan kaikista vähennyskelpoisista väliaikaisista eroista ja mahdollisista käyttämättömistä verotuksellisista tappioista siltä osin kuin ne voidaan todennäköisesti hyödyntää tulevaa verotettavaa tuloa vastaan. Laskennalliset verosaamiset tarkistetaan jokaisena raportointipäivänä. Jos ei enää ole todennäköistä, että laskennallista verosaa- mista voidaan käyttää riittävästi verotettavaa tuloa vastaan, laskennallisen verosaamisen kirjanpitoarvo pienenee.

Laskennallinen vero, joka liittyy tuloslaskelman ulkopuolella käsiteltäviin eriin, kirjataan joko muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan.

Orthex netottaa laskennalliset verosaamiset ja laskennalliset velat vain, jos sillä on laillinen oikeus netottaa lyhytaikaiset verosaamiset ja verovelat sekä laskennalliset verosaamiset ja laskennalliset verovelat ja verot liittyvät saman veroviranomaisen perimiin tuloveroihin. Orthex on netottanut IFRS 16 -standardin mukaisiin käyttöoikeusomaisuuseriin ja vuokrasopimusvelkoihin liittyvät laskennalliset verot.

### Kirjanpidolliset arviot ja harkinta

Johto käyttää harkintaa määrittäessään laskennallisia verosaamia, sillä Orthexin on tehtävä arvio tulevaisuuden verotettavista tuloista, vahvistettujen tappioiden hyödynnettävyydestä ja mahdollisista verolakien muutoksista maissa, joissa Orthex toimii.

31.12.2023 Orthexilla ei ole verotuksessa vahvistettuja tappioita eikä vahvistetuista tappioista kirjattua laskennallista verosaamista. Verotuksessa myöhemmin hyödynnettävissä oleviin korkokuluihin liittyen on kirjattu laskennallinen verosaaminen, jonka määrä on 272 tuhatta euroa (2022: 279 tuhatta euroa).

Edellä mainittujen lisäksi merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät vuokrasopimuksista, poistoeroista, etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä ja ulkoisten lainojen transaktiokustannuksista.

IFRS 16 käyttöoikeusomaisuuseriin ja leasing-velkaan liittyvät laskennalliset verot ovat konsernitaseessa netotettu, mutta alla olevassa laskennallisten verojan muutosertelyssä ne on esitetty bruttona.

### Laskennalliset verot 2023

EUR tuhatta	1.1.2023	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.2023
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>				
Vahvistetut verotuksessa vähentämättömät korkokulut	279	-7		272
Eläkevelvoitteet	186	-51	79	214
Vuokrasopimukset	1 559	23		1 582
Rahoitusinstrumentit	0	6		6
Muut	139	-114	-3	21
Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen netotus	-1 402	2		-1 400
<b>Yhteensä</b>	<b>760</b>	<b>-140</b>	<b>75</b>	<b>695</b>

EUR tuhatta	1.1.2023	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.2023
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	743	31		774
Käyttöoikeusomaisuuserät	1 402	-2		1 400
Rahoitusinstrumentit	26	-4		22
Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen netotus	-1 402	2		-1 400
<b>Yhteensä</b>	<b>769</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>796</b>



### Laskennalliset verot 2022

EUR tuhatta	1.1.2022	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.2022
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>				
Vahvistetut verotuksessa vähentämättömät korkokulut	370	-91		279
Eläkeveloitteet	523	-79	-258	186
Vuokrasopimukset	1 762	-203		1 559
Muut	114	24		139
Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen netotus	-1 606	204		-1 402
<b>Yhteensä</b>	<b>1 163</b>	<b>-145</b>	<b>-258</b>	<b>760</b>

EUR tuhatta	1.1.2022	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.2022
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	683	61		743
Käyttöoikeusomaisuuserät	1 606	-204		1 402
Rahoitusinstrumentit	59	-33		26
Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen netotus	-1 606	204		-1 402
<b>Yhteensä</b>	<b>742</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>769</b>

## 8. Aineettomat hyödykkeet

Orthexin aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, koostuvat ohjelmistoista. Hankinnan yhteydessä aineettomat hyödykkeet arvostetaan hankintamenoon. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen aineettomat hyödykkeet kirjataan hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla.

Orthexin aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, poistetaan tasapoistoina niiden odotettavissa olevan taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Lisäksi aineettomat hyödykkeet arvioidaan arvonalentumisen varalta aina, kun on viitteitä siitä, että aineettoman hyödykkeen arvo saattaa olla alentunut. Rajoitetun taloudellisen vaikutusajan omaavien aineettomien hyödykkeiden poistot kirjataan tuloslaskelmaan kuluerään, joka on yhdenmukainen aineettomien hyödykkeiden toiminnan kanssa.

Odotetut taloudelliset vaikutusajat ja jäännösarvot arvioidaan ainakin kunkin raportointijakson lopussa.

Aineettomien hyödykkeiden odotetut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat: Ohjelmistot 3-10 vuotta

Jos aineeton hyödyke kirjataan pois taseesta luovutuksen yhteydessä, tähän liittyvä tuotto tai kulu esitetään tuloslaskelmassa.

### Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimusmenot kirjataan kuluksi niiden syntymisen yhteydessä. Tuotekehitysmenot aktivoidaan, kun IAS 38:n kriteerit täyttyvät. Orthex ei ole aktivoinut tuotekehitysmenoja, koska aktivointikriteerit eivät ole täyttyneet.

Orthexin aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, koostuvat liikearvosta. Liikearvon arvonalentumisen laatimisperiaatteet on esitetty alempana.

### Aineettomien hyödykkeiden omaisuuseräkohtainen täsmäytyslaskelma

EUR tuhatta	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>Hankintameno</b>			
<b>1.1.2022</b>	<b>23 680</b>	<b>1 189</b>	<b>24 870</b>
Lisäykset		30	30
Vähennykset		-32	-32
Siirrot erien välillä		30	30
Muuntoerot	-1 428	-	-1 428
<b>31.12.2022</b>	<b>22 252</b>	<b>1 218</b>	<b>23 471</b>
Muuntoerot	39	-	39
<b>31.12.2023</b>	<b>22 292</b>	<b>1 218</b>	<b>23 510</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b>			
<b>1.1.2022</b>	<b>-</b>	<b>969</b>	<b>969</b>
Poistot ja arvonalentumiset		126	126
Muuntoerot		-2	-2
<b>31.12.2022</b>	<b>-</b>	<b>1 093</b>	<b>1 093</b>
Poistot ja arvonalentumiset		113	113
<b>31.12.2023</b>	<b>-</b>	<b>1 207</b>	<b>1 207</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2022</b>	<b>23 680</b>	<b>221</b>	<b>23 901</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>	<b>22 252</b>	<b>125</b>	<b>22 377</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b>	<b>22 292</b>	<b>12</b>	<b>22 303</b>

## Liikearvo

Liikearvosta ei tehdä poistoja, vaan se testataan arvonalentumisen varalta vuosittain ja aina, kun arvonalentumisesta on viitteitä. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Konsernin taseessa olevasta siirtymähetken liikearvosta pääosa syntyi konsernin muodostamisen yhteydessä vuonna 2015.

Liikearvoa tarkastellaan arvonalentumisen varalta vuosittain tai sitä useammin, jos tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat mahdolliseen arvonalentumiseen. Liikearvoa sisältävän rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvoa verrataan kerrytettävissä olevaan rahamäärään, joka on käyttöarvo tai myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennetty käypä arvo sen mukaan, kumpi näistä on suurempi.

Liikearvo kohdistetaan arvonalentumistestausta varten kahdelle rahavirtaa tuottavalle yksikölle, Suomelle ja Pohjoismaille. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on korkeampi seuraavista: rahavirtaa tuottavan yksikön käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai sen käyttöarvo. Kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvoon mahdollisen arvonalentumisen määrittämiseksi. Jos liikearvon kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän, arvonalentuminen kirjataan tuloslaskelmaan.

Aikaisemmin kirjattua liikearvon arvonalentumistappiota ei peruta tuleville kausilla.

Käyttöarvolaskelma perustuu DCF-malliin. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät perustuvat käyttöarvolaskelmiin, joissa

rahavirtaa tuottavien yksiköiden arvioidut tulevat kassavirrat diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauksessa käytetään diskonttorkoa ennen veroja (Pre-tax WACC), joka heijastaa nykyhetken markkina-arvioita rahan aikavirtoista ja omaisuuserän erityisistä riskeistä.

Kassavirrat määritetään käyttäen viiden vuoden kassavirtaennusteita, jotka perustuvat Orthexin liiketoimintasuunnitelmaan, joka perustuu Orthexin aiempaan kokemukseen sekä tulevaisuuden odotettuun markkinakehitykseen. Ennustetut kassavirrat on päivitetty vastaamaan budjetoitua tuotteiden kysyntää.

Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan sellaisiin kulueriin, jotka vastaavat arvonalentuneen omaisuuserän toimintaa.

Orthex on suorittanut vuotuisen arvonalentumistestin 31.12.2023 ja 31.12.2022. Tehtyjen arvonalentumislaskelmien perusteella ei ollut viitteitä liikearvon arvonalentumisesta edellä mainituilla kausilla.

### Rahavirtaa tuottaville yksiköille kohdistetun liikearvon määrä

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
Suomi	5 462	5 462
Pohjoismaat	16 829	16 790
<b>Yhteensä</b>	<b>22 292</b>	<b>22 252</b>

## Kirjanpidolliset arviot ja harkinta

Käyttöarvolaskelmissa käytetyt keskeiset oletukset ovat kannattavuuden kasvu, diskonttokorko ennen veroja ja pitkän aikavälin kasvu.

## Arvon alentumistestauslaskelmissa käytetyt keskeiset parametrit

%	31.12.2023		31.12.2022	
	Suomi	Pohjoismaat	Suomi	Pohjoismaat
Kannattavuuden kasvu	15,3	12,0	9,2	37,8
Diskonttokorko ennen veroja	14,2	13,5	13,6	12,3
Pitkän aikavälin kasvu	1,0	1,0	1,0	1,0

Kannattavuuden kasvu - Kannattavuuden kasvua (keskimääräinen EBITDA:n kasvu 5 vuoden ennustejaksolla) koskevat oletukset perustuvat orgaaniseen kasvuun normaalissa markkinatilanteessa, yleiseen kotitaloustuotemarkkinoiden kehitykseen ja konsernin johdon tekemiin pitkän aikavälin arvioihin.

Diskonttokorko ennen veroja - Orthex käyttää laskelmissa diskonttotekijänä diskonttokorkoa ennen veroja (pre-tax WACC). Diskonttokorko heijastaa oman pääoman ja vieraan pääoman kokonaiskustannuksia ottaen samalla huomioon omaisuuseriin liittyvät erityiset riskit.

Pitkän aikavälin kasvu - Viiden vuoden ajanjakson jälkeiset kassavirrat arvioidaan ekstrapoloimalla kassavirta-arviot käyttämällä kasvukerrointa, joka vastaa Euroopan keskuspankin tavoiteinflaatiota.

## Herkkyysanalyysi

Konserni on arvioinut arvon alentumistestauslaskennassa käytettyjen kriittisimpien oletusten herkkyyttä ja testannut laskennan herkkyyden kannattavuuden kasvun, diskonttokoron ja pitkän aikavälin kasvun osalta.

Arvioidessaan rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevia rahamääriä johto uskoo, että mikään kohtuullisen mahdollinen muutos jossakin käytetyistä avainmuuttujista ei johtaisi tilanteeseen, jossa yksiköiden kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaisi niiden kirjanpitoarvon.

## 9. Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet kirjataan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Myöhemmät parannuskustannukset sisällytetään omaisuuserän kirjanpitoarvoon tai ne kirjataan erillisenä omaisuuseränä vasta, kun hankintamenuon liittyvät tulevat taloudelliset hyödyt ovat todennäköisiä ja hankintamenuon luotettavasti määritettävissä. Huolto- ja korjauskulut kirjataan kuluksi kulujen syntymishetkellä.

Poistot tehdään tasapoistoina varojen odotettavissa olevan taloudellisen vaikutusajan perusteella. Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja määrittelemättömän käyttöiän vuoksi. Aineellisten hyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

- Rakennukset: 25-40 vuotta
- Koneet ja kalusto: 5-15 vuotta
- Muotit: 5-15 vuotta
- Muut aineelliset hyödykkeet: 3-5 vuotta

Odotettavissa olevat taloudelliset vaikutusajat tarkastetaan jokaisen tilikauden lopussa ja mikäli aikaisempien arvioiden välillä on merkittävä ero, taloudellisia vaikutusaikoja muutetaan vastaavasti. Orthex ei ole kirjannut aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin liittyviä arvonalentumistappioita.

Jos aineellinen hyödyke kirjataan pois taseesta luovutuksen yhteydessä, tähän liittyvä tuotto tai kulu esitetään tuloslaskelmassa.

**Aineellisten hyödykkeiden omaisuuseräkohtainen täsmätyslaskelma**

EUR tuhatta	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Keskeneräinen työ	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
<b>Hankintameno</b>						
<b>1.1.2022</b>	<b>86</b>	<b>6 301</b>	<b>58 507</b>	<b>1 996</b>	<b>47</b>	<b>66 938</b>
Lisäykset		74	3 874	1 467		5 414
Vähennykset			-284			-284
Siirrot erien välillä			1 804	-1 835		-30
Muuntoerot		-101	-2 841	-117		-3 059
<b>31.12.2022</b>	<b>86</b>	<b>6 273</b>	<b>61 061</b>	<b>1 511</b>	<b>47</b>	<b>68 979</b>
Lisäykset		9	2 772	1 076		3 857
Siirrot erien välillä			-	-864		-864
Muuntoerot		-	-25	2		-23
<b>31.12.2023</b>	<b>86</b>	<b>6 283</b>	<b>63 808</b>	<b>1 725</b>	<b>47</b>	<b>71 949</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset</b>						
<b>1.1.2022</b>	<b>-</b>	<b>4 923</b>	<b>48 841</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>53 807</b>
Poistot ja arvonalentumiset		177	2 258			2 435
Vähennysten kertyneet poistot			1 850			1 850
Muuntoerot		-79	-2 581			-2 660
<b>31.12.2022</b>	<b>-</b>	<b>5 020</b>	<b>50 369</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>55 432</b>
Poistot ja arvonalentumiset		180	2 396			2 575
<b>31.12.2023</b>	<b>-</b>	<b>5 200</b>	<b>52 764</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>58 007</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2022</b>	<b>86</b>	<b>1 378</b>	<b>9 666</b>	<b>1 996</b>	<b>4</b>	<b>13 131</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>	<b>86</b>	<b>1 253</b>	<b>10 692</b>	<b>1 511</b>	<b>4</b>	<b>13 547</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b>	<b>86</b>	<b>1 083</b>	<b>11 043</b>	<b>1 725</b>	<b>4</b>	<b>13 942</b>

## 10. Vuokrasopimukset

Orthexin vuokratut omaisuuserät koostuvat pääasiassa tuotantolaitoksista, toimistotiloista sekä koneista ja kalustosta. Sopimuksen alkaessa Orthex määrittää, onko sopimus vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuksen. Sopimus määritetään vuokrasopimukseksi, jos sopimus antaa oikeuden hallita tunnistetun hyödykkeen käyttöä tietyn ajanjakson ajan vastiketta vastaan. Käyttöoikeusomaisuuserä ja vuokrasopimusvelka, jotka vastaavat tulevien vuokrien nykyarvoa, kirjataan konsernitaseeseen vuokrasopimuksen alkamispäivänä.

### Vuokrasopimusvelat

Vuokrasopimuksen alkamispäivänä Orthex kirjaa vuokrasopimusvelat vuokrasopimuksen voimassaoloaikana suoritettavien tulevien vuokrien nykyarvoon. Tulevien vuokrien nykyarvoa laskettaessa käytetään vuokrasopimukseen sisäistä korkokantaa, jos se on helposti saatavilla. Useimmissa Orthexin vuokrasopimuksissa vuokrasopimuksen sisäistä korkokantaa ei ole saatavilla. Tällaisissa tapauksissa Orthex käyttää korkona lisäluoton korkoa. Lisäluoton korko heijastaa korkoa, jolla Orthex voisi lainata käyttöoikeusomaisuuserän arvon kaltaisen summan samassa valuutassa, samalla laina-ajalla ja samalla vakuudella. Lisäluoton korko sisältää riskittömän viitekoron, luottoriskin sekä maa- ja valuuttapreemion, jos sellainen on sovellettavissa.

Vuokrasopimuksen alkamispäivänä vuokrasopimusvelan arvostus sisältää kiinteät vuokramaksut ja mahdolliset odotettavissa olevat takausmaksut. Konserni altistuu mahdollisille indeksien tai korkojen nousulle muuttuvien vuokrien osalta. Nämä muutokset sisällytetään vuokrasopimusvelkaan, kun ne tulevat voimaan. Kun indeksiin tai korkoon perustuvat vuokramaksujen oikaisut tulevat voimaan, vuokrasopimusvelat arvioidaan uudelleen ja oikais-

taan käyttöoikeusomaisuuseriä vastaan. Seuraamusmaksut vuokrasopimuksen päättämisestä sisältyvät vuokrasopimusvelkaan, jos vuokra-ajassa on otettu huomioon, että Orthex käyttää vuokrasopimuksen päättämisoption.

Vuokrasopimusaika määritellään ajanjaksoksi, jolloin vuokrasopimusta ei voi peruuttaa. Vuokrasopimusaika käsittää jaksot, joihin sovelletaan vuokrasopimuksen jatkamista, jos Orthex on kohtuullisen varma jatko-option käytöstä, ja jaksot, joissa optio kattaa vuokrasopimuksen, jos Orthex on kohtuullisen varma, ettei se käytä mahdollisuutta vuokrasopimuksen irtisanomiseen. Orthexilla on joitain vuokrasopimuksia, joiden vuokrasopimus voidaan purkaa vain lyhyellä irtisanomisajalla. Määräaikaisissa vuokrasopimuksissa Orthex arvioi vuokra-ajan sen perusteella, kuinka merkittävä omaisuuserä on Orthexin toiminnalle. Tätä arvioitaessa Orthex ottaa huomioon sopivan vaihtoehdon sijainnin ja saatavuuden sekä vuokrasopimuksen irtisanomiseen liittyvät kustannukset, kuten neuvottelu- ja siirtokustannukset.

Vuokrasopimusvelkojen kirjanpitoarvo arvostetaan uudelleen vuokrasopimuksen muuttuessa, vuokramaksujen muuttuessa tai kohde-etuuden osto-option arvioinnin muuttuessa.

### Käyttöoikeusomaisuuserän arviointi ja kirjaaminen

Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan hankintamenoon, joka sisältää vuokrasopimusvelan määrän ja vuokrasopimuksen alkamisen yhteydessä tai ennen sitä suoritettavat vuokramaksut.

Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan myöhemmin hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Poistot alkavat vuokrasopimuksen alkamispäivästä ja käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan tasapoistoina joko vuokrasopimuksen aikana tai käyttöoikeusomaisuuserän

taloudellisena vaikutusajana riippuen siitä, kumpi ajanjakso on lyhyempi. Käyttöoikeusomaisuuserän arvostus arvioidaan uudelleen vastaavalla tavalla kuin vuokrasopimusvelkojen osalta on esitetty.

Orthex soveltaa kirjaamishelpotusta sellaisiin vuokrasopimuksiin, joiden arvo on vähäinen. Arvio helpotuksen käytöstä tehdään sopimuskohtaisesti. Vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimusten vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi suoriteperusteisesti. Vähäarvoisten omaisuuserien vuokrista syntyneillä kuluilla ei ole ollut olennaista vaikutusta Orthexin tulokseen. Orthexillä ei ole lyhytaikaisia vuokrasopimuksia, joiden vuokra-aika on enintään 12 kuukautta.

### Kirjanpidolliset arviot ja harkinta

Merkittävimmät johdon arvioita vaativat asiat liittyvät vuokrasopimusajan arvioimiseen sellaisille vuokrasopimuksille, jotka sisältävät jatko-optioita tai päättämisoptioita, sekä vuokrasopimuksiin, jotka ovat toistaiseksi voimassa. Johto arvioi sopimusten vuokra-ajan liiketoiminnan tulevaisuuden näkyminen sekä sopimuskohtaisten tosiseikkojen ja olosuhteiden perusteella. Lisäksi johdon harkintaa käytetään myös määrittettäessä lisäluoton korkoa.

### Käyttöoikeusomaisuuserien kirjanpitoarvot ja kauden aikana tapahtuneet muutokset

EUR tuhatta	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
<b>1.1.2022</b>	<b>7 285</b>	<b>745</b>	<b>8 030</b>
Lisäykset ja uudelleen arvioinnit	257	723	980
Vähennykset	-	-34	-34
Poistot ja arvonalentumiset	-977	-426	-1 403
Muuntoerot	-531	-31	-563
<b>31.12.2022</b>	<b>6 033</b>	<b>978</b>	<b>7 011</b>
Lisäykset ja uudelleen arvioinnit	1 218	213	1 431
Poistot ja arvonalentumiset	-1 030	-422	-1 453
Muuntoerot	132	-123	9
<b>31.12.2023</b>	<b>6 354</b>	<b>645</b>	<b>6 999</b>

### Vuokrasopimusvelkojen kirjanpitoarvot ja kauden aikana tapahtuneet muutokset

EUR tuhatta	2023	2022
<b>1.1.</b>	<b>7 770</b>	<b>8 758</b>
Lisäykset ja uudelleen arvioinnit	1 431	980
Vähennykset	-	-34
Korot	522	576
Maksut	-1 857	-1 887
Muuntoerot	15	-623
<b>31.12.</b>	<b>7 881</b>	<b>7 770</b>
<b>Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat</b>	<b>1 252</b>	<b>1 290</b>
<b>Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat</b>	<b>6 629</b>	<b>6 480</b>

Vuokrasopimusvelkojen maturiteettianalyysi on esitetty liitetiedossa 11.

### Tuloslaskelmaan kirjatut määrät

EUR tuhatta	2023	2022
Käyttöomaisuuserien poistot	-1 453	-1 403
Vuokrasopimusvelkoihin liittyvät korkokulut	-522	-576
<b>Tulokseen kirjatut määrät yhteensä</b>	<b>-1 975</b>	<b>-1 979</b>

Orthexin vuokrasopimusten kassavirtavaikutus oli 1 857 tuhatta euroa vuonna 2023 ja 1 887 tuhatta euroa vuonna 2022.

Orthexilla ei ole IFRS 16 -standardin käyttöönoton myötä enää taseen ulkopuolisia vuokravastuita.

## 11. Rahoitusvarat ja -velat

Orthex kirjaa rahoitusinstrumentit niiden ominaisuuksien perusteella ja luokittelee ne eri luokkiin alla määritellyn mukaisesti. Rahoitusinstrumentti on mikä tahansa sopimus, joka synnyttää yhdelle yhteisölle rahoitusvaroihin kuuluvan erän ja toiselle yhteisölle rahoitusvelan tai oman pääoman ehtoisen instrumentin.

### Rahoitusvarat

Rahoitusvarat kirjataan alun perin käypään arvoon kaupantekopäivänä. Alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä Orthex luokittelee rahoitusvarat jaksotettuun hankintamenuun kirjattaviksi rahoitusvaroiksi, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi tai käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviksi rahoitusvaroiksi.

Myöhempi luokittelu riippuu rahoitusvarojen sopimusperusteisista kassavirtaominaisuuksista ja konsernin liiketoimintamallista niiden hallinnassa.

### Jaksotettuun hankintamenuun kirjattavat rahoitusvarat

Orthex kirjaa rahoitusvarat jaksotettuun hankintamenuun, jos rahoitusvarojen hallussapidon liiketoimintamallin tavoitteena on kerätä vain sopimusperusteiset kassavirrat pääomista ja koroista tiettyinä päivinä.

Jaksotettuun hankintamenuun arvostetut rahoitusvarat kirjataan alun perin käypään arvoon, lisättyinä transaktiomenoilla. Rahoitusvarat arvostetaan myöhemmin efektiivisen koron menetelmällä. Näihin varoihin voi kohdistua arvonalentumisia. Mahdolliset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan, kun rahoitusvara kirjataan pois taseesta, sitä muutetaan tai sen arvo on alentunut.

Orthexin osalta jaksotettuun hankintamenuun kirjattavat rahoitusvarat ovat merkittävien rahoitusvarojen luokka. Luokka sisältää myyntisaamiset, joiden odotettavissa olevat luottotappiot kirjataan arvonalentumisiksi. Odotettavissa olevia luottotappioita on kuvattu alla luottoriskiä käsittelevässä kohdassa.

### Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Orthex kirjaa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, kun varoja pidetään kaupankäyntitarkoituksessa tai jos ne on pakollisesti arvostettava käypään arvoon. Lisäksi Orthex kirjaa rahoitusvarat käypään arvoon tulosvaikutteisesti, kun rahoitusvarat on alun perin määritetty alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä arvostettaviksi käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Nämä rahoitusvarat luokitellaan kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi, jos rahoitusvarat hankitaan yksinomaan kaupankäynnistä saatavien kassavirtojen saamiseksi.

Näiden rahoitusvarojen käyvän arvonmuutoksista kirjatut voitot tai tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Orthex luokittelee johdannaisinstrumentit käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi.

### Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat sisältävät sijoitukset oman pääoman ehtoihin instrumentteihin. Näistä rahoitusvaroista saatavia voittoja ja tappioita ei koskaan kirjata tulosvaikutteisesti. Osingot kirjataan tuloslaskelman muihin tuottoihin, kun maksuoikeus on syntynyt.

Mikäli rahoitusvaroja ei pidetä kaupankäyntitarkoituksessa, Orthex voi alkuperäisen kirjaamisen jälkeen valita luokittelevansa oman pääoman ehtoisen sijoituksen IAS 32:n mukaisesti käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavaksi instrumentiksi. Tehtyä valintaa ei voi myöhemmin perua. Kaikki rahoitusvaran käyvän arvon muutokset ja mahdolliset osingot kirjataan laajaan tuloslaskelmaan muihin laajan tuloksen eriin.

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavista rahoitusvaroista ei tehdä arvonalentumisia.

Orthexillä ei ole rahoitusvaroja, jotka kirjataan käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta

### Arvonalentumiset ja odotettavissa olevat luottotappiot

Orthex arvioi odotettavissa olevat luottotappiot lyhytaikaisista saamisistaan, kuten myyntisaamisista ja jaksotetuista tuloista kunakin raportointipäivänä. Orthex kirjaa odotettavissa olevan luottotappiovarauksen arvonalentumiseksi edellä mainituista varoista. Luottotappiovaraus on sopimuksellisten kassavirtojen ja odotettavissa olevien kassavirtojen erotus.

Orthex soveltaa yksinkertaistettua lähestymistapaa määrittäessään odotettavissa olevia luottotappioita. Orthex käyttää koko voimassaoloajalta odotettavissa olevia luottotappioita luottotappio-oikaisuna. Kaikki saamiset, jotka ovat yli 90 päivää eräänntyneitä, katsotaan laiminlyödyiksi ja arvoltaan alentuneiksi, ja ne kirjataan alas saamisista.



## Rahavarat

Rahavarat ja lyhytaikaiset talletukset sisältävät taseessa olevat käteisvarat sekä lyhytaikaiset talletukset, joiden maturiteetti on enintään kolme kuukautta ja joiden arvonmuutosriski on vähäinen. Kaikki Orthexin pankkitilit ovat vakaisissa matalan riskin pankeissa. Tällä pyritään vähentämään pankkien maksukyvyttömyyteen liittyviä riskejä.

Konsernin rahavirtalaskelmassa rahavarat koostuvat edellä määritellyistä käteisvaroista ja lyhytaikaisista talletuksista ilman nostamattomia pankkitililiitteitä, joita pidetään kiinteänä osana konsernin kassanhallintaa.

## Käytettävissä olevat kassa- ja likviditeettipositiot

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
Rahavarat	11 568	10 284
<b>Rahavarat yhteensä</b>	<b>11 568</b>	<b>10 284</b>

Pankeissa oleville rahavaroille kertyy korkoa vaihtuvakorkoisena päivittäisten pankkitalletusten korkojen perusteella.

Konsernilla oli 31.12.2023 käytettävissä 7,0 miljoonaa euroa (31.12.2022: 7,0 miljoonaa euroa) nostamattomia tililiitteitä.

## Valuuttakurssien vaikutus rahavaroihin valuutoittain

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
EUR/SEK	55	-626
EUR/NOK	-63	-64
EUR/DKK	-2	-
EUR/GBP	2	-4
<b>Yhteensä</b>	<b>-9</b>	<b>-694</b>

## Rahoitusvelat

Rahoitusvelat kirjataan käypään arvoon kaupantekopäivänä ja luokitellaan myöhemmin arvostettaviksi joko jaksotettuun hankintamenoon tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Myöhempi arvostaminen perustuu rahoitusvelan sopimusluonteesta johtuviin velvoitteisiin.

## Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat

Orthex luokittelee rahoitusvelat jaksotettuun hankintamenoön kirjattaviksi rahoitusveloiksi, kun rahoitusvelkoihin liittyy sopimukseen perustuvia maksuvelvoitteita eikä niitä pidetä kaupankäyntitarkoituksessa. Rahoitusvelat kirjataan alun perin käypään arvoon vähennettynä mahdollisilla transaktio-menoilla. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen nämä velat arvostetaan myöhemmin jaksotettuun hankintamenoön käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan, kun velat kirjataan pois taseesta sekä efektiivisen koron menetelmän kautta rahoitusvelan laina-aikana.

Tämä luokka on tärkein Orthexille ja se sisältää korolliset lainat sekä ostovelat ja muut velat.

## Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat

Orthex luokittelee rahoitusvelan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi rahoitusvelaksi silloin, kun rahoitusvelkoja pidetään kaupankäyntitarkoituksessa tai kun rahoitusvelka on määritetty alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä arvostettavaksi käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Rahoitusvelat, jotka ovat alkuperäisen hankinnan yhteydessä kirjattu käypään arvoon tulosvaikutteisesti, luokitellaan tähän erään vain, jos IFRS 9:n kriteerit täyttyvät.

Orthex luokittelee johdannaiset, joita ei ole määritelty suojausinstrumenteiksi, arvostettaviksi käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

## Rahoitusinstrumenttien kirjaaminen pois taseesta

Orthex kirjaa rahoitusinstrumentit pois taseesta vain silloin, kun sopimusvelvoitteista johtuvat sopimukseen perustuvat oikeudet tai velvollisuudet on vapautettu, purettu tai niiden voimassaolo päättyy.

Rahoitusvarojen osalta oikeuksien siirto tai omaisuuden arvonalentuminen on omaisuuserän taseesta pois kirjaamisen edellytys.

Jos olemassa oleva rahoitusvelka korvataan toisella samalta lainanantajalta olennaisesti erilaisilla ehdoilla olevalla velalla tai jos olemassa olevan velan ehtoja muutetaan olennaisesti, tällaista vaihtoa tai muutosta pidetään alkuperäisen velan taseesta pois kirjaamisena ja uuden vastuun tunnustamisena. Vastaavien kirjanpitoarvojen ero kirjataan tuloslaskelmaan.

## Rahoitusinstrumenttien netottaminen

Orthex ei netota rahoitusinstrumentteja.

Rahoitusinstrumenttien erittely 31.12.2023

Rahoitusvarat						
EUR tuhatta	Liite	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti kirjattavat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat		Kirjanpitoarvo
<b>31.12.2023</b>						
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>						
Myyntisaamiset	14			16 031		16 031
Rahavarat				11 568		11 568
<b>Yhteensä</b>		-	-	<b>27 598</b>		<b>27 598</b>
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>		-	-	<b>27 598</b>		<b>27 598</b>

Rahoitusvelat						
EUR tuhatta	Liite	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti kirjattavat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat		Kirjanpitoarvo
<b>31.12.2023</b>						
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>						
Lainat rahoituslaitoksilta				19 391		19 391
Vuokrasopimusvelat	10			6 629		6 629
<b>Yhteensä</b>		-	-	<b>26 020</b>		<b>26 020</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>						
Lainat rahoituslaitoksilta				3 000		3 000
Vuokrasopimusvelat	10			1 252		1 252
Ostovelat	15			9 302		9 302
Johdannaissopimuksiin perustuvat velat	12	41				41
<b>Yhteensä</b>		<b>41</b>	-	<b>13 555</b>		<b>13 596</b>
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>		<b>41</b>	-	<b>39 574</b>		<b>39 615</b>

## Rahoitusinstrumenttien erittely 31.12.2022

Rahoitusvarat						
EUR tuhatta	Liite	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti kirjattavat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat		Kirjanpitoarvo
<b>31.12.2022</b>						
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>						
Myyntisaamiset	14			11 787		11 787
Rahavarat				10 284		10 284
Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset	12	93				93
<b>Yhteensä</b>		<b>93</b>	<b>-</b>	<b>22 070</b>		<b>22 163</b>
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>		<b>93</b>	<b>-</b>	<b>22 070</b>		<b>22 163</b>

Rahoitusvelat						
EUR tuhatta	Liite	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti kirjattavat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat		Kirjanpitoarvo
<b>31.12.2022</b>						
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>						
Lainat rahoituslaitoksilta				22 363		22 363
Vuokrasopimusvelat	10			6 480		6 480
<b>Yhteensä</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28 843</b>		<b>28 843</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>						
Lainat rahoituslaitoksilta				3 000		3 000
Vuokrasopimusvelat	10			1 290		1 290
Ostovelat	15			8 231		8 231
Johdannaissopimuksiin perustuvat velat	12	8				8
<b>Yhteensä</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>12 520</b>		<b>12 528</b>
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>41 364</b>		<b>41 371</b>

## Johdannaiset

Johdannaiset, joita ei ole määritelty suojausinstrumenteiksi, heijastavat niiden valuuttamääräisten termiinisopimusten käyvän arvon negatiivista muutosta, joita ei ole määritelty suojaussuhteissa, mutta joiden tarkoituksena on kuitenkin vähentää odotettavissa olevien myyntien ja ostojen valuuttariskiä. Lisäksi konserni on suojannut osan pitkäaikaisista korollisista veloista korovaihtosopimuksella.

Orthex käyttää johdannaisia suojaustarkoituksiin, mutta ei sovellu suojauslaskentaa.

## Rahoitusriskien hallinta

Orthexin rahoitusriskien hallinta sisältää yhdistelmän reagoivia toimia, joilla johto pyrkii aktiivisesti takaamaan vakaan rahoitustoiminnan ja vakauden. Tässä liitetiedossa selitetään Orthexin altistuminen rahoitusriskeille ja miten nämä riskit voivat vaikuttaa Orthexin tulevaan taloudelliseen tulokseen. Konsernin rahoitusriskien hallinta keskittyy rahoitusmarkkinoiden arvaamattomuuteen ja pyrkii minimoimaan mahdolliset haittavaikutukset konsernin taloudelliseen tulokseen.

Konsernin rahoitusriskit voidaan jakaa kahteen erilliseen ryhmään. Orthexiin vaikuttavat markkinariskit ja muut riskit, kuten luottoriski ja likviditeettiriski. Johto analysoi konsernin riskiasemaa säännöllisesti jokaisena raportointipäivänä ja toteuttaa kollektiivisia toimenpiteitä näiden arvioitujen riskialtiuksien torjumiseksi.

## Riskikeskittymät

Orthex analysoi toimintoihinsa liittyviä rahoitusriskejä ja riskikeskittymiä. Tämän arvioinnin tuloksena riskikeskittymät on kuvattu markkina- ja luottoriskien kuvausten yhteydessä.

## Herkkyysanalyysi

Osana riskinarviointia johto on tehnyt herkkyysanalyysin olennaisista markkinariskeista, kuten korkoriskeistä ja valuuttariskeistä. Herkkyysanalyysiin käytetyt laskentamenetelmät ja oletukset selitetään tarkemmin yksityiskohtaisissa herkkyysanalyysiosioissa korkoriskin ja valuuttariskin arvioinnin rinnalla.

Johdannaissopimuksia voidaan käyttää suojaamaan tiettyjä riskejä. Konsernin rahoitusriskien hallintaa hoitaa talousosasto hallituksen hyväksymän konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti.

## Markkinariskit

### Korkoriski

Konsernin pankkilainat koostuvat pitkäaikaisista vaihtuvakorkoisista lainoista ja korollisista luottolimiiteistä. Euribor-korkoon sidottujen lainojen vuoksi Orthex altistuu vaihtuvakorkoisten lainojen kassavirtariskille. Korkoriskin hallitsemiseksi Orthex voi tarvittaessa käyttää koronvaihtosopimuksia vaihtuvakorkoisten lainojen kassavirtariskin vähentämiseksi. Tällä toimintatavalla Orthex voi pyrkiä rajoittamaan korkojen volatiliteetin vaikutukset konsernin rahoituskustannuksiin hyväksyttävälle tasolle. Pankkilainojen korot olivat 5,1–6,1 % vuonna 2023 ja 5,2–5,4 % vuonna 2022.

## Koron herkkyys

Herkkyysanalyysin perusteella, jos korot olisivat olleet 1,0 prosenttiyksikköä korkeammat kaikkien muiden muuttujien pysyessä vakiona, uudelleenlaskettu kauden verojen jälkeinen voitto ja oma pääoma olisi ollut 0,1 miljoonaa euroa pienempi vuonna 2023 ja 0,3 miljoonaa euroa pienempi vuonna 2022. Korkokerkyys on laskettu siirtämällä korkokäyrää 1,0 prosenttiyksiköllä. Korkopositio sisältää kaikki ulkoiset vaihtuvakorkoiset lainat ja koronvaihtosopimukset.

## Valuuttakurssiriski

Orthex-konserni toimii useissa maissa. Orthex on pääasiassa alttiina transaktio- ja translaatoriskille, joka liittyy Ruotsin kruunuun, Norjan kruunuun, Tanskan kruunuun, Yhdysvaltain dollariin ja Ison-Britannian puntaan. Euroalueen ulkopuolisiin tytäryhtiöihin liittyvä transaktioriski koostuu pääasiassa myyntisaamisista ja ostovelosta tytäryhtyksiltä, jotka syntyvät konserniyhtiöiden operatiivisesta liiketoiminnasta. Orthex suojaa transaktioriskiä valuuttajohdannaisilla rahoituspolitiikkansa mukaisesti.

Translaatoriski syntyy, kun emoyhtiön sijoitukset euroalueen ulkopuolisiin tytäryhtiöihin muunnetaan euroiksi. Konsernin nettosijoitukset euroalueen ulkopuolisiin yksiköihin koostuvat pääasiassa sijoituksista tytäryhtiöihin Ruotsissa. Translaatoriskiä ei tällä hetkellä ole suojattu.

Rahoitusinstrumenteista aiheutuva IFRS 7 -standardin mukainen valuuttapositio koostuu myyntisaatavista, ostovelosta sekä rahavaroista. Nettovaluuttariski on huomioitu taulukossa silloin, kun transaktiovaluutta on muu kuin yhtiön toimintavaluutta. Taulukossa on huomioitu valuutat, joiden vaihtelulle yhtiö on merkittävästi altistunut.

## Konsernin nettovaluuttapositio 31.12.

Rahoitusinstrumenteista aiheutuva IFRS 7 -standardin mukainen nettovaluuttapositio		
EUR tuhatta	2023	2022
EUR-SEK	8 943	6 526
EUR-NOK	4 533	3 062
EUR-USD	-21	-13

## Valuuttakurssien herkkyys

Muutokset konsolidointikursseissa vaikuttavat yhtiön euromääräisiin tulos- ja rahavirtalaskelmiin. Noin 50 prosenttia yhtiön liikevaihdosta ja 53 prosenttia kustannuksista muodostuu muissa toiminnallisissa valuutoissa kuin euroissa, joten translaatoriski on yhtiölle olennainen. Kymmenen prosentin muutos vuoden keskimääräisissä valuuttakursseissa euroa vastaan olisi aiheuttanut 6,5 (6,8) prosentin muutoksen yhtiön euromääräisessä myynnissä vuonna 2023 ja 6,7 (6,8) prosentin päinvastaisen muutoksen kustannuksiin. Translaatoriskiä ei pääsääntöisesti suojata rahoitusinstrumenteilla, sillä yhtiön liiketoiminta koostuu jatkuvista toiminnoista eri valuutta-alueilla. Orthex Kitchen AB -yhtiön USD-määräiset ostot kuitenkin suojataan osittain SEK:n muutosta vastaan. Yhtiön merkittävimmät translaatoriskipositiot ovat Ruotsin kruunuissa, Norjan kruunuissa, Tanskan kruunuissa, Yhdysvaltain dollareissa ja Ison-Britannian punnissa.

## Hyödykeriski

Konserni altistuu raaka-aineiden ja tarvikkeiden hintojen vaihteluille. Orthexin raaka-aineostot koostuvat pääasiassa erityyppisistä muovimateriaaleista. Neitseellisen muovin markkina-arvo ja taustalla olevat syöttötiedot aiheuttavat muutoksia hankittujen muovimateriaalien hinnoitteluun.

## Hyödykeriskin herkkyys

Neitseellisen muovin hintojen 10 prosentin kasvu tai lasku vaikuttaisi tulokseen ennen veroja +/- 2,2 miljoonaa euroa vuonna 2023 (+/- 2,3 miljoonaa euroa vuonna 2022). Hyödykeriskejä ei hallita johdannaisinstrumenteilla.

## Herkkyyksianalyysit

IFRS 7 -standardin tarkoittama herkkyys markkinariskeille (ennen veroja)	2023		2022	
	Tuloslaskelma	Oma pääoma	Tuloslaskelma	Oma pääoma
EUR tuhatta				
+/- 10 % muutos neitseellisen muoviraaka-aineen hinnassa	-/+ 2205	-/+ 2205	-/+ 2250	-/+ 2250
+/- 10 % muutos EUR/SEK valuuttakurssissa	+/- 897	+/- 897	+/- 653	+/- 653
+/- 10 % muutos EUR/NOK valuuttakurssissa	+/- 453	+/- 453	+/- 306	+/- 306
+/- 10 % muutos EUR/USD valuuttakurssissa	-/+ 2	-/+ 2	-/+ 1	-/+ 1
+/- 1 %-yksikön muutos markkinakoroissa	-/+ 124	-/+ 124	-/+ 263	-/+ 263

+ 10 prosentin lisäyksellä EUR/SEK valuuttakurssissa olisi 897 tuhannen euron vaikutus tuloslaskelmaan.

31.12.2023 konsernin vaihtuvakorkoinen velkapositio muodostuu 22,5 miljoonan euron vaihtuvakorkoisista veloista (2022: 25,5 miljoonaa euroa).

## Muut riskit

### Luottoriski

Orthexin altistuminen luottoriskille liittyy pääasiassa asiakkaiden maksukäyttäytymiseen. Orthex arvioi odotettavissa olevat luottotappiot lyhytaikaisista saamisistaan, kuten myyntisaamisista ja jaksotetuista tuotoista kunakin raportointipäivänä. Orthex kirjaa odotettavissa olevan luottotappiovarauksen arvonalentumiseksi edellä mainituista varoista. Luottotappiovaraus on sopimuksellisten kassavirtojen ja odotettavissa olevien kassavirtojen erotus.

### Odotettavissa olevien luottotappioiden arviointia koskevia yksityiskohtia ovat:

- Eri portfolioissa olevien saamisten analyysi.
- Saamisten analyysi perustuu asiakkaiden ominaispiirteisiin.
- Odotettavissa olevien luottotappioiden analyysi tehdään käyttäen historiatietoja toteutuneista luottotappioista sekä arvioita tulevaisuuden luottotappioista (tulevaisuuteen suuntautuvat parametrit).
- Ryhmäkohtaiset luottoriskitodennäköisyysprosentit, jotka perustuvat myyntisaamisten ikäjakaumien historiatietoon ja tulevaisuuteen suuntautuviin parametreihin.

### Johdon käyttämät päätöksentekokriteerit odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämiseen sisältävät:

1. Orthexilla on historiaan perustuen ollut vähäinen määrä luottotappioita.
2. Isoimmat asiakkaat ovat suuria vähittäiskauppiaita, joiden luottoriski on vähäinen.
3. Vientimyynnissä Orthex käyttää luottotakuita luottoriskin minimoimiseksi.
4. Keskimääräiset tilausmäärät ovat pienet ja Orthexilla on kyky reagoida nopeasti, jos asiakkaan likviditeettiongelmista on signaaleja.

Orthexin asiakkaat ovat suuria vähittäiskauppiaita, joilla on vankat luottoluokitukset. Orthex seuraa suurimpien asiakkaidensa luottoluokituksia jatkuvasti. Suurten vähittäiskauppioiden luottotappioriskin katsotaan olevan pieni. Muille asiakkaille Orthexilla on luottotakuita näiden asiakkaiden tekemiin ostoihin liittyvän luottoriskin hallitsemiseksi.

Arvioidessaan odotettuja luottotappioita, johto käyttää apunaan historiallisten näkymien lisäksi nykyisiä taloudellisia näkymiä sekä asiakaskohtaista analyysiä. Luottoriskin enimmäismäärä on myyntisaamisten kirjanpitoarvo. Orthexin liiketoiminnassa yksittäisen ostotilauksen keskikoko on pieni, mikä antaa Orthexille mahdollisuuden reagoida asiakkaiden likviditeettiongelmiin nopeasti.

Orthex soveltaa yksinkertaistettua lähestymistapaa määrittäessään odotettavissa olevia luottotappioita. Odotettavissa olevien luottotappioiden laskenta (ECL) perustuu historiatietoihin ja tulevaisuutta koskevien parametrien osalta asiakkaiden maksukäyttäytymiseen. Kaikki saamiset, jotka ovat yli 90 päivää erääntyneitä, katsotaan laiminlyödyiksi ja arvoltaan alentuneiksi, ja ne kirjataan alas saamisista.

Orthexilla ei ole merkittäviä riskikeskittyymiä saamisiin liittyen, ja kaikki kauppakumppanit ovat vakiintuneita yrityksiä, joilla on historiallisesti vakaa maksukäyttäytyminen Orthexin kanssa.

Myyntisaamiset koostuvat pääasiassa saamisista asiakkailta. Tulokseen kirjattujen myyntisaamisten arvonalentumiset olivat 15,7 tuhatta euroa vuonna 2023. Vuonna 2022 myyntisaamisten arvonalentumistappiot olivat 11,1 tuhatta euroa. Myyntisaamisten maturiteettijakauma on esitetty liitetiedossa 14.

### Maksuvalmiusriski

Maksuvalmiusriskin hallinnan tavoitteena on varmistaa, että Orthex pystyy täyttämään kassatarpeensa ja muut taloudelliset velvoitteet. Orthexin rahoitustarve katetaan sekä operatiivisen toiminnan optimoinnilla että ulkoisella rahoituksella sen varmistamiseksi, että Orthexilla on jatkuvasti riittävästi likviditeettiä tai että sillä on mahdollisuus käyttää luottolimiittejä. Maksuvalmiusriskejä seurataan ja hallitaan keskitetysti konsernin talousosastolla.

## Maturiteettianalyysi

Rahoitusvelkojen maturiteettia seurataan säännöllisesti. Orthexilla oli 31.12.2023 rahavaroja 11,6 miljoonaa euroa (31.12.2022: 10,3 miljoonaa euroa). Lisäksi Orthexilla oli 31.12.2023 käytettävissään käyttämättömiä luottolimiittejä ja tillimiittejä 7,0 miljoonaa euroa (31.12.2022: 7,0 miljoonaa euroa). Orthex on tehnyt 32,5 miljoonan euron 3 + 1 + 1 vuoden rahoitussopimuksen Nordea Pankki Oyj:n kanssa vuonna 2022. Rahoitussopimus sisältää 3 + 1 + 1 vuoden ajalle 25,5 miljoonan euron lainan ja 7,0 miljoonan euron valmiusluottolimiitin. Rahoitussopimuksessa määriteltyjen ehtojen täytyessä yhtiö voi pidentää sopimusta 1 + 1 vuodella.

31.12.2023 lainasta oli nostettu 25,5 miljoonaa euroa. Lainaa maksetaan tällä hetkellä takaisin 1,5 miljoonan euron erissä kahdesti vuodessa. Rahoituslaitosten lainat sisältävät kovenantteja. 31.12.2023 lainan kovenantit olivat:

nettovelka suhteessa oikaistuun käyttökatteeseen, investoinnit ja oikaistu käyttökate suhteessa nettomääräisiin rahoitukuluihin. Rahoituslainojen ehtoissa on myös vastuullisuuteen liittyviä mittareita, jotka liittyvät tuotannon energiankulutukseen sekä tuotannon hukkaprocenttiin. Kovenanttiehdot ovat täyttyneet 31.12.2023.

Korkomarginaali on vaihtuva ja riippuu nettovelan ja oikaistun käyttökateen suhteesta. Orthex on myöntänyt rahoituslaitoslainojen vakuudeksi yritysikiinnityksiä, joiden arvo on 48,1 miljoonaa euroa 31.12.2023. Pankkilainasopimusten erityisehtojen mukaan merkittävimmät liiketoimet edellyttävät rahoituslaitoksen etukäteen antamaa kirjallista hyväksyntää. Lisäksi sopimukset sisältävät myös tavalliset ehdot, jotka suojaavat luotonantajaa.

## Korolliset velat

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
<b>Pitkäaikaiset korolliset velat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	19 391	22 363
Vuokrasopimusvelat	6 629	6 480
Eläkevelvoitteet	3 613	3 179
<b>Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä</b>	<b>29 633</b>	<b>32 022</b>
<b>Lyhytaikaiset korolliset velat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 000	3 000
Vuokrasopimusvelat	1 252	1 290
<b>Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä</b>	<b>4 252</b>	<b>4 290</b>
<b>Korolliset velat yhteensä</b>	<b>33 885</b>	<b>36 312</b>

Alla olevassa taulukossa on esitetty yhteenveto konsernin rahoitusvelkojen maturiteettiprofiilista. Esitetyt luvut perustuvat sopimusperusteisiin diskonttaamattomiin maksuihin.

### Maturiteettijakauma

31.12.2023							
EUR tuhatta	2024	2025	2026	2027	2028	Myöhemmin	Yhteensä
Lainat rahoituslaitoksilta	2 973	2 973	2 973	13 473	-		22 391
Korot	847	728	612	495	-		2 682
Vuokrasopimusvelat	1 794	1 590	1 440	1 355	1 083	2 862	10 123
Ostovelat	9 302						9 302
Johdannaiset	41						41
<b>Yhteensä</b>	<b>14 956</b>	<b>5 291</b>	<b>5 024</b>	<b>15 323</b>	<b>1 083</b>	<b>2 862</b>	<b>44 540</b>

31.12.2022							
EUR tuhatta	2023	2024	2025	2026	2027	Myöhemmin	Yhteensä
Lainat rahoituslaitoksilta	3 000	3 000	3 000	3 000	13 500		25 500
Korot	1 313	1 078	907	730	581		4 608
Vuokrasopimusvelat	1 799	1 485	1 284	1 169	1 126	3 266	10 129
Ostovelat	8 231						8 231
Johdannaiset	8						8
<b>Yhteensä</b>	<b>14 350</b>	<b>5 563</b>	<b>5 191</b>	<b>4 899</b>	<b>15 207</b>	<b>3 266</b>	<b>48 475</b>



## Rahoituksesta johtuvien velkojen muutokset

2023						
EUR tuhatta	1.1.	Muutokset vuokra- sopimusveloissa	Rahavirran muutoksen vaikutus	Muuntoerot	Muut	Yhteensä 31.12.
Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	22 363		-1 500		-1 473	19 391
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	6 480	1 308		-11	-1 148	6 629
Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	3 000		-1 500		1 500	3 000
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1 290	123	-1 857	-4	1 700	1 252
<b>Yhteensä</b>	<b>33 133</b>	<b>1 431</b>	<b>-4 857</b>	<b>-15</b>	<b>580</b>	<b>30 272</b>

2022						
EUR tuhatta	1.1.	Muutokset vuokra- sopimusveloissa	Rahavirran muutoksen vaikutus	Muuntoerot	Muut	Yhteensä 31.12.
Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	23 720				-1 357	22 363
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	7 544	789		-519	-1 334	6 480
Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	3 000		-1 500		1 500	3 000
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1 214	157	-1 887	-103	1 909	1 290
<b>Yhteensä</b>	<b>35 478</b>	<b>946</b>	<b>-3 387</b>	<b>-623</b>	<b>719</b>	<b>33 133</b>

## Käyvän arvon määrittäminen

Konserni arvostaa rahoitusinstrumentit, kuten johdannaiset, käypään arvoon jokaisena tilinpäätöspäivänä. Käypään arvoon liittyvät tiedot rahoitusinstrumenteista ja muista kuin rahoitusvaroista, jotka arvostetaan käypään arvoon tai joissa käyvät arvot on määritetty, on esitetty tässä liitetiedossa. Tämän liitetiedon lisäksi muita käypään arvoon liittyviä tietoja, mukaan lukien arvostusmenetelmät, merkittävät arviot ja oletukset, esitetään myös liitetiedossa 8.

Orthex määrittää rahoitusinstrumenttien käyvän arvon mahdollisimman samanlaisesta vaihtoehdosta, joka muistuttaa kohde-etuutena olevaa instrumenttia. Rahoitusinstrumentin käypä arvo on paras arvio markkinoiden hinnasta, joka saataisiin, kun omaisuuserä myytäisiin tai maksettaisiin tai kun velka siirrettäisiin osapuolien välillä arvostuspäivänä. Oletus on, että liiketoimi toteutetaan joko päämarkkinoilla tai muun markkinatakaajan kautta, mikä antaisi rahoitusinstrumentille parhaan saatavilla olevan hinnan.

Orthex käyttää käyvän arvon määrittämisessä olosuhteisiin nähden tarkimpia mahdollisia arvostusmenetelmiä, joista tietoa on riittävästi ja helposti saatavilla. Orthex maksimoi havainnoitavissa olevan tiedon käytön ja minimoi muut kuin havainnoitavissa olevat syöttötiedot.

## Pääoman hallinta

Hallitus arvioi pääomarakennetta säännöllisesti, ja operatiivisesti pääomanhallintaa johtaa talousjohtaja. Orthexin pääomarakenteen hallinta käsittää sekä oman pääoman että korolliset velat. Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma 31.12.2023 oli 34,4 miljoonaa euroa (31.12.2022: 29,7 miljoonaa euroa) ja korollisten velkojen määrä 31.12.2023 oli 33,9 miljoonaa euroa (31.12.2022: 36,3 miljoonaa euroa). Pääomanhallinnan tavoitteena on turvata liiketoiminta ja optimoida pääomakustannukset. Tämän yleistavoitteen saavuttamiseksi konsernin pääomanhallinnalla pyritään muun muassa varmistamaan, että konserni täyttää korollisten lainojen kovenantit, jotka määrittelevät pääomarakenteen vaatimukset. Taloudellisten kovenanttien rikkominen antaisi pankille mahdollisuuden vaatia välittömästi lainoja takaisinmaksettavaksi. Korollisten lainojen taloudellisia kovenantteja ei ole rikottu kuluvalle eikä edellisellä kaudella.

Pääomarakenteen ylläpitämiseksi tai mukauttamiseksi konserni voi muuttaa osakkeenomistajille maksettavaa osinkoa, palauttaa pääomaa osakkeenomistajille tai laskea liikkeeseen uusia osakkeita. Konserni seuraa pääomaa omavaraisuusasteella, jonka kaava on oma pääoma / taseen loppusumma.

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
Oma pääoma	34 436	29 711
<b>Taseen loppusumma</b>	<b>85 568</b>	<b>81 837</b>
Omavaraisuusaste	40,2 %	36,3 %

Pääoman hallinnan tavoitteissa, politiikoissa tai prosesseissa ei ole tehty muutoksia 31.12.2023 ja 31.12.2022 päättäneinä tilikausina.

## 12. Käyvän arvon hierarkiat

Kaikki varat ja velat, joiden käypä arvo määritetään ja esitetään, luokitellaan käyvän arvon hierarkian kolmelle tasolle.

### Taso 1

Tason 1 rahoitusinstrumentit noteerataan vastaavien instrumenttien julkisilla ja aktiivisilla markkinoilla. Hinnat ovat heti saatavilla, eikä arvostus vaadi arviointia.

- Orthexilla ei ole tason 1 rahoitusinstrumentteja.

### Taso 2

Tason 2 rahoitusinstrumentit eivät ole suoraan havainnoitavissa olevia, mutta arvostusmenetelmässä käytetään alhaisimman tason syöttötietoja arvostusarvioinnissa, jotka ovat helposti saatavilla julkisilla markkinoilla tai muiden markkinatakaajien kautta.

Tämä taso sisältää:

- Rahoituslaitoslainat
- Johdannaisinstrumentit

### Taso 3

Tason 3 rahoitusinstrumentit edellyttävät arvostusmenetelmiä, joissa alimman tason arvostussyöttötietoja ei ole suoraan saatavilla, joten niitä ei voida havaita. Arvostaminen vaatii johdolta itsenäistä harkintaa ja arvioita.

Tason 3 käyvän arvon instrumenttien arvostusmenetelmät, niihin liittyvät syöttötiedot ja oletukset selitetään yksityiskohtaisesti käypien arvojen taukukomutoisen esityksen rinnalla.

- Orthexilla ei ole tason 3 rahoitusinstrumentteja.

Sellaisten rahoitusinstrumenttien osalta, jotka arvostetaan käypään arvoon toistuvasti, Orthex määrittää, onko siirtoja tapahtunut hierarkian tasojen välillä. Määrittäminen tapahtuu arvioimalla luokittelu uudelleen (perustuen alimman tason syöttötietoon, joka on merkityksellinen koko käyvän arvon määrittämiselle) kunkin raportointipäivän lopussa.

Käyvän arvon esittämistä varten konserni on määritellyt varojen ja velkojen luokat omaisuuserän tai velan luonteen, ominaisuuksien ja riskien sekä käyvän arvon hierarkian tason perusteella, kuten edellä on selitetty.

Käypään arvoon liittyvät tilinpäätöksessä esitetyt tiedot rahoitusinstrumenteista ja muista kuin rahoitusvaroista, jotka arvostetaan käypään arvoon tai joissa käyvät arvot on esitetty, on esitetty tämän liitetiedon lisäksi liitetiedossa 11.

### Käyvän arvon arvostushierarkiat

Seuraavissa taulukoissa on esitetty konsernin varojen ja velkojen käyvän arvon arvostushierarkiat:

### Varojen käyvän arvon arvostushierarkia 31.12.2023

EUR tuhatta	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat</b>			
Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset			
Valuuttatermiinit ja koronvaihtosopimukset		-	

### Velkojen käyvän arvon arvostushierarkia 31.12.2023

EUR tuhatta	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Rahoitusvelat, joiden käypä arvo on esitetty</b>			
Korolliset velat			
Lainat rahoituslaitoksilta		22 391	
Vuokrasopimusvelat		7 881	
Valuuttatermiinit		41	

Tasojen 1 ja 2 välillä ei ole ollut siirtoja vuonna 2023.

### Varojen käyvän arvon arvostushierarkia 31.12.2022

EUR tuhatta	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat</b>			
Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset			
Valuuttatermiinit ja koronvaihtosopimukset		93	

### Velkojen käyvän arvon arvostushierarkia 31.12.2022

EUR tuhatta	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Rahoitusvelat, joiden käypä arvo on esitetty</b>			
Korolliset velat			
Lainat rahoituslaitoksilta		25 363	
Vuokrasopimusvelat		7 770	
Valuuttatermiinit		8	

Tasojen 1 ja 2 välillä ei ole ollut siirtoja vuonna 2022.

### 13. Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan joko hankintamenoon tai nettorealisointiarvoon, riippuen siitä kumpi on alempi. Kustannukset, jotka aiheutuvat kunkin tuotteen viemisestä sen nykyiseen sijaintiin ja kuntoon saattamisesta, otetaan huomioon seuraavasti:

- Raaka-aineet: hankintameno FIFO-periaatteen mukaisesti
- Valmiit tuotteet ja keskeneräiset työt: materiaalien ja työvoiman kustannukset sekä osuus valmistuksen yleiskustannuksista normaalin toimintakapasiteetin perusteella

Nettorealisointiarvo on arvioitu myyntihinta tavanomaisessa liiketoiminnassa vähennettynä arvioiduilla valmistuskustannuksilla ja arvioiduilla kustannuksilla, jotka ovat tarpeen myynnin suorittamiseksi.

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
Raaka-aineet	1 119	1 681
Keskeneräinen tuotanto	32	15
Valmiit tuotteet	11 508	13 051
Nettorealisointivara	-571	-464
<b>Yhteensä</b>	<b>12 088</b>	<b>14 283</b>

### 14. Myyntisaamiset ja muut saamiset

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
Myyntisaamiset	16 031	11 787
Muut saamiset	88	18
Siirtosaamiset	1 747	1 582
<b>Yhteensä</b>	<b>17 866</b>	<b>13 387</b>

#### Myyntisaamisten ikäjakauma

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
Erääntymättömät	14 987	11 004
1-60 päivää erääntyneet	1 026	699
yli 60 päivää erääntyneet	72	123
Arvonalentumistappiot	-55	-39
<b>Yhteensä</b>	<b>16 031</b>	<b>11 787</b>

Myyntisaamisista kirjatut arvonalentumistappiot vuonna 2023 olivat 55 tuhatta euroa (2022: 39 tuhatta euroa).

Myyntisaamisiin liittyvät arvonalentumistappiot perustuvat myyntisaamisten ikäjakaumaan. Orthexilla on historiallisesti ollut vähän erääntyneitä myyntisaamia ja erääntyneiden myyntisaamisten määrä ei ole kasvanut merkittävästi. Luottoriskejä pyritään vähentämään aktiivisella luotonhallinnalla ja luottotakuita käyttämällä. Odotettu luottotappioaste kaikista myyntisaamisista on 0,3 %.

Myyntisaamisten luottoriskit on esitetty liitetiedossa 11.

### 15. Ostovelat ja muut velat

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
Ostovelat	9 302	8 231
Muut velat	1 058	1 159
Siirtovelat:		
Palkat ja sosiaalikulut	3 267	3 183
Asiakasalennukset ja komissiot	1 018	791
Muut	1 042	636
<b>Yhteensä</b>	<b>15 687</b>	<b>14 000</b>

#### Tietoja edellä mainituista veloista:

- Ostovelat eivät ole korollisia, ja ne maksetaan yleensä 30-60 päivän maksuajalla
- Muut velat ovat korottomia ja niiden keskimääräinen juoksuaika on kuusi kuukautta
- Lainaan liittyvät korot maksetaan normaalisti puolivuositain koko tilikauden ajan

Tietoja konsernin maksuvalmiusriskien hallintaprosesseista on liitetiedossa 11.

## 16. Osakepääoma ja rahastot

	Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä	Osakkeet yhteensä	Osakepääoma, EUR tuhatta	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto, EUR tuhatta
1.1.2022	17 758 854	17 758 854	80	11 047
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>				
Pääomanpalautus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta				
31.12.2022	17 758 854	17 758 854	80	-3 197
1.1.2023	17 758 854	17 758 854	80	7 851
31.12.2023	17 758 854	17 758 854	80	7 851

### Osakekohtainen tulos

Laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tulos tilikauden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Osakekohtainen tulos, laimentamaton (ja laimennettu)	2023	2022
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, tuhatta euroa	6 892	2 121
Keskimääräinen painotettu osakemäärä	17 758 854	17 758 854
<b>Osakekohtainen tulos, laimentamaton (ja laimennettu), euroa</b>	<b>0,39</b>	<b>0,12</b>

### Hallituksen voitonjakoehdotus

Hallitus ehdottaa 9.4.2024 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että osakkeenomistajille maksetaan osinkoa 0,21 euroa osakkeelta, yhteensä noin 3,7 miljoonaa euroa. Emoyhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut merkittäviä muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu osingonmaksu hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

### Osakkeet ja osakepääoma

Yhtiön osakkeenomistajat päättivät yksimielisellä päätöksellä 28.2.2021 yhtiön yhtiömuodon muuttamisesta julkiseksi osakeyhtiöksi sekä osakepääoman korotuksesta julkiselta osakeyhtiöltä vaadittuun 80 000 euroon rahastokorotuksella.

Yhtiön listautumisannin seurauksena osakemäärä kasvoi, omien osakkeiden mitätöinti huomioiden, yhteensä 17 358 854 osakkeella maaliskuussa 2021. Yhtiöllä on yksi osakelaji ja jokaisella osakkeella on yksi ääni varsinaisessa yhtiökokouksessa ja yhtäläinen oikeus osinkoon ja muuhun varojen jakoon. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu kokonaisuudessaan.

### Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaisesti merkitä osakepääomaan. Voimassa olevan osakeyhtiölain mukaan uusien osakkeiden merkintähinta kirjataan osakepääomaan, ellei sitä ole osakeantipäätöksen mukaan kokonaan tai osittain kirjattu sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Yhtiö toteutti listautumisen yhteydessä listautumisannin, joka koostui yleisöannista Suomessa, instituutioannista institutionaalisille sijoittajille Suomessa ja soveltuvien lakien mukaisesti kansainvälisesti sekä konsernin henkilöstölle suunnatusta henkilöstöannista. Yhtiö keräsi osakeannilla 10 000 tuhannen euron bruttovarat, jotka kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Vuonna 2021 yhtiön listautumiseen liittyvät palkkiot ja kulut olivat yhteensä 2 281 tuhatta euroa, josta 857 tuhatta euroa kirjattiin listautumisantiin liittyvinä menoina sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon saatuja varoja vastaan vähennettynä 171 tuhannen euron laskennallisella verolla. Konsernin henkilöstö merkitsi 156 236 osaketta henkilöstöannissa. Henkilöstöosakkeiden osakekohtainen merkintähinta 6,14 euroa oli 10 prosenttia alhaisempi kuin listautumisessa muille tarjottujen osakkeiden merkintähinta. Henkilöstön saama alennus, 106 tuhatta euroa, on kirjattu IFRS:n mukaisesti osakeperusteisena maksuna henkilöstökuluihin.

Yhtiökokous päätti, että 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta pääomanpalautusta 0,18 euroa osakkeelta eli yhteensä noin 3,2 miljoonaa euroa kahdessa erässä. Pääomanpalautuksen ensimmäinen erä, 0,09 euroa osakkeelta, maksettiin 21.4.2022. Pääomanpalautuksen toinen erä, 0,09 euroa osakkeelta, maksettiin 11.10.2022.

### Omat osakkeet

Takaisin hankitut oman pääoman ehtoiset instrumentit (omat osakkeet) kirjataan hankintamenoon ja vähennetään omasta pääomasta. Konsernin omien oman pääoman ehtoisten instrumenttien ostopäivästä, myynnistä, liikkeeseenlaskusta tai mitätöinnistä ei kirjata voittoa tai tappiota. Mahdollinen ero kirjanpitoarvon ja vastikkeen välillä kirjataan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon, jos takaisin hankittuja omia osakkeita lasketaan liikkeelle uuden osakeannin yhteydessä. 31.12.2023 yhtiöllä ei ollut hallussaan omia osakkeita.

## 17. Lähipiiriliiketoimet

Liite 1 sisältää tietoja konsernirakenteesta, mukaan lukien tiedot tytäryhtiöistä. Seuraavassa taulukossa on esitetty lähipiiriin kuuluvien osapuolten kanssa kuluneella tilikaudella tehtyjen liiketoimien kokonaismäärä. Orthexin lähipiiriin kuuluvat yhtiön hallituksen jäsenet ja heidän perheenjäsenensä, toimitusjohtaja ja hänen perheenjäsenensä, merkittävät omistajat sekä johtoryhmän jäsenet ja heidän perheenjäsenensä. Konsernissa määräysvaltaa käytti maaliskuuhun 2021 saakka Sponsor Fund IV 74,0 prosentin omistusosuudella emoyhtiön osakkeista. Listautumisen yhteydessä suurimmaksi osakkeenomistajaksi nousi Conficap Oy, joka vuoden 2023 lopussa omisti 14,0 prosenttia emoyhtiön osakkeista. Konsernin toimitusjohtaja yhdessä määräysvalta yhteisönsä kanssa omisti tilikauden päättyessä 11,7 prosenttia konsernin emoyhtiön osakkeista.

EUR tuhatta	Tavaroiden ja palveluiden ostot	
<b>Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja</b>		
Orthex Oyj	2023	-
Orthex Oyj	2022	-

### Johdon palkitseminen

Hallitusten jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän palkitseminen on esitetty liitetiedossa 5.

### Muut merkittävät liiketoimet

Hallituksen jäsenille ja johdon avainhenkilöille maksetaan osinkoja ja pääoman palautusta omistamiensa osakkeiden perusteella.

## 18. Vakuudet ja vastuusitoumukset sekä ehdolliset varat ja velat

Tässä liitetiedossa esitetään tiedot eristä, jotka eivät sisälly tilinpäätöslaskelmiin.

EUR tuhatta	31.12.2023	31.12.2022
<b>Omasta puolesta annetut vakuudet ja vastuusitoumukset</b>		
Yrityskiinnitykset	50 065	50 060
Kiinnitykset kiinteistöihin	10 192	10 192
Muut vastuut ja vastuusitoumukset	102	50
<b>Yhteensä</b>	<b>60 359</b>	<b>60 303</b>

### Ehdolliset velat

Orthex-konsernilla oli käynnissä Orthex Oyj:hin liittyvä verotarkastus tilikausilta 2020 ja 2021. Orthex vastaanotti toukokuun alussa 2022 Suomen veroviranomaisilta verotarkastuskertomuksen, joka sisälsi jälkiveroja ja veronkorotuksia 0,3 miljoonaa euroa listautumiseen liittyvien kustannusten arvonlisäverovähennyskelpoisuuteen liittyen. Yhtiö on eri mieltä verotarkastuksessa tehdystä tulkinnasta. Yhtiötä on jälkiverotettu verotarkastuskertomuksessa esitettyjen tulkintojen mukaisesti, mutta yhtiö on hakenut verotukseensa oikaisua verotuksen oikaisulautakunnalta. Jälkiverot ja veronkorotukset on maksettu kesäkuussa 2022. Konserni ei ole kirjannut jälkiveroja ja veronkorotuksia tulokseen. Yhtiö ei tilinpäätöksen julkistamiseen mennessä ollut saanut vastausta oikaisuvaatimukseensa.

## 19. Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Orthex tiedotti 9.1.2024, että Orthexin johtoryhmän jäsen ja Gnosjön tehtaan tuotantojohtaja Peter Ottosson on päättänyt irtisanoutua tehtävästään siirtymään toisen työnantajan palvelukseen. Peter Ottosson jatkaa nykyisessä tehtävässään toukokuulle saakka. Orthex on käynnistänyt seuraajasuunnitteluprosessin.

Orthex Oyj tiedotti 30.1.2024 osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle 2024 koskien hallituksen kokoonpanoa ja palkitsemista.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa, että Orthexin hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistetaan viisi (5), ja että hallituksen jäseniksi valitaan uudelleen Sanna Suvanto-Harsaae, Markus Hellström, Jyrki Mäki-Kala, Jens-Peter Poulsen ja Anette Rosengren toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Kaikki hallituksen jäsen ehdokkaat ovat antaneet suostumuksensa valintaan ja vahvistaneet, että he ovat riippumattomia yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista. Hallituksen jäsen ehdokkaiden taustatiedot ovat saatavilla yhtiön verkkosivuilla [Hallitus – Orthex Group](#).

Hallituksen jäsenten palkitsemisen osalta osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenten palkkiot pysyvät ennallaan ja että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 4 000 euron kuukausipalkkio ja hallituksen muille jäsenille 2 000 euron kuukausipalkkio. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että hallitustyöskentelystä aiheutuvat matka- ja muut kulut korvataan yhtiön matkustussäännön mukaisesti.

Orthex tiedotti 14.2.2024, että tuotantojohtaja Tom Ståhlberg on nimetty tuotanto- ja toimitusketjujohtajaksi ja että hän ottaa kokonaisvastuun Orthexin tuotannosta, toimitusketjusta ja hankinnasta 1.3.2024 alkaen. Muutos poisti myös tarpeen etsiä Peter Ottossonille seuraaja johtoryhmään.

## Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

### Emoyhtiön tuloslaskelma

EUR	Liite	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>Liikevaihto</b>	<b>2</b>	<b>840 000,00</b>	<b>840 000,00</b>
Hallinnon kulut		-1 313 057,17	-1 129 658,85
<b>Liiketulos</b>		<b>-473 057,17</b>	<b>-289 658,85</b>
Korkotuotot konserniyrityksiltä		632 065,24	596 288,04
Saadut osingot konserniyrityksiltä		7 000 000,00	2 000 000
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta		59 602,27	0,01
Korkokulut ja muut rahoituskulut muille		-1 578 150,03	-640 831,85
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>	<b>5</b>	<b>6 113 517,48</b>	<b>1 955 456,20</b>
<b>Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>5 640 460,31</b>	<b>1 665 797,35</b>
<b>Tilinpäätössiirrot</b>			
Konserniavustus	6	3 400 000,00	3 100 000,00
Tuloverot	7	-404 458,31	-462 066,80
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>8 636 002,00</b>	<b>4 303 730,55</b>



## Emoyhtiön tase

EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
<b>Sijoitukset</b>			
Tytäryhtiösakkeet	8	25 295 133,29	25 295 133,29
Saamiset tytäryhtiöiltä	8	11 166 487,06	10 534 421,82
<b>Sijoitukset yhteensä</b>		<b>36 461 620,35</b>	<b>35 829 555,11</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>36 461 620,35</b>	<b>35 829 555,11</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>			
Saamiset tytäryhtiöiltä	9	5 481 359,46	2 402 779,70
Siirtosaamiset	10	261 157,41	360 668,86
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>5 742 516,87</b>	<b>2 763 448,56</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>		<b>148 760,99</b>	<b>135 414,20</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>5 891 277,86</b>	<b>2 898 862,76</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>42 352 898,21</b>	<b>38 728 417,87</b>

EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma		80 000,00	80 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		8 430 263,84	8 430 263,84
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		1 921 421,42	-428 835,19
Tilikauden tulos		8 636 002,00	4 303 730,55
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>11</b>	<b>19 067 687,26</b>	<b>12 385 159,20</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	12	19 500 000,00	22 500 000,00
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>19 500 000,00</b>	<b>22 500 000,00</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	12	3 000 000,00	3 000 000,00
Tuloverovelat		404 458,31	462 066,80
Ostovelat		18 646,07	56 800,19
Muut velat		46 026,94	38 135,64
Siirtovelat	13	316 079,63	286 256,04
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>3 785 210,95</b>	<b>3 843 258,67</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>23 285 210,95</b>	<b>26 343 258,67</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>42 352 898,21</b>	<b>38 728 417,87</b>

## Emoyhtiön rahavirtalaskelma

EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		5 640 460,31	1 665 797,35
Oikaisut			
Rahoitustuotot ja -kulut	5	-8 113 517,48	-1 955 456,20
Muut oikaisut		0,01	-44 630,90
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>		<b>-2 473 057,16</b>	<b>-334 289,75</b>
<b>Käyttöpääoman muutos</b>			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		2 160 533,96	-239 680,53
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		-439,23	2 065 610,05
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>		<b>-312 962,43</b>	<b>1 491 639,77</b>
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-1 578 150,03	-596 200,95
Saadut osingot		5 088 672,52	-
Maksetut tuloverot		-462 066,80	-
<b>Liiketoiminnan rahavirta yhteensä</b>		<b>2 735 493,26</b>	<b>895 438,82</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>		<b>-</b>	<b>-</b>

EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Osingonjako		-1 953 473,94	-
Pääomanpalautus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta		-	-3 196 593,72
Lyhytaikaisten velkojen takaisinmaksut		-3 000 000,00	-1 500 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot		-	25 500 000,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-	-25 500 000,00
Saadut konserniavustukset		2 231 327,48	3 740 000,00
<b>Rahoituksen rahavirta yhteensä</b>		<b>-2 722 146,46</b>	<b>-956 593,72</b>
Rahavarojen muutos		13 346,80	-61 154,90
Rahavarat tilikauden alussa		135 414,19	196 569,09
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>		<b>148 760,99</b>	<b>135 414,19</b>

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

## 1. Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Orthex Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain ja -asetuksen ja muiden tilinpäätöksen laatimista koskevien säädösten mukaisesti (Finnish Accounting Standards, FAS). Tilinpäätös esitetään euroissa.

Tilinpäätöstä laatiessaan yhtiön johto joutuu voimassa olevien määräysten ja hyvän kirjanpitolain mukaisesti tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöserien arvostukseen ja jaksotukseen. Toteutuvat luvut voivat poiketa tehdyistä arvioista.

### Ulkomaan rahan määräiset erät

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat valuuttamääräiset saatavat ja velat on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin.

### Tuloverot

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu tilikauden tuloksesta suomalaisten verosäännösten perusteella lasketut verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Emoyhtiössä ei kirjata laskennallisia veroja.

### Saamiset

Saamiset kirjataan kirjanpitoarvon mukaisesti tai sitä alempaan todennäköiseen arvoonsa.

### Johdannaiset

Orthex Oyj:llä on korkojohdannaisia. Korkojohdannaisiin ei sovelleta suojauslaskentaa siltä osin kuin johdannaiset suojaavat emoyhtiön korkoriskiä. Johdannaisten käyvät arvot kirjataan taseeseen ja muutokset käyvässä arvossa kirjataan tuloslaskelman rahoituseriin. Vaihtuvakorkoisia lainoja suojaavien koronvaihtosopimusten realisoitunut voitto tai tappio esitetään tuloslaskelmassa rahoituserissä. Koronvaihtosopimusten käyvät arvot on määritetty tulevien rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jonka tukena ovat raportointikauden päättymispäivän markkinakorot ja muu markkinainformaatio.

### Tilinpäätössiirrot

Tilinpäätössiirrot muodostuvat saaduista konserniavustuksista.

## 2. Liikevaihto

### Liikevaihto

EUR	2023	2022
Hallintopalvelut	840 000,00	840 000,00

## 3. Henkilöstökulut ja henkilömäärä

### Henkilöstökulut, kirjanpitoarvo

EUR	2023	2022
Palkat ja palkkiot	828 775,51	763 240,79
Eläkekulut	97 616,86	114 731,09
Henkilösivukulut	12 651,85	16 030,41
<b>Yhteensä</b>	<b>939 044,22</b>	<b>894 002,29</b>

### Toimitusjohtajan ja hallituksen palkat ja palkkiot, kirjanpitoarvo

EUR	2023	2022
Toimitusjohtaja	437 427,00	437 761,00
Hallitus	144 000,00	144 000,00

### Henkilöstömäärä

Keskimäärin (FTE)	2023	2022
Henkilöstö	2	2
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Orthex-konsernin toimitusjohtaja ja talousjohtaja työskentelevät Orthex Oyj:ssä.

## 4. Tilintarkastajien palkkiot

EUR	2023	2022
Tilintarkastajien palkkiot	116 166,00	83 176,00
Muut palkkiot	3 000,00	19 032,03
<b>Yhteensä</b>	<b>119 166,00</b>	<b>102 208,03</b>

## 5. Rahoitustuotot ja -kulut

EUR	2023	2022
Korkotuotot konserniyrityksiltä	632 065,24	596 288,04
Saadut osingot konserniyrityksiltä	7 000 000,00	2 000 000,00
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	59 602,27	0,01
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>7 691 667,51</b>	<b>2 596 288,05</b>
Korkokulut ja muut rahoituskulut muille	-1 578 150,03	-640 831,85
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-1 578 150,03</b>	<b>-640 831,85</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>6 113 517,48</b>	<b>1 955 456,20</b>

## 6. Tilinpäätössiirrot

EUR	2023	2022
Saadut konserniavustukset	3 400 000,00	3 100 000,00
<b>Yhteensä</b>	<b>3 400 000,00</b>	<b>3 100 000,00</b>

## 8. Sijoitukset

EUR	Tytäryhtiöosakkeet	Saamiset tytäryhtiöiltä	Yhteensä
<b>Hankintameno</b>			
<b>1.1.2022</b>	<b>25 295 133,29</b>	<b>9 938 133,78</b>	<b>35 233 267,07</b>
Lisäykset	-	596 288,04	596 288,04
<b>31.12.2022</b>	<b>25 295 133,29</b>	<b>10 534 421,82</b>	<b>35 829 555,11</b>
Lisäykset	-	632 065,24	632 065,24
<b>31.12.2023</b>	<b>25 295 133,29</b>	<b>11 166 487,06</b>	<b>36 461 620,35</b>

### Tytäryhtiöosakkeet

	Osakemäärä	Kotipaikka	Osuus osakkeista, %	Kirjanpitoarvo, EUR
Oy Orthex Finland Ab	135 170	Helsinki	100	25 295 133,29
<b>Yhteensä 31.12.2023</b>				<b>25 295 133,29</b>

## 9. Saamiset tytäryhtiöiltä

EUR	2023	2022
Myyntisaamiset	-	171 452,22
Muut saamiset	5 481 359,46	2 231 327,48
<b>Yhteensä</b>	<b>5 481 359,46</b>	<b>2 402 779,70</b>

## 10. Siirtosaamiset

EUR	2023	2022
Verotarkastuksen arvonlisäverot	265 828,75	265 828,75
Johdannaiset	-	92 766,00
Muut erät	-4 671,34	2 074,11
<b>Yhteensä</b>	<b>261 157,41</b>	<b>360 668,86</b>

## 11. Oma pääoma

EUR	2023	2022
<b>Osakepääoma, 1.1.</b>	<b>80 000,00</b>	<b>80 000,00</b>
<b>Osakepääoma, 31.12.</b>	<b>80 000,00</b>	<b>80 000,00</b>
<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto, 1.1.</b>	<b>8 430 263,84</b>	<b>11 626 857,56</b>
Pääomanpalautus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta	-	-3 196 593,72
<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto, 31.12.</b>	<b>8 430 263,84</b>	<b>8 430 263,84</b>
<b>Edellisten tilikausien voitto (tappio), 1.1.</b>	<b>3 874 895,36</b>	<b>-428 835,19</b>
Osingonjako	-1 953 473,94	
<b>Edellisten tilikausien voitto (tappio), 31.12.</b>	<b>1 921 421,42</b>	<b>-428 835,19</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>8 636 002,00</b>	<b>4 303 730,55</b>
<b>Jakokelpoinen oma pääoma, 31.12.</b>	<b>18 987 687,26</b>	<b>12 305 159,20</b>
<b>Oma pääoma yhteensä, 31.12.</b>	<b>19 067 687,26</b>	<b>12 385 159,20</b>

## 12. Pitkäaikaiset velat

EUR	31.12.2023	31.12.2022
<b>Lainat rahoituslaitoksilta</b>		
Erääntyvät 12 kk kuluessa	3 000 000,00	3 000 000,00
Erääntyvät 1 - 5 vuoden kuluessa	19 500 000,00	22 500 000,00

## 13. Siirtovelat

EUR	31.12.2023	31.12.2022
Palkat ja sosiaalikulut	153 483,69	108 193,07
Johdannaiset	10 821,00	-
Muut	151 774,94	178 062,97
<b>Yhteensä</b>	<b>316 079,63</b>	<b>286 256,04</b>

Johdannaisten kohde-etuuden arvo tilinpäätöksessä 31.12.2023 oli 11 250 000,00 euroa ja johdannaisten eräpäivä on 22.12.2025.

## 14. Vastuusitoumukset

EUR	31.12.2023	31.12.2022
<b>Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet</b>		
Yrityskiinnitykset	48 100 000,00	48 100 000,00
Kiinnitykset kiinteistöihin	10 192 329,66	10 192 329,66
<b>Yhteensä</b>	<b>58 292 329,66</b>	<b>58 292 329,66</b>

Yhtiöllä on 7 000 000,00 euron luottolimiitti, josta on allokoitu 1 000 000,00 euroa Oy Orthex Finland Ab:lle ja 878 023,08 euroa Orthex Sweden AB:lle.

### Ehdolliset velat

Orthex Oyj:hin kohdistui verotarkastus tilikausilta 2020 ja 2021. Orthex vastaanotti helmikuussa 2022 Suomen veroviranomaisilta verotarkastuskertomuksen, joka sisälsi jälkiveroja ja veronkorotuksia 0,3 miljoonaa euroa listautumiseen liittyvien kustannusten arvonlisäverovähennyskelpoisuuteen liittyen. Yhtiö on eri mieltä verotarkastuksessa tehdystä tulkinnasta ja on jättänyt vastineen. Yhtiötä on jälkiverotettu verotarkastuskertomuksessa esitettyjen tulkintojen mukaisesti, mutta yhtiö on hakenut verotukseensa oikaisua verotuksen oikaisulautakunnalta. Jälkiverot ja veronkorotukset on maksettu kesäkuussa 2022. Yhtiö ei ole kirjannut jälkiveroja ja veronkorotuksia tuloslaskelmaan. Yhtiö ei tilinpäätöksen julkistamiseen mennessä ollut saanut vastausta oikaisuvaatimukseensa.

## 15. Yhtiön osakkeet

Yhtiöllä on 17 758 854 osaketta. Yhtiön osakepääoma on 80 000,00 euroa. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

# Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Espoossa, 4.3.2024

Sanna Suvanto-Harsaae, hallituksen puheenjohtaja

Markus Hellström

Jyrki Mäki-Kala

Jens-Peter Poulsen

Anette Rosengren

Alexander Rosenlew, toimitusjohtaja

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa, 4.3.2024  
Ernst & Young Oy  
Tilintarkastusyhteisö

Mikko Ryttilahti  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

Orthex Oyj:n yhtiökokoukselle

## Tilinpäätöksen tilintarkastus

### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Orthex Oyj:n (y-tunnus 2727990-2) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien olennainen tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskeva informaatio, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntonamme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

### Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

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

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 4.

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

### Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Olemme täyttäneet kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa kuvatut velvollisuutemme tilinpäätöksen tilintarkastuksessa mukaan lukien näihin seikkoihin liittyvät velvoitteemme. Tämän mukaisesti suoritimme suunnittelemamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat arviomme mukaisesti riskeihin, jotka voivat johtaa tilinpäätöksen olennaiseen virheellisyyteen. Suorittamamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat myös alla mainittuihin seikkoihin, ovat olleet perustana oheista tilinpäätöstä koskevalle lausunnillemme.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessa huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontroleja. Tähän on sisällynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski.



### Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

#### Liikearvon arvostus

*Viittaamme konsernitilinpäätöksen liitetietoon 8.*

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2023 liikearvon määrä konsernin taseessa oli 22,3 miljoonaa euroa, joka oli 26,1 % konsernin kokonaisvaroista ja 64,8 % konsernin omasta pääomasta.

Liikearvon arvostus perustuu johdon arvioihin konsernin rahavirtaa tuottavien yksiköiden käyttöarvoista.

Käyttöarvon määrittämiseen vaikuttavia tulevaisuuteen kohdistuvia oletuksia ovat muun muassa liikevaihdon ja kannattavuuden kehitys sekä rahavirtojen diskonttaamisessa käytetty diskonttokorko. Käyttöarvolaskelmien tulokset voivat vaihdella merkittävästi laskelmiin sisältyvien oletusten muuttuessa. Muutokset yksittäisissä oletuksissa voivat johtaa liikearvon arvon alentumiseen.

Liikearvon arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska arviointiprosessiin sisältyy merkittäviä johdon ennusteita ja harkintaa, koska se perustuu pitkälle tulevaisuuteen ulottuviin markkinoita ja taloutta koskeviin oletuksiin ja koska liikearvon määrä on olennainen konsernitilinpäätöksen kannalta.

Liikearvon arvostus oli myös EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyysriski.

#### Myyntitulojen tuloutus

*Viittaamme konsernitilinpäätöksen liitetietoon 2.*

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteen mukaan myyntituotot tuotteiden myynnistä tuloutetaan sillä hetkellä, kun määräysvalta tuotteeseen on siirtynyt asiakkaalle. Myyntitulojen määrittämisessä otetaan huomioon asiakkaalle myönnettävät kassa- ja volyymialennukset.

Orthex-konsernin myyntituotot koostuvat pääasiassa kotitaloustuotteiden myynnistä jälleenmyyjille.

Sopimusehtoja yllä mainittuihin asiakkaalle myönnettäviin alennuksiin liittyen on paljon ja ne ovat erilaisia konsernin eri markkina-alueilla, mikä voi johtaa myyntitulojen virheelliseen kirjaamiseen väärinkäytöksen tai virheen johdosta. Liikevaihto on konsernissa käytetty keskeinen suorituskyvyn mittari, mikä saattaa luoda kannustimen myyntitulojen ennakaiselle tuloutukselle. Näistä syistä johtuen myyntitulojen tuloutus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Myyntitulojen tuloutus oli myös EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyysriski.

### Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa

Liikearvon arvostukseen liittyvän olennaisen virheellisyysriskin huomioimiseksi suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet:

- Käytimme apunamme arvonmäärittämisen erityisasiantuntijoitamme arvioidessamme johdon arvonalentumistestauksessa käyttämien menetelmien, arvostuslaskelmien sekä laskelmiin sisältyvien oletusten asianmukaisuutta.
- Testasimme johdon laatimien arvonalentumislaskelmien täsmällisyyttä.
- Vertasimme johdon arvonalentumistestauksessa tekemiä oletuksia hyväksytyihin budjetteihin ja ennusteisiin, ulkoisista tietolähteistä saataviin tietoihin sekä itse laskemiimme toimialan keskiarvoihin esimerkiksi kassavirtojen diskonttaamisessa käytetyn pääoman keskimääräisen kustannuksen osalta.
- Vertasimme johdon arvonalentumistestauksen lopputulosta Orthex Oyj:n markkina-arvoon.
- Vertasimme arvonalentumistestauksessa noudatettuja periaatteita IAS 36 Omaisuuserien arvon alentuminen -standardin vaatimuksiin.

Arvioimme myös arvonalentumistestaukseen liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta.

Myyntitulojen tuloutukseen liittyvän olennaisen virheellisyysriskin huomioimiseksi suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet:

- Arvioimme konsernin käyttämiä myyntitulojen tuloutukseen liittyviä laskentaperiaatteita – sisältäen asiakkaille myönnettävät alennukset – sovellettaviin laskentastandardeihin nähden.
- Tarkastimme otoksen asiakassopimuksia ja vertasimme sopimuksissa määriteltyjä alennusehtoja konsernin alennuslaskelmissa käytettyihin ehtoihin.
- Testasimme alennuslaskelmien täsmällisyyttä ja arvioimme näiden perusteella kirjattujen jaksotusten riittävyyttä.
- Suoritimme myyntitulojen tuloutukseen liittyen sekä analyyttisiä toimenpiteitä että transaktiotasoisia tarkastustoimenpiteitä ennen ja jälkeen tilinpäätöspäivän.
- Analysoimme myyntitulojen jaksottumista oikealle tilikaudelle tuotteiden toimitusaikoihin perustuen.

Arvioimme myös myyntitulojen tuloutukseen liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta.

### Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

#### Vaihto-omaisuuden arvostus

*Viittaamme konsernitiilinpäätöksen liitetietoon 13.*

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2023 vaihto-omaisuuden määrä konsernin taseessa oli 12,1 miljoonaa euroa, joka oli 14,1 % konsernin kokonaisvaroista ja 35,2 % konsernin omasta pääomasta.

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai nettorealisointiarvoon sen mukaan, kumpi niistä on alhaisempi. Vaihto-omaisuus esitetään hitaasti kiertävästä, epäkurantista tai nettorealisointiarvoltaan hankintamenoa alhaisemmasta vaihto-omaisuudesta johtuvalla arvonalentumiskirjauksella vähennettynä.

Vaihto-omaisuuden arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska vaihto-omaisuuden kokonaismäärä on olennainen konsernitiilinpäätöksen kannalta ja koska vaihto-omaisuuden arvostukseen sisältyy johdon harkintaa ja arvionvaraisuutta hitaasti kiertävän tai epäkurantin vaihto-omaisuuden määrittämiseksi sekä vaihto-omaisuuden nettorealisointiarvoon liittyen.

### Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa

Suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet:

- Arvioimme konsernin käyttämiä vaihto-omaisuuden kirjaamiseen liittyviä laskentaperiaatteita sovellettaviin laskentastandardeihin nähden.
- Vertasimme valittujen varastonimikkeiden arvoja niiden myyntihintoihin.
- Testasimme vaihto-omaisuuden poikkeuksellisia arvoja data-analyysin avulla.
- Arvioimme johdon käyttämiä oletuksia ja johdon laatimia laskelmia, jotka liittyivät hitaasti kiertävään tai epäkuranttiin vaihto-omaisuuteen sekä tuotteiden odotettuun kysyntään ja nettorealisointiarvoon.
- Testasimme johdon laatimien arvonalentumislaskelmien täsmällisyyttä ja arvioimme tehtyjen arvonalentumiskirjausten riittävyttä.

Arvioimme myös vaihto-omaisuuden arvostukseen liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta.

## Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

## Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että

olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suositamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

• Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

• Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomukseemme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

• Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

• Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koitua yleinen etu.

## Muut raportointivelvoitteet

### Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 7.5.2009 alkaen yhtäjaksoisesti 15 vuotta. Orthex Oyj:stä on tullut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö 25.3.2021.

### Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmä kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suorittaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Espossa 4.3.2024

Ernst & Young Oy  
tilintarkastusyhteisö

Mikko Ryttilähti  
KHT

**orthex**  
GROUP

**Orthex Oyj**  
Suomalaistentie 7  
02270 Espoo, Suomi  
[www.orthexgroup.fi](http://www.orthexgroup.fi)