



VUOSIKERTOMUS 2023

FORTACO GROUP HOLDCO OYJ

TRUST IN
TOMORROW

SISÄLLYSLUETTELO

4.	Fortaco lyhyesti	54.	3. Käyttöpääoma
5.	Fortacon tuotantoyksiköt		3.1. Vaihto-omaisuus
6.	Vuosi 2023 numeroina		3.2. Myyntisaamiset ja muut saamiset
7.	Toimitusjohtajan katsaus	55.	3.3. Ostovelat ja muut velat
8.	Vuoden 2023 kohokohtia	56.	3.4. Varaukset
9.	Yrityskaupat 2023	57.	4. Yritysjärjestelyt ja investoinnit
10.	Vuoden avainluvut		4.1. Yrityshankinnat
11.	Fortacon strategia	59.	4.2. Osuudet osakkuusyhtiöissä
12.	Fortacon teollisuudenalat	60.	4.3. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet
13.	Fortacon tarjoama	61.	4.4. Vuokrasopimukset
14.	Fortacon henkilöstö	64.	4.5. Aineettomat hyödykkeet
15.	Fortaco & kestävä kehitys	65.	4.6. Liikearvon arvonalentumistestaus
16.	Yhtiön hallinnointi	68.	5. Rahoitusinstrumentit ja pääomarakenne
26.	Hallituksen toimintakertomus 2023		5.1. Rahoitusriskien analyysi, hallinta ja tavoitteet
		71.	5.2. Käyvän arvon arvioiminen
38.	Konsernitilinpäätös IFRS	72.	5.3. Rahoitusvarat ja -velat
39.	Konsernin laaja tuloslaskelma	73.	5.4. Rahoitustuotot ja -kulut
40.	Konsernitase	74.	5.5. Korolliset velat
42.	Konsernin rahavirtalaskelma	76.	5.6. Oma pääoma
44.	Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista		5.7. Rahavarat ja lyhytaikaiset talletukset
46.	Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	78.	6. Muut liitetiedot
	1. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet		6.1. Konsernitiedot
	1.1. Yrityksen yleiset tiedot		6.2. Lähipiiritapahtumat
	1.2. Laadintaperiaatteet	79.	6.3. Vastuut ja vastuusitoumukset
	1.3. Arvionvaraiset erät		6.4. Tilikauden jälkeiset tapahtumat
	1.4. Yhdistelyperiaatteet		
47.	1.5. Ulkomaanrahan määräiset erät	80.	Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
	1.6. Uudet ja uudistetut IFRS-standardit ja IFRIC-tulkinnat	81.	Emoyhtiön tuloslaskelma
48.	2. Taloudellinen kehitys	82.	Emoyhtiön tase
	2.1. Liikevaihto	84.	Emoyhtiön rahavirtalaskelma
49.	2.2. Materiaalit ja palvelut	85.	Emoyhtiö - tilinpäätöksen liitetiedot
	2.3. Liiketoiminnan muut tuotot		
50.	2.4. Liiketoiminnan muut kulut	87.	Allekirjoitukset ja tilinpäätösmerkintä
	2.5. Osakekohtainen tulos	88.	Tilintarkastuskertomus
	2.6. Henkilöstökulut		
51.	2.7. Etuusperusteiset järjestelyt		
52.	2.8. Tuloverot		
53.	2.9. Laskennalliset verosaamiset ja -velat		

Tämä pdf-raportti on vapaaehtoinen julkistus Fortacon vuoden 2023 Tilinpäätöksestä. Asiakirja ei täytä arvopaperimarkkinalain 7 luvun 5 §:n vaatimuksia. Fortacon virallinen ESEF-asetuksen (European Single Electronic Format) mukainen xHTML-asiakirja on julkaistu yhtiön verkkosivuilla.

FORTACO LYHYESTI

Fortaco on Euroopan johtava, strateginen kumppani raskaiden työkoneiden ja meriteollisuuden laitevalmistajille. Tuotetarjontaan kuuluvat nollapäästökäiset ja teknologia, työkoneiden ohjaamot, teräsrakennekomponentit ja laitekokoospanot.

Teknologiakehitys- ja tuotantoyksiköt sijaitsevat useissa Euroopan maissa sekä Aasiassa ja palvelevat globaaleja asiakkaitamme.

Fortaco on Tier 0.5 -kumppani. Vankka teknologiaosaaminen ja teollisuuden tuntemus ovat asiakkaidemme käytävissä. Haluamme kehittää teknologiaa ja teollisuuden tarjontaa. Meillä on laaja tuotevalikoima, joka mahdollistaa

Tier 0.5 -kumppanuuden. Tarjoamme korkealuokkaista valmistuskapasiteettia asiakkaidemme käyttöön.

Jatkuva parantaminen on ajattelutapamme, ja erityisen huomion kohteena on toiminnan kehittäminen.

Ammattitaitoiset työntekijämme ovat tärkeä voimavara. Kehitämme henkilöstöä perustuen Fortacon arvoihin, joita ovat arvostus, yksinkertaistaminen, nopeus.

Kannattavan kasvun tavoitteena on yli 7 prosentin liikevoitto yli syklien.

Kehitämme asiakkaidemme liiketoimintaa samalla tavoin kuin omaamme.

Fortacon arvot

Respect • Simplicity • Speed

Menestyksemme perustana on hyvä maine, joka pohjautuu Fortacon arvoihin, joita ovat arvostus, yksinkertaistaminen, nopeus.

Arvot muodostavat perustan eettiselle ohjeistollemme (Code of Conduct). Tavoitteena on olla teollisuudenalamme halutuin yhteistyökumppani. Fortacon arvot ohjaavat ajattelutapaamme ja asenteitamme ja muodostavat yleiset periaatteet käyttäytymiselle, jota edellytämme kaikilta työntekijöiltämme.

FORTACON TUOTANTOYKSIKÖT

Tuotantoyksiköt

Breinenau, Itävalta*)

Cabins

Gliwice

Steel Fabrications

Gruža, Serbia

Assemblies

Holič, Slovakia

Cabins

Janów Lubelski, Puola

Steel Fabrications

Jászberény, Unkari

Steel Fabrications

Kalajoki & Sepänkylä, Suomi

Steel Fabrications

Kurikka, Suomi

Assembly, Cabins

Narva, Viro

Steel Fabrications

Pune, Intia

Cabins

Valmistusyhteistyö Tata Autocompin kanssa

Sablé, Ranska**)

Cabins

Sastamala, Suomi

Assemblies

Wroctaw, Puola

Assemblies, Steel Fabrications

Teknologiakeskukset



Breitenau, Austria



Gruža, Serbia



Holič, Slovakia



Kurikka, Suomi



Pune, Intia



Sablé, Ranska



Wroctaw, Puola

Wroctaw

Gliwice

Holič

Sablé

Janów Lubelski

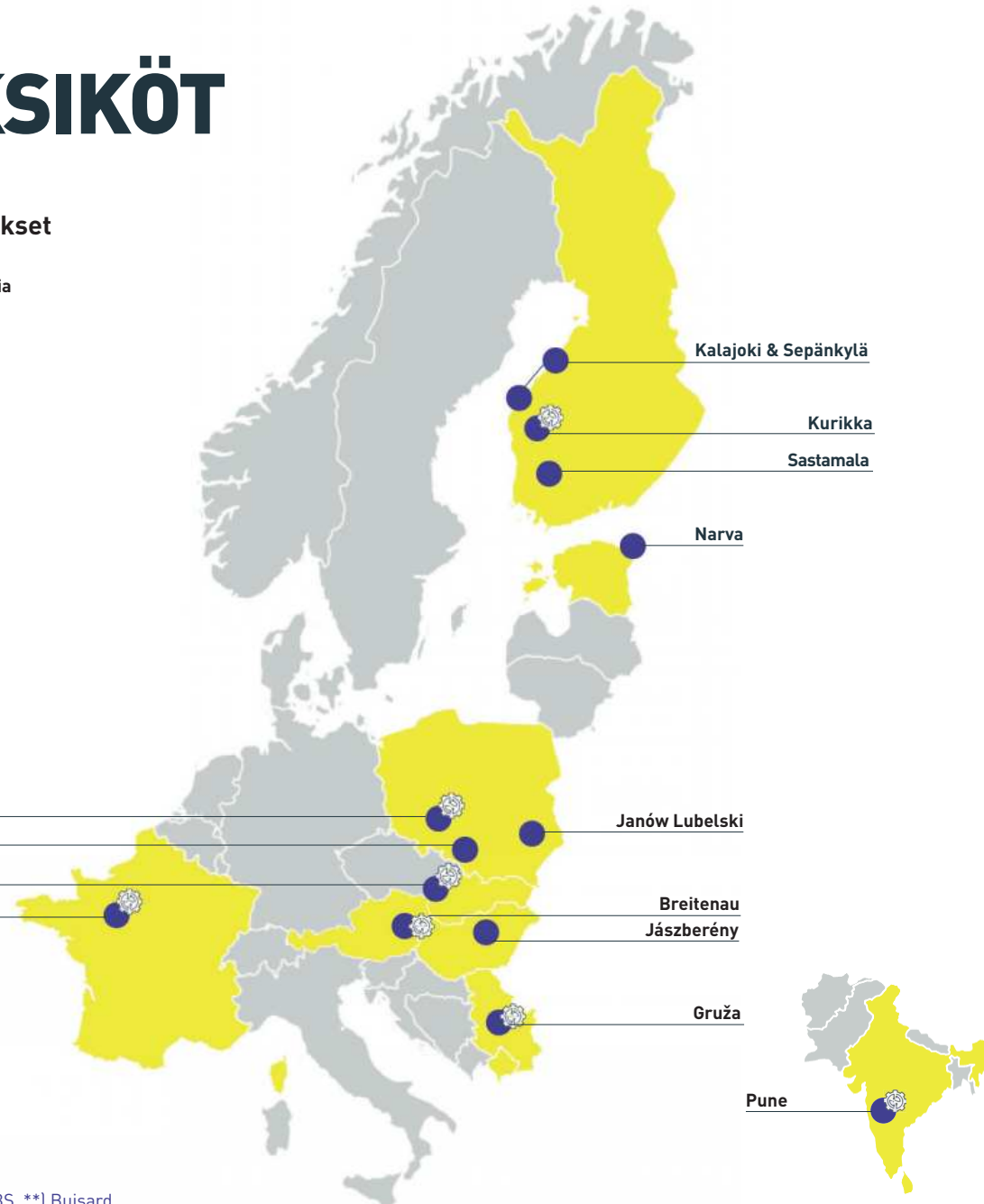
Breitenau

Jászberény

Gruža

Pune

*)MauserCABS **)Buisard



Ohjaamoliiketoiminnan laajentumishankkeet vuonna 2023

Buisardin ja MauserCABSin yritysostojen myötä Fortaco laajensi maantieteellistä jalaansa entisestään. Yhdessä Buisardin, MauserCABSin ja Tata AutoCompin kanssa Fortaco on yksi johtavista ohjaamoteknologia- ja valmistuskumppaneista raskaiden työkaluiden ja meriteollisuuden OEM-laittevalmistajille (OEM = Original Equipment Manufacturer) Euroopassa, Yhdysvalloissa ja Aasiassa.

Fortacon ohjaamovalmistuksen liiketoimintayksiköt sijaitsevat Intiassa, Itävallassa, Ranskassa, Slovakiassa ja Suomessa.

VUOSI 2023 NUMEROINA

374

Liikevaihto
MEUR

6,5

Käyttökate
% ¹⁾

420

Liikevaihto proforma
MEUR

8,9

Käyttökate
% ²⁾

2 534

Henkilöstön
lukumäärä

50+

Suosittelu-
indeksi (NPS)

4,9

Tapaturma-
taajuus ³⁾

-7

CO₂e-päästöt
% ⁴⁾

80 000+

Tonnia
terästä

¹⁾ Käyttökate ennen kertaluonteisia eriä

²⁾ Sisältäen MauserCABSin ja Buisardin hankintojen koko vuoden vaikutuksen sekä poislukien meriteollisuus- ja energialiiketoiminnan sekä raskaiden tuotteiden projektiliiketoiminnan tappio; käyttökate ennen kertaluonteisia eriä

³⁾ Tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden pois lukien Buisard ja MauserCABS

⁴⁾ Päästöt oman toiminnan energiankulutuksesta

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Fortaco juhli 10. toimintavuottaan 2023 alussa. Olen hyvin ylpeä, että olen saanut olla tiimin jäsen kaikki nämä vuodet. Yhdessä olemme kokeneet paljon ja luoneet yrityksen, joka on nyt kolme kertaa suurempi ja yksi Euroopan johtavista ohjaamo- ja teräskomponenttivalmistajista.

Vuoden 2023 toimitusmäärät olivat edelleen korkeat. Orgaaninen kasvumme jatkui, ja vauhditimme Ranskan Sabléssa sijaitsevan Buisardin ohjaamoliiketoiminnan osto, omistusosuutemme nousi 35 prosentista 100 prosenttiin. Itävallan Breitenausta ostimme MauserCABSin. Lisäksi peruskiven muuraustilaisuus järjestettiin Puolan Gliwicessä, jonne rakennamme uutta huipputehokasta teräsvalmistustehdasta.

Toimitusvarmuus oli edelleen yli 98 prosenttia. Henkilöstön sitoutumista mittaava luku on noussut tasolle, joka vastaa Euroopan keskiarvoa. Raportoimme taloudellisen tuloksemme pörssiyhtiön tavoin neljännesvuositain, koska joukkovelkakirjalainamme on listattu Helsingin pörssissä.

Yhdessä Tata AutoCompin ja avainasiakkaidemme kanssa olemme vihkineet ohjaamotehtaan Punessa Intiassa. Lisäämme robotisointia ja laajennamme kapasiteettia 100 prosenttia Holicissa Slovakiassa tehdaslaajennuksen myötä. Myös Narvassa, Virossa lisäämme robotisointia ja laajennamme kapasiteettia 30 prosenttia. Ostimme uuden tehdashallin nykyisten toimintojen läheltä.

Meillä on kestävä kehityksen toiminta-ohjelma ja olemme nimittäneet vastuullisuuspäällikön, joka tukee meitä matkallamme tunnustetuksi kiertotalouden mahdollistajaksi. Toteutamme ilmastoto-ohjelmaa, ja Zero Emission Solutions tarjoaa asiakkaille uutta liiketoimintaa, kuten sähköistykseen liittyviä ratkaisuja. Käytämme yhä enemmän uusiutuvia ja kierrätettäviä raaka-aineita.

Olemme saaneet uusia globaaleja asiakkaita, laajennamme osaamistamme ja tarjoamaamme.

Kyllä, olemme saaneet paljon aikaan yhdessä, josta kiitos kuuluu asiakkaillemme, yhteistyökumppaneillemme, Fortaco-tiimille ja Fortacon hallintoneuvostolle.

Vuosi 2023 alkoi positiivisesti korkealla tilauskertymällä ja ennakoimme vahvaa kehitystä. Yhdessä asiakkaidemme kanssa neuvottelimme, että poikkeuksellinen inflaatio ja teräksen hinnanvaihtelut siirrettiisiin asiakkaille. Markkinat osoittivat kuitenkin heikkenemistä kesän jälkeen useista syistä. Ensinnäkin viime vuosien poikkeuksellisen suuret volyymien ja kapasiteetin lisäykset ovat aiheuttaneet toimitusrajoitteita hankintaketjussa. Toiseksi, suurin osa asiakkaista oli rakentanut epänormaaleja varastoja sisäisesti sekä jälleenmyyjien kautta voidakseen maksimoida lyhyen aikavälin toimitukset. Syksyn aikana palasimme normaaliin. Markkinoiden heikkeneminen näkyi Ukrainan, Israelin sekä korkean inflaation jne. seurauksena.

Liikevaihto kasvoi edelleen ja oli 374 miljoonaa euroa. Kasvu koostui sekä volyymikasvusta vuoden ensimmäisellä puoliskolla että yrityskauppojen vaikutuksesta. Käyttökate ennen kertaluonteisia eriä oli 24,4 miljoonaa euroa. Pro forma liikevaihto ja käyttökate ennen kertaluonteisia eriä oli 420 miljoonaa euroa ja 37,3 miljoonaa euroa. Tällöin huomioimme tehtyjen yritysostojen koko vuoden vaikutuksen sekä putsamme pois strategisen arvioinnin alla olevan meriteollisuus- ja energialiiketoiminnan sekä raskaiden tuotteiden projektiliiketoiminnan luvut.

Fortaco on aloittanut meriteollisuus- ja energialiiketoimintansa sekä raskaiden tuotteiden projektiliiketoimintansa strategisen arvioinnin, koska näitä liiketoimintoja ei enää koeta strategisina. Nämä liiketoimintayksiköt sijaitsevat Serbiassa, Suomessa ja Unkarissa.

Kyseisten liiketoimintojen kannattavuus heikkeni edelleen tilikaudella alhaisen tilauskertymän ja nykyisten asiakkaiden strategisten uudelleenjärjestelyjen vuoksi. Segmentin kumulatiivinen liikevaihtokoko vuodelle 2023 oli 40 miljoonaa euroa ja käyttökate vastaavasti -6 miljoonaa euroa.

Strategisen arvioinnin odotetaan valmistuvan ensimmäisen vuosipuoliskon aikana 2024.

Fortaco on perustanut uuden liiketoiminnan Zero Emission Solutions. Tarjoamaan kuuluvat fossiilivapaa teräs ja älykäs teräs (SmartSteel), jonka paino ja materiaalinkulutus ovat alhaisemmat sekä Smart Weld tulevaisuuden hitsaustekniikoiden tutkimiseen. Tarjoamaan kuuluvat myös integroitu lämmönhallinta sähköistystä ja akkujen latausta varten, akkukotelot ja niiden kokoonpanot sekä off-grid-latausmahdollisuudet. Tämä on kriittinen kulmakivemme, jolla tuemme ilmasto-ohjelmaa yhteistyössä asiakkaidemme ja yhteistyökumppaneidemme kanssa.

Fortacon tavoite vuodelle 2024 on pääsy Yhdysvaltojen markkinoille ja tämän myötä kansainvälinen strateginen Tier 0.5 -kumppanuus nykyisten ja tulevien asiakkaiden kanssa.

Haluan kiittää asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme luottamuksesta. Kiitän myös työntekijöitämme heidän omistautumisestaan yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

Trust in Tomorrow.

Lars Hellberg
President & CEO



VUODEN 2023 KOHOKOHTIA

Joukkovelkakirjalaina listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä

Vakuudellisen, heinäkuussa 2022 liikkeen lasketun joukkovelkakirjalainan ehtojen mukaisesti Fortaco listasi velkainstrumentin Nasdaq Helsinkiin toukokuussa 2023.

Investointi teräsvalmistuskapasiteettiin Gliwicessä, Puolassa

Fortaco aloitti merkittävän kapasiteetin laajennushankkeen Gliwicen alueella Puolassa. Greenfield-investointi käsittää 34 000 neliometriä katettua tuotanto- aluetta sekä uudet koneet ja laitteet. Rakennustyöt aloitettiin 2023, ja toiminta käynnistyy vuoden 2024 lopussa. Gliwicen liiketoimintayksikkö sijaitsee Knurówissa, ja se on strategisesti tärkeä voidaksemme enenevässä määrin tukea asiakkaitamme tarjoamalla lisäkapasiteettia ja tehokkuutta perustuen korkeaan automaatioon

ja vahvaan toiminnalliseen osaamiseen. Teräslevyjen käsittelyssä käytämme uusinta teknologiaa. Uuden teknologian, tuote-erikoistumisen ja prosessiosaamisen avulla vastaamme nykyisten ja tulevien asiakkaiden vaatimuksiin.

Fortaco Estonia laajentaa toimintaansa Narvassa

Fortaco Estonia ja Systemair allekirjoittivat sopimuksen, jossa Fortaco Estonia laajentaa toimintaansa Systemairin omistuksessa olevaan Well Technologyn rakennukseen. Rakennus sijaitsee Narvan Kadastikun teollisuuspuistossa. Tällä järjestelyllä Fortaco Estonia lisää kapasiteettiaan 8 000 neliometrillä nykyisen, Narvan keskustassa sijaitsevan tehtaan 35 000 neliömetrin lisäksi. Tämän myötä Narvan liiketoimintayksikön kokonaispinta-ala on noin 100 000 neliometriä. Fortaco Estonia on suurin yksityisomistuksessa oleva yritys Narvassa. Fortacon liiketoiminnan menestyksellinen kehittäminen

on huomioitu Narvan ja Ida-Virumaan parhaan yrityksen palkinnolla.

Fortaco ja Tata AutoComp julkistivat huipputeknologialla varustetun ohjaamotehtaan

Fortaco julkisti TATA AutoCompin huipputeknologialla varustetun ohjaamotehtaan, jonka vihkimistilaisuus pidettiin 7. marraskuuta 2023. Tehdas sijaitsee Punessa, Intiassa. Yhdessä TATA AutoCompin kanssa Fortaco tarjoaa ergonomisia työkonoiden turvaohjaamoita Intian ja Aasian markkinoille. Ohjaamovalmistus perustuu Fortacon suunnittelu- ja valmistusteknologiaan ja tuotannosta vastaa TATA AutoComp. Tuotevalikoimaan kuuluvat työkonoiden ohjaamot kaikissa volyymitaajuuksissa. Tehdas toimittaa turvaohjaamoita maatalouteen, rakennuskoneisiin sekä muihin työkonoihin Intian markkinoille sekä vientiin. Yhteistyö TATA AutoCompin kanssa mahdollistaa Fortacon teknisen

osaamisen hyödyntämisen ohjaamovalmistuksessa ja asettaa alalle uudet standardit.

Fortaco esitteli Agritechnica-messuilla osaamistaan ohjaamovalmistuksessa

Fortaco ja MauserCABS osallistuivat Agritechnica-messuille 12. - 18. marraskuuta 2023 ja esittelivät osaamistaan ohjaamovalmistuksessa. Agritechnica on maailman johtava maatalouskoneiden messutapahtuma, jossa globaalit toimijat ja innovaattorit tapaavat toisensa. Yli 2 800 näytteliasettajaa 52 eri maasta osallistui messuille, vierailijoita kävi yli 470 000.

YRITYSKAUPAT 2023

Yrityksostot Ranskassa ja Itävallassa

Buisard Cabins

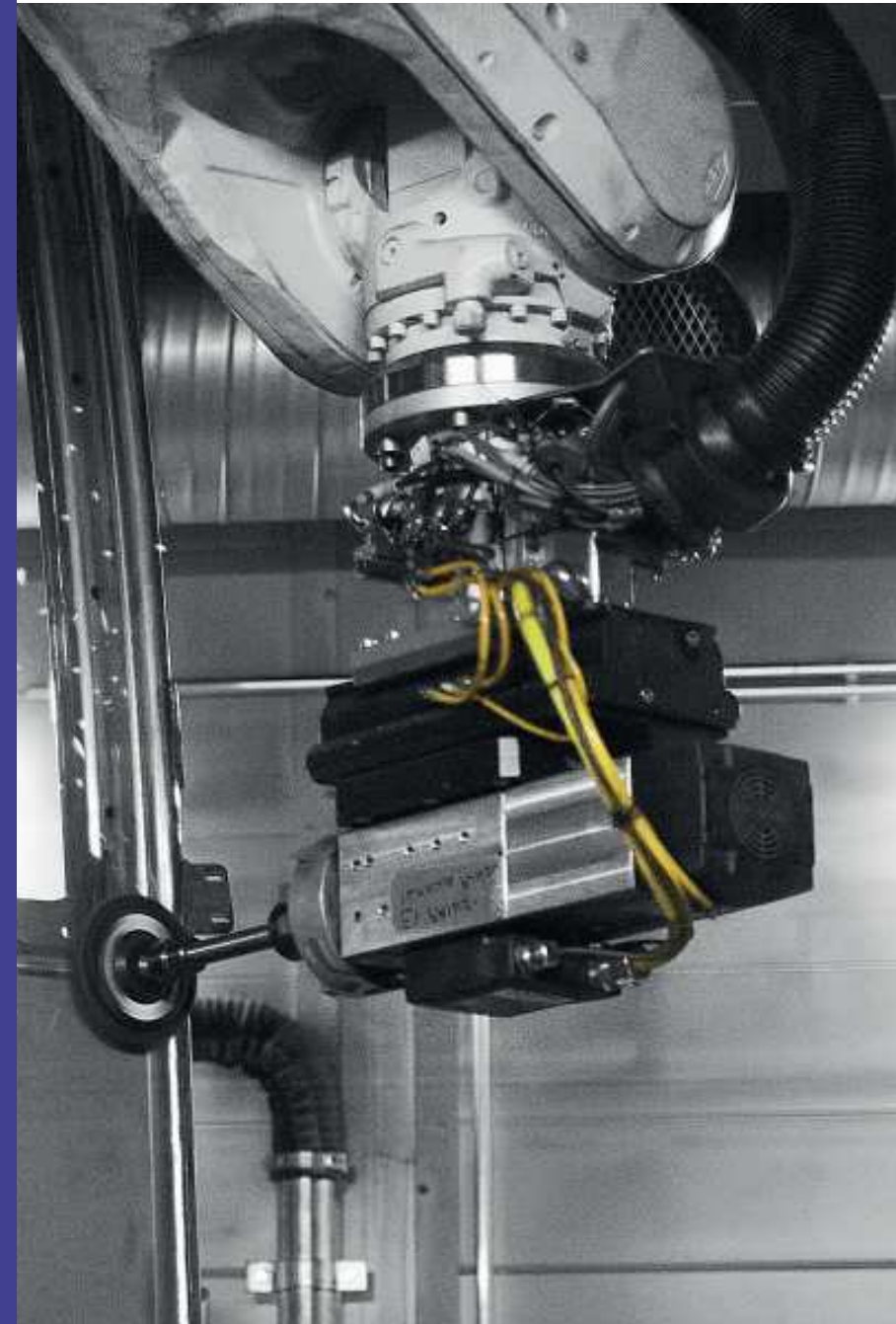
Tammikuussa 2022 Fortaco muodosti Buisardin kanssa strategisen allianssin ostamalla vähemmistöosuuden Buisardista. Lokakuussa 2023 Fortaco osti Buisardin koko osakekannan ja saavutti 100 prosentin omistusosuuden. Tuotantolaitos sijaitsee Sablé-sur-Sartheissa, Ranskassa. Fortacolla ja Buisardilla on toisiaan täydentävä, arvostettu asiakasportfolio. Tuotetarjontaan kuuluvat työkoneohjaamot kaikissa volyymi- ja kokoonpanolaajuuksissa mukaan lukien täydelliset plug & play -työkoneohjaamot. Yhteistyö on kehittynyt erittäin myönteisesti, ja olemme jo saaneet uutta liiketoimintaa yhteisestä asiakasportfoliostamme.

MauserCABS

Fortaco ja MauserCABS yhdistivät voimansa syyskuussa 2023. Fortaco Group osti Walter Mauser GmbH:n koko osakekannan.

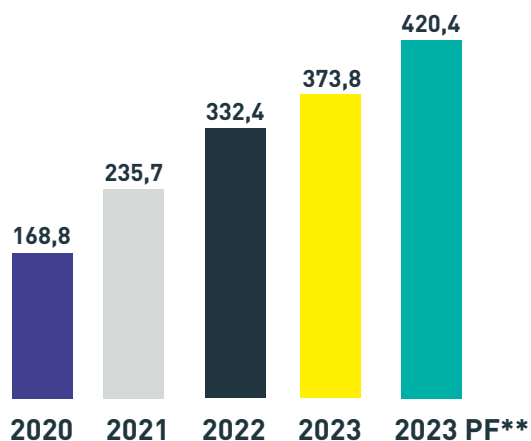
Yritys valmistaa turvaohjaamoja ja se on kansainvälisesti tunnustettu, innovatiivisten ja useisiin eri käyttökohteisiin soveltuvien ajoneuvo-ohjaamoratkaisujen valmistaja. Yhtiöllä on vuosien kokemus suunnittelusta, kokoonpanosta ja huollosta. Toiminta on aktiivista Euroopassa ja Yhdysvalloissa. MauserCABS hoitaa laajalti ohjaamovalmistuksen arvoketjun sisäisesti ja työllistää yli 300 henkilöä Breitenauissa, Itävallassa sijaitsevalla modernilla tehtaallaan. Perheyrytyksellä oli yli 60 vuoden kokemus turvaohjaamoiden valmistuksesta.

Premium-luokan tuotemerkkimme, Buisard - Fortaco - MauserCABS -Tata AutoComp, tarjoavat korkealaatuisia työkoneohjaamoja sekä teknologian tuotekehityspalveluja raskaiden työkoneiden laitevalmistajille maailmanlaajuisesti. Fortacon ohjaamovalmistuksen liiketoimintayksiköt sijaitsevat Itävallassa, Intiassa, Ranskassa, Slovakiassa ja Suomessa.

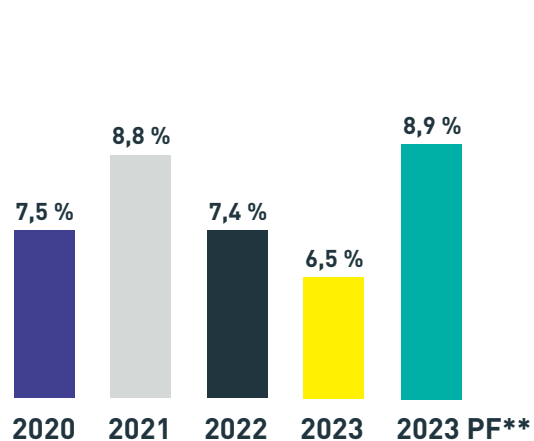


VUODEN AVAINLUVUT

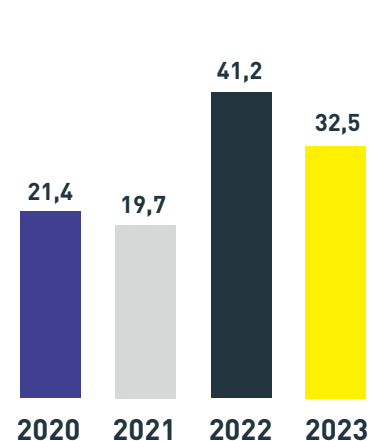
Liikevaihto 2020-2023 MEUR



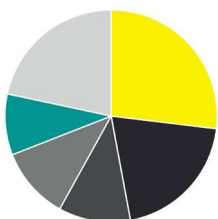
Käyttökate* 2020-2023, %



Likviditeetti 2020-2023 MEUR



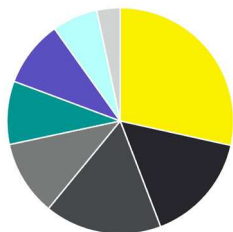
Liikevaihto toimialoittain, %



2023

27 %	Materiaalinkäsittely
20 %	Kaivostoiminta
11 %	Kontinkäsittely
11 %	Rakennustoiminta
9 %	Metsätalous
22 %	Muu teollisuus

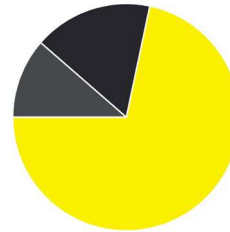
Henkilöstö maittain, %



2023

28 %	Puola
16 %	Viro
17 %	Suomi
11 %	Ranska
9 %	Unkari
9 %	Itävalta
6 %	Slovakia
3 %	Serbia

Henkilöstö, %



2023

72 %	Työntekijät
17 %	Toimihenkilöt
11 %	Vuokratyöntekijät

*] Käyttökate ennen kertaluonteisia eriä

**] Proforma-liikevaihto ja käyttökate sisältäen ostettujen liiketoimintojen (MauserCABS ja Buisard) koko vuoden vaikutuksen ja ilman meriteollisuus- ja energialiiketoimintaa sekä raskaiden tuotteiden projektiliiketoimintaa. Käyttökate ennen kertaluonteisia eriä.

FORTACON STRATEGIA

Fortacon strategiaa täsmennettiin vuonna 2014 ja se on pysynyt lähes muuttumattomana siitä lähtien.

Fortaco on johtava, brändeistä riippumaton strateginen kumppani, jolla on laaja tuote- ja palvelutarjonta raskaiden työkoneiden ja meriteollisuuden laitevalmistajille.

Fortacon strategian toteuttaminen jatkui kahdella työkoneohjaamoliiketoiminnan yritysostolla, jotka saatiin päätökseen vuonna 2023. Vuoden 2023 alussa perustettiin Zero Emission Solutions -liiketoiminta, joka laajentaa Fortacon teknologiatarjontaa mm. ohjaamoliiketoimintaan liittyen. Meneillään on myös investointiprojekti uuteen moderniin ERP-alustaan, SAP S/4 Hana- hankkeeseen.

PAINOPISTEET

Liiketoiminnan kasvu. Sekä orgaaninen että yritysostot.

Laaja tuotetarjonta ja teknologia-palvelut.

Uudet liiketoimintakonseptit ja digitalisaatio.

Brändin rakentaminen, teollisuudenalan arvostetuin brändi.

Korkeatasoiset hankintapalvelut.

Ensiluokkainen toiminnan laatu ja joustavuus

TAVOITE

Meillä on integroitu tuotetarjonta, joka kattaa kaikki keskeiset moduulit.

Maksimoimme konsernin synergieadut, liikevaihdon ja kannattavuuden suhteen.

Edistämme teollisuudenalan jatkuvaa muutosta.

Meillä on yli 7 prosentin liikevoittotavoite yli sykkien, mahdollistaen toiminnan jatkuvan parantamisen ja investoinnit henkilöstöön, laitteisiin ja tekniikan kehittämiseen.

MISSIO

Tarjoamme raskaiden työkoneiden ja meriteollisuuden koneiden ja laitteiden valmistajille maailmanlaajuisesti laajan tuote- ja palvelutarjontaa läpi koko arvoketjun: suunnittelun, valmistuksen ja varaosatoimitukset.

VISIO

Fortaco on johtava, brändeistä riippumaton, laajan tuote- ja palvelutarjontaa strateginen, Tier 0.5 -kumppani. Yritys tarjoaa ratkaisuja läpi koko arvoketjun: suunnittelun, valmistuksen ja varaosatoimitukset.

ARVOT

Respect
Oikeudenmukainen, tasa-arvoinen, luotettava, avoin, suvaitseva, tiimipelaaja

Simplicity
Selkeä, aloitteellinen, ratkaisukeskeinen, lisäarvoa tuova, hukkaa minimoiva

Speed
Asiakaslähtöiset, nopeat ja älykkäät ratkaisut, korkea laatutaso, jatkuva parantaminen

STRATEGIAN PERUSTA

Asiakkaat

Ihmiset & johtaminen

Toiminnan laadukkuus

Teknologia-johtajuus

Kannattava kasvu

FORTACON TEOLLISUUDENALAT

Fortaco tarjoaa palveluita ja valmistaa

tuotteita raskaiden työkoneiden ja meriteollisuuden laitevalmistajille.

Globaalit asiakkaamme ovat johtavia laitevalmistajia omalla teollisuudenalallaan. Tarjoamme tuotteita ja palveluita seuraavilla teollisuudenaloilla:

Kaivostoiminta – Laaja valikoima laitteita mineraalien etsintään, louhintaan, kallionporaukseen, jyrshintään, murskaukseen, lastaukseen ja kuljetukseen, sekä tunnelin rakentamiseen. Ratkaisut kattavat etsintäporauslaitteet, mekaaniset leikkauslaitteet, siirrettävät murskaimet ja seulat, pintaporolaitteet, maanalaiset poralaitteet, kuormaajat ja dumpperit.

Kiertotalous / Kierrätys – Laaja valikoima teollisuudessa käytettäviä laiteratkaisuja kuljetusyriyksille, kierrätyspisteisiin, jätteenkäsittelyasemille sekä jätteenudelleen käsittelylaitoksille. Laiteratkaisuja ovat seulat, murskaimet,

mobiilinosurit, vaihtolavalaitteet, takalaitanostimet ja ajoneuvotrukit.

Kontinkäsittely – Laaja valikoima erilaisia kontinkäsittelyratkaisuja satamiin, terminaaleihin ja intermodaaliterminaaleihin. Sovelluksiin kuuluvat erilaiset laivastarantaan ratkaisut ja nosturit ja lastauslaiturinosturit sekä konttikuljettimet, konttikurottajat, tyhjen konttien käsittelylaitteet, terminaalitraktorit sekä autonomisesti ohjautuvia ajoneuvoja valmistava teollisuus.

Maatalous – Erilaiset maatalouskoneiden sovellukset, kuten ruiskutuslaitteet, traktorit, paalaimet, maatalouden pyöräkuormaajat ja kurottajat, leikkuupuimurit ja hakkuukoneet. Sovellukset ovat laajasti käytössä maataloudessa.

Materiaalinkäsittely – Laaja valikoima materiaalinkäsittelyratkaisuja vähittäiskaupan, elintarvike- ja juomateollisuuden

sekä logistiikan tarpeisiin. Ratkaisut sisältävät erityyppisiä laitteita lastin ja materiaalien käsittelyyn. Esimerkkeinä teollisuusnosturit, erilaiset mobiilinosurit, keyyet, keskiraskaat ja raskaat trukit sekä ajoneuvoasennettavat kuorman-käsittelylaitteet, kuten kuormaustnosturit, puutavaranosurit sekä ajoneuvotrukit.

Meri- ja energiateollisuus – Erilaiset sähköntuotannon ja sähkönsiirron ratkaisut meri- ja energiateollisuuteen. Näitä ovat merimoottorit, voimalaitosmoottorit, potkurilaitteistot sekä sähkömoottorit ja generaattorit.

Metsätalous – Ratkaisut koneelliseen puunkorjaukseen, puun käsittelyyn ja prosessointiin. Näihin kuuluvat metsäkoneet, kuten harvesterit ja kuormatraktorit, puunosturit puunkuljetukseen, terminaalinosurit ja mobiilinosurit sekä näihin liittyvät laitteet.

Puolustusvälineet – Erilaiset sovellukset puolustusvälineeteollisuuden tuotteisiin, kuten nostolaitteet, nosturit ja kuljetusajoneuvot.

Rakennuskoneet – Laaja valikoima ratkaisuja maanrakennukseen sekä infrastruktuurin ja talonrakentamisen markkinoille. Laiteratkaisuihin kuuluvat kaivinkoneet, puskuotraktorit, tiehöylät, pyöräkuormaajat, kippiautot, levittimet, maantiivistäjät, kurottajat ja erilaiset paalutussovellukset sekä murskaamiseen ja seulontaan liittyvät laitteet.

Muu teollisuus – liikkuvat ja kiinteät laitteet eri teollisuudenaloille, kuten elintarvikejalostus, lentokenttä- ja kunnalliset laitteet.

FORTACON TARJOAMA

ZERO EMISSION SOLUTIONS

Liiketoiminnan ja teknologian kehittäminen nollapäästöihin siirtymää hyödyntäen.

- Vihreän teräksen sovellukset ja muut ekomateriaalit massatuotannossa.
- Tehokkaiden ja ympäristöystävällisten valmistusprosessien kehittäminen.
- Kevyiden ja pitkäikäisten komponenttien tutkimus ja kehittäminen.
- Fortacon sähköistämiseen liittyvän tarjonnan laajentaminen: integroitu lämmönhallinta, akkupakettien hitsaukset ja kokoonpanot.

ASSEMBLIES

- Täydelliset ajoneuvo- ja moduulikokoonpanot.
- Rääätälöidyt toimitusketjuratkaisut sekä vaihtoehtoiset hankinta- ja ulkoistamisratkaisut kokoonpanotoimintoja varten.
- Elinkaarenaikainen huolto ja varaosien huoltopalvelu.

STEEL FABRICATIONS

- Teräskomponenttien sekä kokonaisten runkojen ja muiden teräsrakenteiden valmistus.
- Materiaalien esikäsittely, hitsaus, koneistus, pintakäsittely, esiasennus, projektinhallinta, laadun valvonta ja testaus.
- Pintakäsittely ja korroosiosuojaus erilaisilla tekniikoilla, kuten E-pinnoitus, märkämaalaus, jauhemaalaus, lämpöruiskutus.

VEHICLE CABINS

- Työkoneiden ohjaamovalmistus ja kokoonpano kaikissa volyyymi- ja kokoonpanolaajuuksissa.
- Sarjavalmistus erilaisille ohjaamoratkaisuille.
- Ohjaamosuunnittelu, mukaan lukien koko projektin ohjaus. Ohjaamoiden tuotekehitys ja uusien tuotteiden käyttöönottopalvelut sisältäen konseptisuunnittelun, tekniset ratkaisut, teollistamisen ja rääätälöidyt valmistuspalvelut.
- Varaosien jälkimarkkinapalvelut ohjaamon elinkaaren ajan ja vähintään 10 vuotta tuotannon päättymisen jälkeen. Trukkiin ovet ja ruiskuvaletut osat valmistetaan itse.

FORTACON HENKILÖSTÖ



Muutokset ja joustavuus

Vuotta 2023 leimasivat dynaamiset muutokset; muutokset talouden, geopolitiikan ja teknologian näkökulmista. Muutokset ympäröivässä maailmassa edellyttävät Fortacolta ja koko tiimiltämme jatkuvaa työtä joustavuuden ja sopeutumiskykymme eteen. Pyrimme joka päivä parantamaan kilpailukykyämme, edistämään tasa-arvoa ja kunnioitamme toisiaamme.

Sitoutuminen

Kehitämme ja koordinoimme henkilöstön sitoutumista jatkuvasti, ja kuten joka vuosi, teimme sisäisen työtyytyväisyyskyselyn, Pulse 2023. Tutkimuksessa kerätyt kommentit ja mielipiteet ovat arvokasta tietoa muutoksia varten. Tänä vuonna tutkimukseen osallistui 65 prosenttia henkilöstöstä, ja henkilöstön sitoutumista mittaava luku oli 43 prosenttia, mikä on kolme prosenttiyksikköä parannusta viime vuoteen. Olemme aktiivisia sosiaalisessa mediassa. Meillä on yhteiset Facebookissa ja Instagramissa.

Kompetenssit

Kun otetaan huomioon dynaaminen teknologinen kehitys ja uudet investoinnit, käynnistimme vuonna 2023 hankkeen osaamismatriisiin tarkistamiseksi. Ensisijaisena tavoitteena on varmistaa osaamisen joustavuus ja toiseksi valmistaa työntekijöitä työskentelemään nykyaikaisilla laitteilla. Jatkoimme Master of Flexibility (MoF) -ohjelman koulutusta. Vuonna 2023 useiden liiketoimintayksiköiden työntekijöillä oli mahdollisuus oppia lisää aiheesta. Myös

vuodelle 2024 suunnittelemme toista koulutuskokonaisuutta. Joustavuutta ja nykyaikaisia työvälineitä koskeva koulutus auttaa meitä myös parantamaan tuottavuutta ja tehokkuutta. Olemme tietoisia, että koulutuksessa ei ole kyse vain teknisestä osaamisesta. Siksi aloitimme päätöksentekoon liittyvän koulutussarjan. Halusimme ymmärtää, mikä vaikuttaa reaktioihimme, miten voimme hallita niitä ja tehdä päätöksiä järkevästi.

Digitalisaatio

Etsimme jatkuvasti tapoja kehittää IT-ratkaisujamme ja optimoida prosessejamme. Teemme yhteistyötä IT- ja Operations Development -tiimien kanssa. Kehitämme sovelluksia, jotka auttavat meitä seuraajasuunnittelussa. Sovellukset auttavat meitä tunnistamaan ja valmistamaan seuraavan sukupolven johtajia ja asiantuntijoita organisaatioomme.

Mielenterveys

Ymmärrämme, että maailma muuttuu nopeasti ja kohtaamme työssämme useita haasteita ja vaatimuksia. Tämä voi joskus vaikuttaa kielteisesti mielialaan ja hyvinvointiimme ja aiheuttaa stressiä tai ylikuormitusta. Siksi olemme käynnistäneet mielenterveyteen liittyvän ohjelman ulkoisen kumppanimme EQ European kanssa. Ohjelman tavoitteena on lisätä tietoisuutta tai, kuten me sanomme, "on ihan OK olla olematta OK", sillä meillä kaikilla on joskus huonoja päiviä. Lisäksi työntekijöiden tulisi tietää, että

meillä on oikeus hakea ja pyytää apua. Fortaco tarjoaa jatkossakin tukea tässä aiheessa ja auttaa rakentamaan mielen-terveydestä huolehtimisen kulttuuria.

Monimuotoisuus ja osallisuus

Arvostamme monimuotoisuutta ja iloitsemme työntekijöiden saavutuksista. Tänä vuonna käynnistimme useita kampanjoita, joissa esittelimme kollegojemme tarinoita ja kokemuksia Fortacossa. Työnantajamielikuvakampanjat ovat tulleet osaksi jokapäiväistä elämäämme. Toivotamme uudet tehtaat, kulttuurit ja näkökulmat tervetulleiksi Fortacoon. Työskentelemme yhdessä Fortacon DNA:n ja yhteisten käyttäytymismallien määrittelemiseksi.

Turvallisuus

Työturvallisuus on kaiken toimintamme perusta. Tänä vuonna emme pelkästään keskity tapaturmien ja vaaratilanteiden poistamiseen, mutta myös turvallisuuden rakentamiseen ja kouluttamiseen verkkoympäristössä. Olemme tehneet useita simulaatioita ja koulutuksia tietoisuuden lisäämiseksi hakkereiden aiheuttamista uhkista. Jatkamme näitä toimenpiteitä myös tulevaisuudessa. Odotamme tulevaa vuotta toiveikkaina ja innostuneina. Voimme olla varmoja, että siitä tulee mielenkiintoinen, vaativa, ja täynnä muutoksia oleva vuosi. Ja kuten aina, Fortacon People & HR -tiimi on valmis tarttumaan mielenkiintosiin haasteisiin.

FORTACO & KESTÄVÄ KEHITYS

Vuonna 2023 Fortaco otti harppauksen kestävä kehityksen matkallaan. Kaksi tärkeintä pääkohtaa olivat: 1) kunnianhimoisen kestävä kehityksen ohjelman luominen ja tähän liittyvien toimien visioiminen ja suunnitteleminen tuleville vuosille sekä 2) Zero Emission Solutions -yksikön perustaminen tukemaan asiakkaitamme vihreässä siirtymässä.

Tunnistamme, että vahvan ja kunnianhimoisen kestävä kehityksen kehittämisohjelman läpiviemisessä on useita etuja. Näihin kuuluvat markkinajohtajuus, oikeiden ihmisten houkuttelemisen, sidosryhmien luottamus, liiketoiminnan ja toimitusketjun resilienssi, sääntelyn noudattaminen, riskien vähentäminen, kustannussäästöt ja taloudellinen tehokkuus.

Fortacon kestävä kehityksen ohjelma on kestävä kehityksen rakenteellinen selkäranka, jossa toteutetaan painopistealueisiimme liittyviä aloitteita ja seurataan suorituskykyindikaattoreita. Vuonna 2022 teimme kestävyteen liittyvän olennaisuusanalyysin, jossa yksilöitiin ne painopistealueet, jotka vastaavat tärkeimpiä kestävä kehityksen haasteita raskaiden työkoneiden ja meriteollisuuden toimialoilla, joilla Fortaco toimii. Toimialamme tärkeimmät haasteet ovat:

- Ympäristöasiat ja niiden vaikutus
- Sosiaalinen vastuu toimitusketjussa
- Sääntelyn aiheuttamat paineet
- Asiakkaiden muuttuvat toiveet

Ohjelman laajuuden mukaisesti Fortacon

kestävän kehityksen tavoitteet ovat kunnianhimoiset niin yrityksen omassa toiminnassa kuin arvoketjussa. Olemme tunnistanee ja priorisoineet toimenpiteet tuleville vuosille kolmella painopistealueella: ympäristövastuu, sosiaalinen vastuu ja kestävä kehityksen hallinto.

Ympäristövastuu

Ympäristöasiat ovat keskeisiä Fortacon toiminnassa ja jokapäiväisessä työssämme. Ympäristövastuumme keskittyy ilmastonmuutoksen hillitsemiseen, tuotesuunnitteluun ja elinkaaren hallintaan.

Vuonna 2023 aloitimme koko konsernin kattavan ilmasto-ohjelman valmistelun, johon kuuluvat lähtötilanteen ja tavoitteiden tunnistaminen Pariisin ilmasopimuksen 1,5-asteen kehityskulun mukaisesti. Työtä jatketaan 2024, ja priorisoidut ilmastonmuutoksen hillitsemistoimet selvitetään ja toteutetaan.

Tärkeimmät ympäristövaikutukset on arvioitu jokaisessa Fortacon liiketoimintayksikössä vuonna 2022. Jokainen liiketoimintayksikkö raportoi energian säästötoimet, ja useimmat ovat investoineet energiaa säästäviin LED-valoihin. Useat liiketoimintayksiköt ovat myös parantaneet teollisuusautomaatiotaan, mahdollistaakseen paremman käytettävyyden suunnittelun energiaherkimmässä toiminnassa, kuten lämmitys ja ilmanvaihto.

Vuonna 2023 perustimme myös Zero Emission Solutions -yksikön, joka keskittyy Fortacon ympäristötarjoaman kehittämiseen, tekee

yhteistyötä asiakkaiden kanssa ja tukee heidän vihreää siirtymäänsä. Teemme tiivistä yhteistyötä asiakkaidemme kanssa päästöjen vähentämiseksi pääasiassa seuraavilla tavoilla:

- ajoneuvojen elinkaaren aikaisten päästöjen vähentäminen ajoneuvon painoa pienentävien innovaatioiden, kuten uusien materiaalien ja tekniikan avulla,
- teräksen valmistuksen kehittäminen mukauttamalla hankintaprioriteetteja, jotka pidentävät teräskomponenttien käyttöikää ja sisältävät fossiilivapaan teräksen käyttöönoton tietyissä soveluksissa ja tietyille asiakkaille.

Koska vaikutuksemme ulottuu myös arvoketjun alkupäähän, pyrimme vahvistamaan yhteistyötä toimittajien kanssa ja varmistamaan, että myös he sitoutuvat kanssamme kestävään kehitykseen. Vuonna 2023 aloitimme tavoitteiden ja prosessien kehittämisen toimitusketjun hyväksi todettujen, kestävä kehityksen käytäntöjen seuraamiseksi ja parantamiseksi kestävä kehityksen ohjelmamme mukaisesti.

Sosiaalinen vastuu

Otamme yhteiskuntavastuun vakavasti ja tiedostamme mikä vaikutus meillä on henkilöstöömme mutta myös ulkopuolisiin työntekijöihin, toimitusketjuun, paikallisiin yhteisöihin ja tuotteidemme loppukäyttäjiiin.

Pyrimme toiminnassamme turvalliseen, tapaturmattomaan työympäristöön, jossa kaikki ovat sitoutuneita ja aktiivisesti pyrkivät

riskien vähentämiseen ja nolla tapaturmiin. Samanaikaisesti haluamme varmistaa henkilöstöemme hyvinvoinnin tarjoamalla urakehitysmahdollisuuksia, sekä yhdenvertaisen ja monimuotoisen työpaikan, jossa ei ole minkäänlaista syrjintää.

Vuonna 2023 toteutimme useita sosiaalisiin kysymyksiin liittyviä paikallisia kampanjoita, uudistimme työvaatteet ja turvavälineet, päivitimme eettisen ohjeiston koulutuksen, ja ryhdyimme selvittämään, miten voimme parantaa ihmisoikeuksia arvoketjussa.

Kestävä kehityksen hallinto

Kestävä kehityksen ohjelman aloitus vuonna 2023 oli tärkeä virstanpylväs Fortacolle. Useiden uusien lainsäädäntö- ja sääntelyvaatimusten noudattaminen, sidosryhmien lisääntyvät vaatimukset, sekä ilmastomuutokseen ja sosiaalisiin kysymyksiin liittyvät kasvavat haasteet toimitusketjussa ovat johtaneet siihen, että tarvitaan selkeä rakenne kestävä kehityksen työlle.

Tavoitteemme on ylläpitää korkeita oikeudellisia ja eettisiä normeja sekä parantaa ympäristöön ja sosiaalisiin näkökohtiin liittyviä liiketoimintakäytäntöjä. Tulemme jatkamaan kestävä kehityksen tiedonhallintajärjestelmien kehittämistä, automatisoimme raportointiprosessejamme ja toteutamme kestävä kehitystä avainprosesseissa.

Yritysten kestävyysraportointia koskeva direktiivi (EU) 2022/2464 määrittää raportoinnin kriteerit ja asettaa myös odotukset kestävä kehityksen prosesseille

kuten riskienhallinnalle ja due diligence -prosessille. Vuonna 2023 aloitimme työn direktiivin kriteerien vaatimusten täyttämiseksi, ja työ jatkuu vuonna 2024. Seuraamme myös tiiviisti lainsäädännön kehitystä, kuten EU:n luokitusjärjestelmäasetus (EU-taksonomia), hiilirajamekanismi (CBAM) ja ihmisoikeuksien huolellisuusvelvoite -direktiivi, pitääksemme toimintamme vaatimusten mukaisena.

Kestävästä kehityksestä löytyy lisätietoa hallituksen toimintakertomuksessa taloudellisten tietojen jälkeen.

YHTIÖN HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2023

Johdanto

Tässä selvityksessä kuvataan Fortaco Group Holdco Oyj ("Fortaco", "Yhtiö") keskeiset hallinnointi- ja ohjausjärjestelmän periaatteet. Selvitys on hallinto-neuvoston ja hallituksen hyväksymä.

Fortaco Group Holdco Oyj on Suomessa rekisteröity julkinen osakeyhtiö, jonka liikkeeseen laskema joukkovelkakirjalaina on julkisen kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

Fortaco Group Holdco Oyj:n hallinto perustuu yrityksen yhtiöjärjestykseen, Suomen osakeyhtiölakiin sekä Nasdaq Helsinki Oy:n sääntöihin ja ohjeisiin. Joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskijana Yhtiö ei ole velvollinen noudattamaan Arvopa-perimarkkinayhdistyksen ylläpitämää Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia. Yhtiö kuitenkin julkistaa vuosittain raportin hallinnointijärjestelmästä.

Tärkeimpiä Fortacon toimintaa ohjaavia ohjeita ja periaatteita ovat:

- Hallintoelinten työjärjestys
- Eettiset ohjeet
- Sisäpiiriohje
- Tiedonantopolitiikka
- Riskienhallintapolitiikka
- Päätöksentekopolitiikka

Konsernirakenne

Fortaco Group Holdco Oyj on Fortaco Group Oy:n ja tämän tytäryhtiöiden hallinnointiyhtiö, jonka kotipaikka on Helsinki. Yhtiön pääkonttorin rekisteröity osoite on Äyritie 24, Vantaa. Fortaco Group Holdco -konserni syntyi 30.9.2022, jolloin Fortaco Group Holdco Oyj osti Fortaco Group Oy:n osakekannan.

Omistusrakenne

Konsernin emoyhtiö Fortaco Group Holdco Oyj:llä on yksi osakelaji ja yksi ääni per osake. Yhtiöllä on 1 000 osaketta ja kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Tilikauden lopussa 31.12.2023 yhtiön osakkeista 100 prosenttia omisti One Equity Partnersin hallinnoima yhtiö OEP 81 B.V.

Hallinnointielimet

Fortaco Group Holdco Oyj:n ylintä päätösvaltaa käyttävät yhtiön osakkeenomistajat yhtiökokouksessa. Yhtiön osakkeenomistajat valitsevat yhtiökokouksessa hallinto-neuvoston, hallituksen ja tilintarkastajan. Fortaco Group Holdco Oyj:tä johtavat hallintoneuvosto, hallitus ja toimitusjohtaja.

Konsernin rakenne 31.12.2023

Yhtiön nimi	Kotimaa	Omistussuus, %
Fortaco Group Holdco Oyj	Suomi	100 %
Fortaco Group Oy	Suomi	100 %
Fortaco Oy	Suomi	100 %
Fortaco Ostrobothnia Oy	Suomi	100 %
Fortaco Finance Oy	Suomi	100 %
Fortaco s.r.o.	Slovakia	100 %
Fortaco Zrt	Unkari	99,9 %
Fortaco Polska Sp z.o.o.	Puola	100 %
Fortaco Sp z.o.o.	Puola	100 %
Fortaco JL Sp z.o.o.	Puola	99,4 %
Fortaco Estonia OÜ	Viro	100 %
Linda Properties OÜ	Viro	100 %
Fortaco GmbH	Saksa	100 %
Fortaco Ab	Ruotsi	100 %
Fortaco d.o.o. Gruza	Serbia	100 %
Fortaco Austria Holding GmbH	Itävalta	100 %
Walter Mauser GmbH	Itävalta	100 %
Fortaco France Holding S.A.S	Ranska	100 %
Buisard S.A.S	Ranska	100%



Yhtiökokous

Yhtiön ylin päättävä elin on yhtiökokous. Osakkeenomistajat osallistuvat Yhtiön valvontaan ja hallintoon yhtiökokouksen päätöksillä.

Suomen osakeyhtiölain ja Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain kuuden (6) kuukauden kuluessa kunkin tilikauden päättymisestä.

Varsinainen yhtiökokous päättää sille osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvista asioista, muun muassa seuraavista:

- a) tilinpäätöksen hyväksyminen
- b) päättää hyväksytyn taseen voiton tai tappion edellyttämistä toimenpiteistä
- c) päättää vastuuvapauden myöntämisestä hallintoneuvostolle, hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle

d) päättää hallintoneuvoston, hallituksen ja tilintarkastajien palkkioista

e) päättää hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenten lukumäärästä yhtiöjärjestyksen mukaisesti

f) päättää hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenten valinnasta ja erottamisesta

g) valitsee Yhtiön tilintarkastajat ja varatilintarkastajat

h) muu yhtiöjärjestyksen tai lainsäädännön edellyttämä toiminta.

Yhtiökokouksen päätökset julkistetaan viipymättä yhtiökokouksen jälkeen pörssitiedotteella.

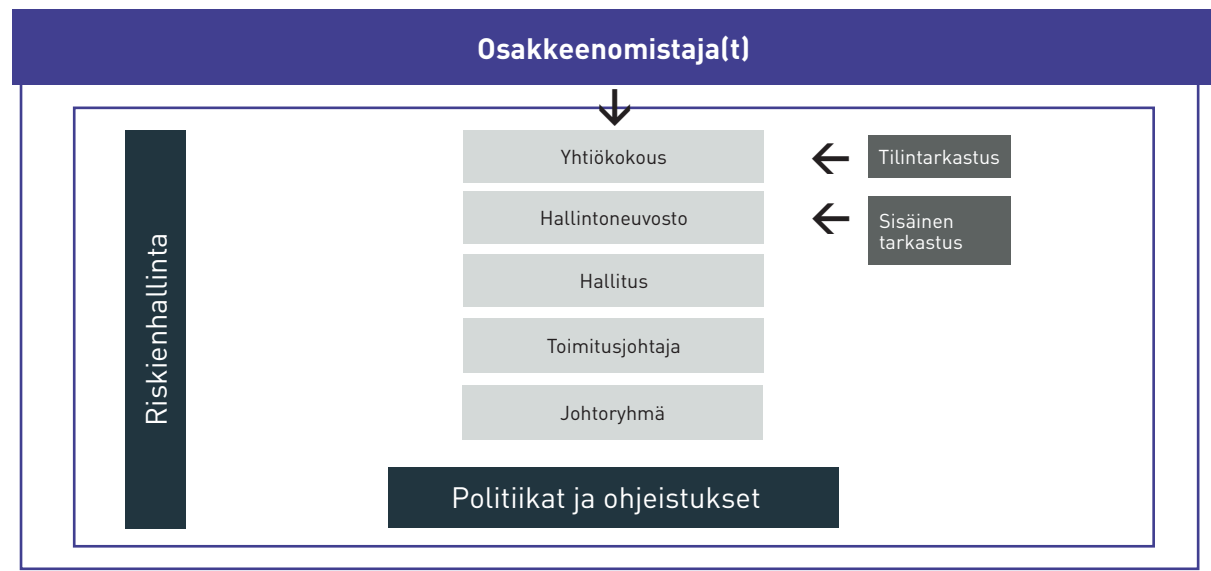
Ylimääräinen yhtiökokous kutsutaan koolle pääsääntöisesti aina, kun päätöksenteko sitä edellyttää. Lisäksi ylimääräinen yhtiökokous pidetään, kun yhtiön tilintarkastaja tai osakkeenomistajat, jotka

edustavat vähintään yhtä kymmenesosaa kaikista liikkeeseenlaskijan osakkeista, sitä kirjallisesti vaativat.

Varsinainen yhtiökokous vuonna 2023

Yhtiön ainoa osakkeenomistaja teki 14. kesäkuuta 2023 osakeyhtiölain (624/2006, muutoksineen) 5 luvun 1 §:n mukaisesti yhtiökokousta pitämättä yksimielisen kirjallisen päätöksen yhtiökokoukselle kuuluvista asioista. Päätös on luettavissa Fortacon verkkosivuilta.

Hallinnon rakenne





Hallintoneuvosto

Fortacolla on hallintoneuvosto, jonka tehtävä on valvoa hallituksen ja toimitusjohtajan vastuulla olevaa Yhtiön hallintoa. Hallintoneuvostoon kuuluu kolmesta kuuteen (3–6) jäsentä, jotka valitsee yhtiökokous. Hallintoneuvoston jäsenten toimikausi jatkuu toistaiseksi.

Hallintoneuvoston yleinen tehtävä on ohjata Yhtiön liiketoimintaa siten, että se tuottaa pitkällä aikavälillä mahdollisimman suuren lisäarvon yhtiön sijoitetulle pääomalle ottaen samalla huomioon eri sidosryhmät.

Yhtiön hallintoneuvostolla on oikeus tehdä päätöksiä, jotka kuuluvat osakeyhtiölain mukaan joko yhtiökokouksen tai hallituksen yksinomaiseen toimivaltaan, mikäli asia Fortacon työjärjestyksen mukaan kuuluu hallintoneuvoston toimivaltaan. Tällöin ne kirjataan virallisesti joko yhtiökokouksen tai hallituksen päätöksiin.

Työjärjestyksen mukaan hallintoneuvosto päättää muun muassa kaikista olennaisista liiketoimintaan liittyvistä asioista (mukaan lukien rajoituksetta kiinteistön, liiketoiminnan, osakkeiden tai muiden arvopapereiden osto ja myynti), merkittävistä organisaatiomuutoksista, olennaisista investoinneista, vuokrasopimuksista ja toimitusjohtajan nimittämisestä ja erottamisesta.

Hallintoneuvoston tehtävänä on myös seurata ja arvioida Yhtiön sisäisen valvonnan, sisäisen tarkastuksen ja riskienhallintajärjestelmien tehokkuutta.

Toimitusjohtaja laatii ja esittelee hallintoneuvoston kokousten esityslistan. Hallintoneuvosto arvioi toimintaansa ja työskentelytapojaan kerran vuodessa.

Hallintoneuvoston jäseniä valittaessa varmistetaan, että osaamisprofiili tukee Fortacon nykyistä ja tulevaa liiketoimintaa.

Monimuotoisuuden kannalta olennaisia tekijöitä ovat jäsenten toisiaan täydentävä koulutus, osaaminen, kokemus eri teollisuuden aloilta ja toimintaympäristöistä sekä henkilökohtaiset ominaisuudet, kuten ikä ja sukupuoli.

Hallintoneuvoston jäsenet vuonna 2023

Yhtiön ainoa osakkeenomistaja teki yhtiökokousta pitämättä yksimielisen kirjallisen päätöksen 14.6.2023, jonka mukaan Fortaco Group Holdco Oyj:n hallintoneuvostoon kuuluu kuusi (6) varsinaista jäsentä. Se myös päätti valita Yhtiön hallintoneuvoston jäseniksi seuraavat henkilöt: Panu Routila (puheenjohtaja), Johann-Melchior Ritter und Edler von Peter (jäsen 19.9.2023 saakka), Marc Lindhorst, Markus Sjöholm, Sebastian Schatton ja Mona Henning.

Hallintoneuvoston jäsenten palkitseminen

Hallintoneuvoston puheenjohtajalle Panu Routilalle maksetaan vuosikorvauksena 52 800 euroa kuukausittaisissa erissä ja hallintoneuvoston jäsenelle Markus Sjöholmille maksetaan vuosikorvauksena 40 000 euroa kuukausittaisissa erissä. Muille hallintoneuvoston jäsenille ei makseta palkkioita.

Hallintoneuvoston jäsenet



Panu Routila

s. 1964, Suomen kansalainen
Hallintoneuvoston puheenjohtaja vuodesta 2022
Hallituksen puheenjohtaja 2020–2023
Taloustieteiden tohtori, DBA-tohtoriohjelma, Aalto-yliopisto
Kauppatieteiden maisteri

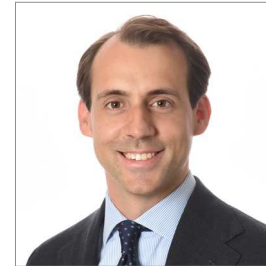
Patria Oyj, hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2020
Neova Oyj, hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2022
Ensto Oy, hallituksen jäsen vuodesta 2020
Konecranes, toimitusjohtaja 2015–2019
Ahlström Capital, toimitusjohtaja 2008–2015



Markus Sjöholm

s. 1971, Suomen kansalainen
Hallintoneuvoston jäsen vuodesta 2022
Hallituksen jäsen 2016–2017, 2019–2022
Kauppatieteiden maisteri
Oikeustieteen kandidaatti

Actone Oy, yrityksen perustaja ja toimitusjohtaja vuodesta 2018
Lahti Precision Oy, hallituksen puheenjohtaja 2020–2023,
hallituksen jäsen 2018–2020
Irepse Oy (Esperi Care), hallituksen puheenjohtaja 2020–2022
Solera Beverage Group, hallituksen puheenjohtaja 2020–2021
Sdiptech AB, hallituksen jäsen 2018–2020
CapMan Buyout, Managing Partner, Partner 1996–2018



Marc Lindhorst

s. 1986, Saksan kansalainen
Hallintoneuvoston jäsen vuodesta 2022
M. Sc. Finance
B. Sc. General Management & Business Law

One Equity Partners, Principal 2015–2023
One Equity partners, osakas vuodesta 2023



Sebastian Schatton

s. 1990, Saksan kansalainen
Hallintoneuvoston jäsen vuodesta 2022
B. Sc. General Management

One Equity Partners, Vice President 2018 - 2024
One Equity Partners, Principal vuodesta 2024
DESMI, Board Member vuodesta 2022



Mona Henning

s. 1989, Saksan kansalainen
Hallintoneuvoston tarkkailijajäsen 2022–2023
Hallintoneuvoston jäsen vuodesta 2023
M.Sc. Finance & Accounting

One Equity Partners, Associate 2021 - 2024
One Equity Partners, Senior Associate vuodesta 2024

Hallitus

Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä huolehtii hallitus. Hallitukseen kuuluu vähintään yksi (1) ja enintään viisi (5) varsinaista jäsentä, jotka valitsee yhtiökokous. Mikäli hallitukseen kuuluu vähemmän kuin kolme jäsentä, hallituksessa on oltava ainakin yksi varajäsen. Mikäli hallituksessa on useita jäseniä, sille on valittava puheenjohtaja. Hallituksen jäsenen toimikausi päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallitus valvoo Yhtiön toimintaa ja hallintoa sekä päättää merkittävistä Yhtiön strategialla, investointeja, organisaatiota ja rahoitusta koskevista asioista.

Hallituksen jäsenet vuonna 2023

Yhtiön ainoa osakkeenomistaja teki yhtiökokousta pitämättä yksimielisen kirjallisen päätöksen 14.6.2023 ja päätti, että hallituksen jäsenten lukumäärä on yksi (1) varsinainen jäsen ja yksi (1) varajäsen.

Yhtiön hallituksen varsinaiseksi jäseneksi uudelleenalitettiin Lars Hellberg ja varajäseneksi uudelleenalitettiin Kimmo Raunio.

Hallituksen jäsenten palkitseminen

Hallituksen jäsenille ei makseta palkkiota.

Hallituksen jäsenet



Lars Hellberg

s. 1959, Ruotsin kansalainen
B. Sc. Mechanical Engineering
Hallituksen jäsen vuodesta 2022
Fortaco Group Holdco Oyj,
toimitusjohtaja vuodesta 2013

Hallituksen jäsen useissa Fortaco Groupin tytäryrityksissä



Kimmo Raunio

s. 1985, Suomen kansalainen
Diplomi-insinööri
Hallituksen varajäsen vuodesta 2022
Fortaco Group Holdco Oyj, varatoimitusjohtaja
ja talousjohtaja vuodesta 2023
Talousjohtaja 2016–2023

Hallituksen jäsen useissa Fortaco Groupin tytäryrityksissä

Toimitusjohtaja

Toimitusjohtaja vastaa Yhtiön päivittäisestä johtamisesta ja valvonnasta osakeyhtiölain säännösten sekä hallintoneuvostolta saatujen valtuuksien ja ohjeiden mukaisesti.

Toimitusjohtaja vastaa siitä, että velvoitteet, sopimukset tai muut oikeudelliset toimet, joihin Yhtiö on sitoutunut tai joihin se osallistuu, on asianmukaisesti dokumentoitu ja että ne eivät ole ristiriidassa Suomen tai ulkomaisen pakottavan lainsäädännön kanssa. Toimitusjohtaja valvoo hallituksen päättämien tavoitteiden, toimintatapojen ja strategiasuunnitelmien noudattamista ja huolehtii siitä, että nämä tavoitteet, menettelytavat ja suunnitelmat toimitetaan tarvittaessa hallintoneuvoston päivitettäväksi tai tarkistettavaksi.

Toimitusjohtaja vuonna 2023

Lars Hellberg on toiminut Yhtiön toimitusjohtajana vuodesta 2013 saakka.

Johtoryhmä

Toimitusjohtajaa avustaa Yhtiön liiketoiminnan johtamisessa konsernin johtoryhmä, jonka jäsenet Yhtiön hallitus nimittää toimitusjohtajan esityksestä. Johtoryhmässä on oltava vähintään kolme jäsentä.

Konsernin johtoryhmä vastaa konsernin ja liiketoiminnan kehittämistä sekä operatiivisesta toiminnasta hallintoneuvoston vahvistamien tavoitteiden mukaisesti. Johtoryhmä kokoontuu kuukausittain sekä tarvittaessa, ja keskittyy konsernin sekä liiketoimintojen strategisiin kysymyksiin. Asialistalla ovat säännöllisesti taloudelliseen kehitykseen, kehitysprojekteihin ja henkilöstöön liittyvät katsaukset. Konsernin johtoryhmän puheenjohtajana toimii toimitusjohtaja.

Konsernin johtoryhmä vuonna 2023

Konsernin johtoryhmään kuului vuonna 2023 kuusi (6) jäsentä: Lars Hellberg, Kimmo Raunio, Agnieszka Koziara, Krzysztof Michel, Mikael Persson ja Rafal Sornek. Tuula Kivelä, konsernin johtoryhmän sihteeri.

Konsernin johtoryhmän jäsenet



Lars Hellberg

s. 1959, Ruotsin kansalainen
B. Sc. Mechanical Engineering
Toimitusjohtaja vuodesta 2013
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2013

LMNC Invest AB, yrityksen perustaja vuodesta 2023
SinterCast AB, hallituksen jäsen 2018–2020
Walki Oy, hallituksen jäsen 2013–2019
GLG, hallituksen jäsen vuodesta 2013
abLH, yrityksen perustaja vuodesta 2013
Komas Oy, hallituksen jäsen 2011–2019
Wärtsilä Oyj, PowerTech-divisioonan johtaja,
johtokunnan jäsen 2004–2013



Kimmo Raunio

s. 1985, Suomen kansalainen
Diplomi-insinööri
Talousjohtaja ja varatoimitusjohtaja vuodesta 2023
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2016

Fortaco Group Oy, talousjohtaja 2016–2023
Fortaco Group Oy, Group Business Controller 2012–2016
HLP Corporate Finance Oy, Associate 2010–2012



Agnieszka Koziara

s. 1981, Puolan kansalainen
Master, Human Resource Management
MBA
Senior Vice President, People & HR vuodesta 2019
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2018

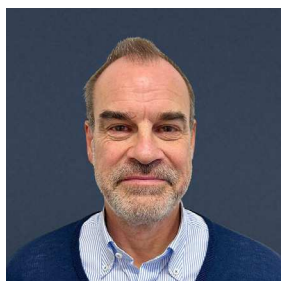
Fortaco Group Oy, HR Director 2018–2019
Fortaco Group Oy, HR Manager 2014–2018
Ruukki Polska Sp. z o.o., HR Specialist 2007–2014



Krzysztof Michel

s. 1975, Puolan kansalainen
MA International Business
Executive MBA, MCIPS
Senior Vice President, Sourcing & IT vuodesta 2016
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2015

Fortaco Group Oy, Senior Vice President Sourcing 2015–2016
Volvo Bus Corporation, Purchasing Director Region Europe 2011–2014,
Acting Purchasing Director 2010–2011,
Purchasing Group Manager 2004–2010



Mikael Persson

s. 1961, Ruotsin kansalainen
M. Sc. Mechanical Engineering
Senior Vice President, Customer &
Business Development vuodesta 2022
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2022

Dafo Vehicle Fire Suppression AB 2019–2022



Rafal Sornek

s. 1972, Puolan kansalainen
Ph. D. Tokion yliopisto
Executive MBA, Aalto-yliopisto
Senior Vice President, Zero Emission Solutions vuodesta 2023
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2018

Fortaco Group Oy, Senior Vice President Technology 2018–2023
HIAB Cargotec, Vice President R&D 2010–2018

Laajennettu johtoryhmä

Fortacossa toimii myös laajennettu johtoryhmä, joka koostui 31.12.2023 seuraavista henkilöistä:

Konsernitoiminnot

Lauri Anttilainen

Director, Business Control Cabins & Group Finance Transformation
s. 1983
M.Sc. Economics
Fortacossa vuodesta 2021

Andras Csizmazia

Director, QHSE
s. 1972
M.Sc. Chemical Engineering & Management
Fortacossa vuodesta 2014

Piotr Galiński

IT Director
s. 1982
M.Sc. Mechanical Engineering
Fortacossa vuodesta 2019

Tuula Kivelä

Director, Brand, Communication & Marketing
s. 1961
Bachelor of Business Administration
Fortacossa vuodesta 2013

Joanna Lesicka

Director, Business Control Steel Fabrication, Sourcing & Group Finance
s. 1985
M.Sc. Technology, Management & Marketing
Fortacossa vuodesta 2015

Henrik Toni

Director, Group Business Control & Business Control Vehicle Assembly
s. 1993
M.Sc. Economics & Business Administration
Fortacossa vuodesta 2021

Andrzej Wrona

Director, Operations Development
s. 1976
M.Sc. Mechanical Engineering
Fortacossa vuodesta 2014

Zbigniew Zych

Director, Manufacturing Technology
s. 1962
M.Sc. Mechanical Engineering
Fortacossa vuodesta 2019

Liiketoimintayksiköt

Adam Czerwicz

General Manager, Wrocław Steel Fabrication & Assembly
s. 1978
M.Sc. Engineering, MBA
Fortacossa vuodesta 2014

Mariusz Majdanik

General Manager, Janow Lubelski Steel Fabrication
s. 1974
Executive MBA
Fortacossa vuodesta 2011

Jyri Paavola

General Manager, Kalajoki & Sepänkylä Steel Fabrication
s. 1975
M.Sc. Engineering
Fortacossa vuodesta 2016

Ivona Poletan

Interim Managing Director, Gruza Assembly
s. 1988
M.Sc. Law
Fortacossa vuodesta 2023

Juraj Prachar

Managing Director, Holic Cabins
s. 1979
M.Sc. International Management & Finance
Fortacossa vuodesta 2011

Larissa Shabunova

Managing Director, Narva Steel Fabrication
s. 1975
MBA
Fortacossa vuodesta 1997

Tom Store

Interim General Manager, Kurikka Cabins & Kurikka Assembly
s. 1965
Ms. Sc. Economics & Business Administration
Fortacossa vuodesta 2023

Uwe Strater

Managing Director, Jaszbereny Steel Fabrication
s. 1963
MBA Economics
Fortacossa vuodesta 2017



Tilintarkastaja

Yhtiöjärjestyksen mukaan Fortacolla tulee olla tilintarkastajana Patentti- ja rekisterihallituksen hyväksymä tilintarkastusyhteisö, jonka päävastuullinen tilintarkastaja on KHT-tilintarkastaja. Tilintarkastajan toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päätyttyä.

Riippumattoman ulkopuolisen tilintarkastuksen lakisääteisenä tehtävänä on varmistaa, että tilinpäätöksessä ja hallituksen toimintakertomuksessa annetaan oikeat ja riittävät tiedot Fortacon tilikauden tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilintarkastaja antaa lakisääteisen tilintarkastuskertomuksen Fortacon osakkeenomistajille Fortacon tilinpäätöksen yhteydessä.

Tilintarkastaja vuonna 2023

Fortacon lakisääteisenä tilintarkastajana toimi tilikaudella 1.1.–31.12.2023 Ernst & Young Oy ja päävastuullisena tilintarkastajana Anders Svennas, KHT.

Konsernin taloudellinen raportointi

Konsernin taloudellista kehitystä ja taloudellisten tavoitteiden toteutumista seurataan koko konsernin kattavalla kuukausittaisella taloudellisella raportoinnilla. Konsernin taloudellisesta tilanteesta ja kehityksestä tiedotetaan puolivuosisikatsauksella, osavuosisiraporteilla ja tilinpäätöstiedotteella.

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 2022 julkaistiin 14.4.2023, osavuosisiraportti 1–3/2023 julkaistiin 29.5.2023, puolivuosisikatsaus 1–6/2023 julkaistiin 28.8.2023 ja osavuosisiraportti 1–9/2023 julkaistiin 29.11.2023.

Sisäpiirihallinto

Fortaco Group Holdco Oy:n sisäpiiriohjeet

perustuvat Suomen ja EU:n lakeihin ja säädöksiin, joista tärkeimmät ovat EU:n markkinoiden väärinkäyttöä koskeva asetus 596/2014/EU, muutoksineen MAR-asetus ja sen nojalla annetut alemman asteiset säädökset sekä arvopaperimarkkinalaki (746/2012), Suomen rikoslaki (39/1889) sekä Nasdaq Helsinki Oy:n ohjeet listayhtiöiden sisäpiiriläisille. Näitä täydennetään Yhtiön omilla sisäpiiriohjeilla.

Sisäpiirivastaava

Fortaco Groupin talousjohtaja vastaa sisäpiiriohjeista, sisäpiiri luettelon ylläpidosta ja yhtiön yleisestä sisäpiirihallinnasta. Hän myös vastaa sisäpiiriohjeeseen ja muihin sisäpiiriin liittyviin kysymyksiin.

Sisäpiiritiedon julkistaminen ja julkistamisen lykkääminen

Fortaco tiedottaa yritystä tai sen rahoitusvälineitä suoraan koskevasta sisäpiiritiedosta mahdollisimman pian. Sisäpiiritiedon

julkistamisesta tai julkistamisen lykkäämisestä päättävät Yhtiön hallintoneuvosto ja toimitusjohtaja yhdessä. Kiireellisissä tapauksissa päätöksen voivat tehdä hallintoneuvoston puheenjohtaja ja toimitusjohtaja yhdessä. Sisäpiiritieto julkistetaan pörssitiedotteena.

Johtohenkilöiden liiketoimet

Fortaco on määritellyt MARin mukaan yhtiössä johtotehtäviä hoitaviksi henkilöiksi hallintoneuvoston jäsenet, hallituksen jäsenet, toimitusjohtajan ja talousjohtajan. Heillä sekä heidän lähipiiriinsä kuuluvilla henkilöillä on velvollisuus ilmoittaa Yhtiölle ja Finanssivalvonnalle omaan lukuunsa tehdyistä liiketoimista, jotka liittyvät Yhtiön osakkeisiin tai velkakirjoihin tai muihin rahoitusvälineisiin tai niihin liittyviin johdannaisiin.

Johtohenkilöiden ja heidän lähipiiriinsä on tehtävä virallinen ilmoitus Yhtiölle ja

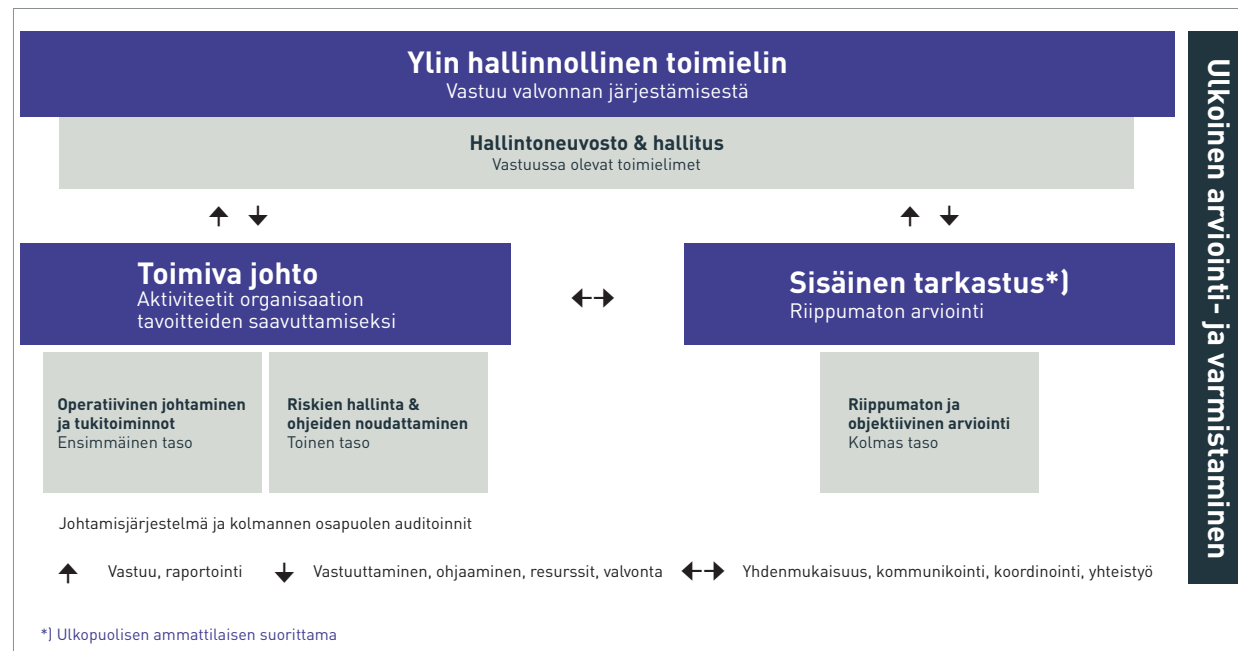
Finanssivalvonnalle viipymättä ja viimeistään kolmen (3) arkipäivän kuluessa kaupantekopäivästä. Yhtiö julkistaa vastaanottamansa liiketoimi-ilmoitukset kahden arkipäivän kuluessa tällaisen ilmoituksen saatuaan.

Kaupankäyntirajoitukset

Johtotehtäviä hoitavat henkilöt eivät saa suorittaa omaan lukuunsa tai kolmannen osapuolen lukuun suoraan tai välillisesti Yhtiön rahoitusvälineisiin liittyviä liiketoimia kolmenkymmenen (30) kalenteripäivän suljetun ajanjakson aikana ennen tilinpäätöstiedotteen tai osavuosisikatsauksen julkistamista, kyseisen katsauksen julkaisupäivä mukaan lukien.

Yhtiö on laajentanut kaupankäyntirajoituksia suljetun ajanjakson aikana koskemaan myös sellaisia työntekijöitä ja muita henkilöitä, jotka eivät ole johtajia ja joilla on mahdollisuus saada tietoa Yhtiön

osavuosisikatsauksesta tai tilinpäätöksestä. Yhtiö ylläpitää luetteloja kaikista johtajista ja heidän lähipiiristään. Johtajien on toimitettava Yhtiölle luettelo lähipiiristään ja päivitettävä luettelo aina tarvittaessa.





Riskienhallinta

Fortaco Groupin riskienhallinta perustuu kolmen tason malliin, jonka muodostavat: hallintoneuvosto ylimpänä hallinnollisena toimielimenä, toimiva johto ja sisäinen tarkastus. Eri tasot ja näkökulmat varmistavat, että riskejä hallitaan ja johdetaan asianmukaisesti organisaatiossa.

Fortaco luokittelee riskit viiteen kategoriaan: strategiset riskit, taloudelliset riskit, operatiiviset riskit, kyber- ja teknologiariskit ja sääntelyyn liittyvät riskit. Jokainen tunnistettu riski analysoidaan perustuen riskin toteutumisen todennäköisyyteen ja liiketoimintavaikutukseen.

1. Strategiset riskit

Toimintaympäristön muutokset • poliittiset riskit • kilpailu • digitalisaatio • asiakkaat ja asiakaskokemus • muutoksen johtaminen • ilmastonmuutos

2. Taloudelliset riskit

Markkinariskit • luottoriskit • likvideettiriskit • pääomariskit

3. Operatiiviset riskit

Henkilöstö ja osaaminen • organisaatio ja hallintotapa • hankintaketju • ulkoistaminen • terveys ja turvallisuus • projektinjohto • rakennukset, koneet ja laitteet

4. Kyber- ja teknologiariskit

Tietoturva • systeemit ja laitteet • data

5. Sääntelyyn liittyvät riskit

Lainsäädäntö ja asetukset • lakien noudattaminen • kestävä kehitys ja etiikka • petosriskit

Havaitut riskit raportoidaan riskiluokitukseen ja eliminointiprosessiin (RCE – Risk Classification & Elimination) perustuen. RCE:n tavoitteena on yksinkertaistaa riskien tunnistamista, luokitella niiden vakavuus ja selkiinnittää ongelmanratkaisun

raportointia. Riskitapahtumien raportointi tehdään RCE-työkalun avulla, havaitut riskit raportoidaan ja priorisoidaan sekä ohjataan oikealle organisaatiotasolle.

Riskiluokitus ja eliminointiprosessi (RCE) koskee turvallisuutta, laatua, toimituksia, kustannuksia ja talousasioita sekä liiketoiminnan keskeytykseen liittyviä riskejä (SQDCB, Safety – Quality – Delivery – Cost - Business). Riskit luokitellaan kolmella eri tasolla riskin vakavuuden mukaan (R1-R3). Riskin kriittisyys vaikuttaa siihen paljonko asia vaatii huomiota.

Riskienhallinta vuonna 2023

Fortacon riskikartoitus on päivitetty vuonna 2023 vastaamaan uusinta näkemystä Yhtiön olennaisimmista riskeistä todennäköisyyden ja mahdollisten vaikutusten näkökulmasta. Havainnoista on raportoitu hallintoneuvostolle. Vuoden aikana riskienomistajat ovat työskennelleet riskienhallintatoimenpiteiden parissa. Seuraava riskikartoituksen päivitys on tarkoitus tehdä vuoden 2024 ensimmäisen puoliskon aikana.

Sisäinen tarkastus

Sisäisen tarkastuksen tehtävänä on tarjota riippumattomia, objektiivisia varmennus- ja konsultointipalveluita, jotka on suunniteltu tuomaan lisäarvoa ja parantamaan Fortacon toimintaa. Sisäisen tarkastuksen työn odotetaan kattavan riskit, jotka uhkaavat Yhtiön strategisia, toiminnallisia, vaatimustenmukaisuus- ja raportointitavoitteita. Systemaattisella, kurinalaisella ja objektiivisella lähestymistavalla sisäinen tarkastus voi auttaa yritystä parantamaan hallinto-, riskienhallinta- ja valvontaprosessien tehokkuutta. Sisäisen tarkastuksen työn tulee edistää asetettujen tavoitteiden saavuttamista.

Sisäinen tarkastus määrittää, ovatko hallintoneuvoston ja johdon suunnittelemat ja edustamat organisaation riskienhallinta-,

valvonta- ja hallintoprosessit riittäviä ja toimivia.

Sisäisen tarkastuksen työn koordinoinnista vastaa talousjohtaja, jonka alaisuuteen sisäinen tarkastus on hallinnollisesti organisoitu.

Sisäisen tarkastuksen riippumattomuuden varmistamiseksi sisäinen tarkastus raportoi hallintoneuvostolle. Hallintoneuvosto vastaa sisäisen tarkastuksen tehokkuuden seurannasta ja toimintaohjeiden sekä pitkän aikavälin ja vuosittaisten tarkastussuunnitelmien hyväksymisestä.

Sisäisen tarkastuksen työn suunnittelua ja toteutusta ohjaa ulkopuolinen ammattitaitoinen palveluntuottaja.

Sisäinen tarkastus vuonna 2023

Fortacon sisäisenä tarkastajana on toiminut vuodesta 2018 Deloitte. Vuonna 2023 sisäiset auditoinnit tehtiin seuraavissa yhtiöissä: Fortaco s.r.o. (Holic, Slovakia) ja Fortaco d.o.o. (Gruza, Serbia). Molempien tarkastusten tuloksista on raportoitu hallintoneuvostolle. Lisäksi hallintoneuvosto hyväksyi heinäkuussa 2023 virallisesti Fortaco-konsernin sisäisen tarkastuksen työjärjestyksen.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2023

Konsernin muodostuminen ja tilikausi 2023

Nykyinen Fortaco-konserni syntyi 30.9.2022, kun konsernin emoyhtiö Fortaco Group Holdco Oyj osti 100 prosenttia Fortaco Group Oy:n osakkeista. Perustamisajankohdasta johtuen konsernin tilikausi 2022 kattaa periodin 30.9.2022 – 31.12.2022. Näin ollen verrattaessa vuotta 2023 vuoteen 2022 hallituksen toimintakertomuksessa esitetään vuoden 2022 osalta konsernin vertailukelpoisia tuloslaskelman lukuja, jotka koostuvat ostetun Fortaco-konsernin koko vuoden luvuista 2022.

Liiketoimintamalli ja strategia

Fortaco on brändeistä riippumaton, strateginen kumppani raskaiden työkonoiden ja meriteollisuuden koneiden ja laitteiden valmistajille. Ydinliiketoiminta-alueita ovat työkonoiden ohjaamovalmistus, teräsrakenteiden valmistus, kokoonpanoliiketoiminta sekä teknologiapalvelut ja nollapäätöratkaisut. Fortacon liiketoimintayksiköt ja teknologiakeskukset sijaitsevat useissa Euroopan maissa. Nämä palvelevat maailmanlaajuisesti toimivia asiakkaita useilla teollisuuden sektoreilla, kuten materiaalinkäsittelyssä, kaivosteollisuudessa, meriteollisuudessa, maa- ja metsäteollisuudessa sekä rakennusteollisuudessa.

Fortaco vertaa toimintaansa autoteollisuuteen ja sen korkeisiin standardeihin voidakseen tarjota asiakkailleen maksimaalista lisäarvoa todellisena Tier 0.5-

kumppanina. Keskeisiä kilpailuetuja ovat vahva osaaminen tuoteteknologiassa ja valmistuksessa, ohjaamosuunnittelussa ja -kehityksessä, vaativien teräsrakenteiden hitsauksessa sekä moduuli- ja ajoneuvokokoonpanossa. Fortaco parantaa asiakkaidensa liiketoimintaa ja kannattavuutta tarjoamalla markkinoiden johtavaa laatua ja toimitusvarmuutta kilpailukyisin kustannuksin ja työturvallisuutta noudattaen. Sitoutunut henkilöstö on kaiken toiminnan keskeinen kulmakivi. Fortaco tekee huomiosista turvallisemman ja paremman todellisena lean-ajatteluun perustuvana yrityksenä.

Raskaiden työkonoiden ja meriteollisuuden laitevalmistuksen markkina on suuri, pirstaleinen ja kehittymätön, ja siihen kohdistuu useita megatrendejä sekä käynnissä olevia rakennemuutoksia. Ala seuraa samaa kehityspolkua kuin autoteollisuus menneinä vuosikymmeninä, kuten ulkoistamisen lisääminen, toimitusketjun konsolidointi sekä teknologia- ja tuotekehityspalvelujen roolin korostuminen. Nämä muutokset vahvistavat Fortacon johtavaa asemaa teollisuudessa sekä laajaa tarjontaa ja vahvaa teknologiaosaamista.

Liiketoimintaympäristö ja keskeiset toimenpiteet 2023

Vuosi 2023 oli kaksijakoinen toiminta- ja markkinaympäristön näkökulmasta. Vuoden ensimmäisellä puoliskolla kysyntä oli korkea huolimatta yleisestä talouden epävarmuudesta ja nousevista koroista. Saadut tilaukset olivat hyvällä tasolla lukuun

ottamatta meriteollisuus- ja energialiiketoimintaa sekä raskaiden tuotteiden projektiliiketoimintaa, jotka kärsivät edelleen jatkuvista matalista tilausmääristä. Toisella vuosipuoliskolla yleiset markkinaolosuhteet heikkenivät. Fortaco arvioi, että tämä johtuu asiakkaiden pyrkimyksistä vähentää varastojaan sekä kysynnän heikkenemisestä useimmissa asiakassegmenteissä. Joskin eri segmenttien välillä on merkittäviä eroja. Fortacon asiakassegmenteistä erityisesti rakennusteollisuudessa on ollut selvästi heikkenevä trendi, kun taas maanlaisessa kaivosteollisuudessa kysyntä on pysynyt vahvana myös vuoden jälkipuoliskolla. Fortaco sai edelleen lisää kauppaa nykyisiltä ja uusilta asiakkailta, mikä vaikuttaa myönteisesti liikevaihtoon tulevaisuudessa.

Kustannusinflaatio, pois lukien teräksen hinta, jatkui korkeana ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Toisella vuosipuoliskolla kustannukset alkoivat vakiintua korkealle tasolle. Fortaco on puolustanut katteitaan neuvottelemalla asiakkaiden kanssa faktoihin perustuvia hinnankorotuksia erityisesti vuoden ensimmäisellä puoliskolla. Teräshintojen trendi on ollut laskeva vuonna 2023 vuoden 2022 huipun jälkeen. Yleisesti ottaen Fortaco siirtää teräksen hintojen muutokset asiakashintoihin.

Fortaco-konserni hankki osakekaupalla 6.9.2023 Walter Mauser GmbH:n koko osakekannan. Yritys valmistaa turvaohjaamoja yli 60 vuoden kokemuksella ja on kansainvälisesti tunnustettu, innovatiivisten ja useisiin eri käyttökohteisiin soveltuvien ajoneuvo-ohjaamoratkaisujen valmistaja.



Yhtiöllä on vuosien kokemus suunnittelusta, kokoonpanosta ja huollosta. Toiminta on aktiivista Euroopassa ja Yhdysvalloissa ja yhtiö hoitaa laajalti ohjaamovalmistuksen arvoketjun sisäisesti työllistäen yli 300 henkilöä Breitenauussa, Itävallassa sijaitsevassa modernissa tehtaassaan. Yritystoston myötä Fortaco laajentaa ohjaamoteknologian tarjontaansa Euroopassa, Intiassa ja Yhdysvalloissa. Walter Mauser GmbH:n liiketoiminta on sisällytetty Fortaco-konsernin lukuihin hankintahetkestä lähtien.

Fortaco osti loput 65 prosenttia Buisardin osakkeista 24.10.2023 ja sai 100 prosentin omistusosuuden. Buisard on siten konsolidoitu Fortaco-konsernin raportoituihin lukuihin 24.10.2024 alkaen. Ostetun yhtiön liikevaihto oli 68,5 miljoonaa euroa ja käyttökate 3,7 miljoonaa euroa perustuen viimeisimpään vuoden 2022 tilintarkastettuun tilinpäätökseen. Yrityskauppaan kuului kiinteistö ja siihen liittyvä velka. Siten vuokralla korjattu käyttökate vuonna 2022 oli 4,6 miljoonaa euroa.

22.7.2022 liikkeeseen laskettu joukkovelkakirjalaina sekä 3.7.2023 laskettu lisäerä otettiin kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:n joukkovelkakirjalainojen listalla joukkovelkakirjalainan ehtojen mukaisesti tilikauden aikana.

Tilikauden aikana Fortacolla on ollut kolme orgaanista investointiprojektia. 21.6.2023 tiedotettiin, että Fortaco investoi teräsvalmistuskapasiteettiin Gliwicen alueella Puolassa. Rakentaminen aloitettiin vuoden 2023 toisella vuosipuoliskolla ja tuotannon odotetaan alkavan vuoden 2024 toisella vuosipuoliskolla. 18.8.2023 tiedotettiin, että Fortaco laajentaa toimintaansa Viron Narvassa. Järjestelyn myötä Fortaco Estonia lisää kapasiteettiaan 8 000 neliometrillä ja investoi noin 7 miljoonaa euroa tuotantovälineisiin. Uusi strateginen laajennus tarjoaa alkuvaiheessa töitä noin 40-50 työntekijälle. Myös Holicissa Slovakiassa

Fortaco investoi tehdaslaajennukseen ja robotiittisäilylinjaan. Investoinnit rahoitetaan rahoitusleasingsopimuksilla, kassavaroilla ja operatiivisella kassavirralla. Gliwicen rakennettava kiinteistö on vuokrattu Fortacolle pitkäaikaisella vuokrasopimuksella.

Konsernin rakenne ja muutokset tilikauden aikana

Fortaco-konserni koostuu 31.12.2023 yhtiöistä, jotka on lueteltu taulukossa alla.

Tilikauden aikana Fortaco-konserni laajeni Itävaltaan ja perusti Fortaco Austria Holding GmbH:n, joka osti Walter Mauser GmbH:n koko osakekannan. Fortaco-konserni

laajeni myös Ranskaan, missä se perusti Fortaco France Holding S.A.S:n, joka osti 65 prosenttia Buisard S.A.S:n osakekannasta. Tämän jälkeen omistus järjesteltiin niin, että Fortaco France Holding S.A.S omistaa 100 prosenttia Buisard S.A.S:n osakkeista. Tilikauden aikana Fortaco perusti myös Fortaco Polska Sp Z.o.o -yhtiön, joka toimii uudessa Gliwicen liiketoimintayksikössä.

Konsernin rakenne 31.12.2023		
Yhtiön nimi	Kotimaa	Omistusosuus, %
Fortaco Group Holdco Oyj	Suomi	100 %
Fortaco Group Oy	Suomi	100 %
Fortaco Oy	Suomi	100 %
Fortaco Ostrobothnia Oy	Suomi	100 %
Fortaco Finance Oy	Suomi	100 %
Fortaco s.r.o.	Slovakia	100 %
Fortaco Zrt	Unkari	99,9 %
Fortaco Polska Sp z.o.o.	Puola	100 %
Fortaco Sp z.o.o.	Puola	100 %
Fortaco JL Sp z.o.o.	Puola	99,4 %
Fortaco Estonia OÜ	Viro	100 %
Linda Properties OÜ	Viro	100 %
Fortaco GmbH	Saksa	100 %
Fortaco Ab	Ruotsi	100 %
Fortaco d.o.o. Gruza	Serbia	100 %
Fortaco Austria Holding GmbH	Itävalta	100 %
Walter Mauser GmbH	Itävalta	100 %
Fortaco France Holding S.A.S	Ranska	100 %
Buisard S.A.S	Ranska	100 %

Liikevaihto, operatiivinen tulos, taloudellinen asema

Tässä raportissa suluissa olevat luvut viittaavat edellisen tilikauden vastaavaan ajanjaksoon ja perustuvat hankitun Fortaco Groupin lukuihin, eroten siten virallisesta konsernitiilinpäätöksestä vuodelta 2022. Sama pätee myös vuoden 2022 lukujen kommentteihin ja vertailuihin.

Termejä 'vertailukelpoinen liikevaihto, 'vertailukelpoinen EBITDA', 'vertailukelpoinen EBITA', 'vertailukelpoinen EBITDA ennen kertaluonteisia eriä' ja 'vertailukelpoinen EBITA ennen kertaluonteisia eriä' käytetään Fortaco Group Holdcon vuonna 2022 hankkiman Fortaco Groupin taloudelliseen tulokseen liittyen. Näin ollen nämä tunnusluvut poikkeavat Fortaco Group Holdcon virallisesta konsernitiilinpäätöksestä vuodelta 2022.

Fortaco-konsernin avainluvut		
MEUR	1-12/23	1-12/22**
Raportoitu		
Liikevaihto	373,8	94,9
EBITDA (käyttökate)	17,3	0,6
% liikevaihdosta	4,6 %	0,7 %
EBITA	5,1	-2,0
% liikevaihdosta	1,4 %	-2,1 %
Kertaluonteiset erät	7,1	4,5
EBITDA ennen kertaluonteisia eriä	24,4	5,1
% liikevaihdosta	6,5 %	5,4 %
EBITA ennen kertaluonteisia eriä	12,3	2,5
% liikevaihdosta	3,3 %	2,6 %
Vertailukelpoinen*		
Vertailukelpoinen liikevaihto	373,8	332,4
Vertailukelpoinen EBITDA (käyttökate)	17,3	22,8
% liikevaihdosta	4,6 %	6,9 %
Vertailukelpoinen EBITA	5,1	13,0
% liikevaihdosta	1,4 %	3,9 %
Vertailukelpoiset kertaluonteiset erät	7,1	1,8
Vertailukelpoinen EBITDA ennen kertaluonteisia eriä	24,4	24,7
% liikevaihdosta	6,5 %	7,4 %
Vertailukelpoinen EBITA ennen kertaluonteisia eriä	12,3	14,8
% liikevaihdosta	3,3 %	4,5 %

*] Luvut viittaavat Fortaco-konsernin vertailukelpoisiin lukuihin, jotka koostuvat ostetun Fortaco-konsernin koko vuoden luvuista 2022.

**] Raportoitujen lukujen osalta kausi 12.4.2022-31.12.2022

Fortaco-konsernin liikevaihto katsauskauden aikana oli 373,8 miljoonaa euroa, jossa kasvua oli 12,5 prosenttia verrattuna vuoden 2022 vastaavaan ajankohtaan vertailukelpoiseen liikevaihtoon. Liikevaihdon kasvu koostui sekä epäorgaanisesta kasvusta että volyymikasvusta ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Liikevaihto sisältää yritysostojen vaikutuksen MauserCABSin osalta syyskuusta 2023 ja Buisardin osalta 24.10.2023 alkaen. Toisella vuosipuoliskolla ja erityisesti viimeisellä vuosineljänneksellä volyymikasvu, yrityskaupat pois lukien, oli negatiivinen johtuen heikkenevistä markkinaolosuhteista.

Fortaco-konsernin käyttökate ennen kertaluonteisia eriä oli 24,4 miljoonaa euroa (24,7 miljoonaa euroa) ja 6,5 prosenttia liikevaihdosta. Vertailukelpoinen kasvu oli -0,9 prosenttia. Käyttökate ennen kertaluonteisia eriä sisältää -5,6 miljoonan euron tappion meriteollisuus- ja energia-liiketoiminnassa sekä raskaiden tuotteiden projektiliiketoiminnassa vuoden 2023 aikana. Fortaco-konsernin vertailukelpoinen käyttökate ennen kertaluonteisia eriä ja ennen tappiollista meriteollisuus- ja energia-liiketoimintaa sekä raskaiden tuotteiden projektiliiketoimintaa ja MauserCABSin ja Buisardin yrityskauppojen vaikutusta oli

lähes samalla tasolla kuin vuonna 2022. Kertaluonteiset erät olivat katsauskauden aikana 7,1 miljoonaa euroa. Kertaluonteisten erien määrää selittää yritysjärjestelyt sekä Fortacolla käynnissä oleva mittava liiketoiminnan kehitys- ja suorituskyvyn parannusagenda. Käyttökate oli 17,3 miljoonaa euroa (22,8 miljoonaa euroa) ja 4,6 prosenttia liikevaihdosta, EBITA 5,1 miljoonaa euroa (13,0 miljoonaa euroa) ja 1,4 prosenttia liikevaihdosta ja tilikauden tappio -19,9 miljoonaa euroa. Katsauskauden osakekohtainen tulos oli -19,9 euroa.

Vuoden 2023 pro forma avainluvut, sisältäen MauserCABSin ja Buisardin koko vuoden 2023 luvut ja ilman tappiollista meriteollisuus- ja energialiiketoimintaa sekä raskaiden tuotteiden projektiliiketoimintaa, oli liikevaihto 420,4 miljoonaa euroa ja käyttökate 37,3 miljoonaa euroa ennen kertaluonteisia eriä.

Konsernin taseen loppusumma oli 306,6 miljoonaa euroa 31.12.2023. Rahavarat olivat 32,5 miljoonaa euroa ja omavaraisuusaste, sisältäen joukkovelkakirjalalle alisteisen 5 miljoonan euron osakaslainan, 24,8 prosenttia. Nettovelkaantumisaste oli 119,9 prosenttia, ja oman pääoman tuotto -27,0

Nettovelka		
MEUR	1-12/23	1-12/22
Joukkovelkakirjalainat	93,2	64,4
Lainat rahoituslaitoksilta	8,3	6,5
Vuokrasopimusvelat	18,7	10,2
Muut nettovelkaerät	3,5	12,2
Velka yhteensä	123,7	93,2
Rahavarat	32,4	28,2
Pantatut kassavarat	0,0	13,0
Kassa yhteensä	32,5	41,2
Nettovelka	91,2	51,9
Konsernityhtiöille annetut lainat	266,5	183,5

prosenttia, molemmat sisältäen joukkovelkakirjalalle alisteisen osakaslainan.

Rahoitus

Fortaco-konsernin joukkovelkakirjalainan kokonaispääoma 31.12.2023 oli 102,5 miljoonaa euroa, josta 3,6 miljoonaa euroa on Fortacon omistuksessa. IFRS-standardin mukainen nettopääoma taseessa on 93,2 miljoonaa euroa 31.12.2023. Joukkovelkakirjalainan lisäksi konsernin lainarahoitus koostuu paikallisista lainoista, leasing-lainoista sekä tehtyihin yrityskauppoihin liittyvistä lainoista. Tilikauden lopussa Fortacon velka oli yhteensä 123,7 miljoonaa euroa.

Konsernin tytäryhtiö vastaanotti kesäkuussa sekä joulukuussa 2023 vastuuvapautuksen paikalliselta rahoittajaltaan liittyen taloudellisissa kovenanteissa mahdollisesti esiintyvään tekniseen rikkomukseen vuoden 2023 aikana. Vastuuvapautuksien perusteella tätä kovenantirikkomusta ei käsitellä yhtiön lainasopimusten ehtojen rikkomisena.

Tilikauden aikana Fortaco vastaanotti myös 5 miljoonan euron osakaslainan yhtiön ainoalta osakkeenomistajalta OEP 81 B.V:ltä. Laina on alisteinen yhtiön joukkovelkakirjalainarahoitukselle. Varat on käytetty MauserCABSin väliaikaisen paikallisen rahoitusjärjestelyn täysimääräiseen takaisinmaksuun, joka liittyi syyskuussa 2023 toteutettuun hankintaan. Lainalle maksetaan PIK-korkoa.

Fortacon rahavarat olivat 32,5 miljoonaa euroa 31.12.2023 sisältäen 0,05 miljoonan euron pantatut rahavarat, joita käytetään investointeihin. Nettovelka oli 91,2 miljoonaa euroa.

Sijoitettu oma pääoma oli 95,2 miljoonaa euroa 31.12.2023 (62 miljoonaa euroa 31.12.2022). Sijoitetun oman pääoman kasvu johtuu MauserCABSin ja Buisardin yrityskaupoista. Oman pääoman kirjanpitoarvo oli 71,1 miljoonaa euroa 31.12.2023, sisältäen

määräysvallattomien omistajien osuuden.

Fortaco myy saataviaan niin sanotulla non-recourse -periaatteella. Kaikista saatavista 71 prosenttia oli myyty 31.12.2023 ja luottoriski siirtyi ostajalle faktoring-ohjelman perusteella.

Investoinnit

Fortaco-konsernin investoinnit olivat tilikaudella 31,6 miljoonaa euroa sisältäen tehdyt yrityskaupat.

Tutkimus- ja kehitys

Fortacon teknologiapalveluihin kuuluvat uusien teknologioiden tutkimus ja tuotekehitys. Ohjaamotuotteiden kehityshankkeista vastaa CabTech-tiimi, joka toteuttaa ohjaamotuotteiden täyden palvelun kehityshankkeita alkaen suunnittelusta ja muotoilusta aina sarjajalmistukseen asti. Uuden teknologian kehittäminen keskittyy nollapäästöratkaisuihin kolmella painopistealueella: (1) SystemTech, ohjaamojen ohjausjärjestelmien suunnittelu sekä akkujen integroidut lämmönhallintajärjestelmät. (2) SteelTech ja ManuTech, teräsrakenteiden ja valmistusteknologioiden suunnittelu, kuten kevyet teräsrakenteet, simulointitekniikat, uudet valmistustekniikat ja tuotantolinjojen suunnittelu. (3) PowerTech, latausratkaisuihin ja akkujärjestelmiin liittyvien liiketoimintamahdollisuuksien selvitys. Fortacon kehitystyö laitteistojen ja ohjelmistojen järjestelmäintegraattorina alkoi vuonna 2023, ja ensimmäiset kaupalliset asiakasprojektit on tarkoitus toteuttaa vuonna 2024.

Ei-taloudellinen tieto

Tämä osuus kattaa muut kuin taloudelliset tiedot liittyen Fortacon keskeisiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin, jotka vastaavat sidosryhmiemme odotuksia. Fortaco on tunnistanut olennaiset aiheet olennaisuusanalyysin avulla. Fortacolle olennaisimmat (ei-taloudelliset) vastuullisuusaiheet ovat ilmastonmuutos, tuotesuunnittelu, elinkaaren hallinta, terveys ja turvallisuus, työntekijöiden hyvinvointi, ihmisoikeudet, liiketoimintaetiikka ja kestävä hankintaketju. Fortaco noudattaa selvityksessään muiden kuin taloudellisten tietojen raportointia koskevaa direktiiviä (NFRD), Suomen kirjanpitolakia ja Euroopan unionin taksonomia-asetusta. Lisätietoja Fortacon ulkoisista sitoumuksista on saatavilla internetissä osoitteessa fortacogroup.com.

Liiketoimintamalli ja arvonluonti

Fortacon pääkonttori sijaitsee Suomessa. Yhtiö toimii yhdeksässä maassa ja se on johtava, brändeistä riippumaton strateginen kumppani raskaiden työkoneiden ja meriteollisuuden laitevalmistajille. Liiketoimintaja teknologiakehitysyksikkömme sijaitsevat useissa Euroopan maissa ja Aasiassa. Ne palvelevat globaaleja asiakkaita ja ovat sitoutuneet turvallisuuteen ja laatuun. Vastamme asiakkaiden tarpeisiin vahvalla teollisuus- ja teknologiaosaamisella. Tuotetarjoamaamme kuuluvat teknologia-palvelut, työkoneiden ohjaamot, teräsrakenekomponentit ja laitteiden kokoonpanot. Vankka tarjoamamme parantaa asiakkaiden ympäristö- ja kustannustehokkuutta samalla varmistuen toiminnan turvallisuuden

ja luotettavuuden. Fortaco on sitoutunut turvallisuuteen ja laatuun, yhtiö tukee YK:n Global Compact -aloitetta, sen ihmisoikeuksia, työntekijöitä, ympäristöä ja korruption vastaisuutta koskevia periaatteita. Näemme hiilineutraaliin talouteen siirtymisen mahdollisuutena ja pidämme päästötoimia ratkaisuja ratkaisevan tärkeinä ilmastonmuutoksen vaikutusten hillitsemiseksi. Mahdollistamme hiilineutraaliuden asiakkaidemme toimialoilla ja parannamme oman toimintamme vastuullisuutta tehokkaiden prosesseilla, energiatehokkuusinvestoinneilla sekä päästöttömällä energian hankinnalla. Lisäksi pyrimme parantamaan resurssitehokkuutta vähentämällä veden ja kemikaalien käyttöä sekä jätteiden määrää samalla kun lisäämme fossiilivapaan teräksen käyttöä tarjoamassamme.

Fortaco on sitoutunut läpinäkyvään toimintaan, joka ulottuu koko arvoketjuun raaka-aineiden hankinnasta tuotteiden kierrätykseen. Ostamme raaka-aineita, komponentteja, energiaa ja palveluita useilta toimittajilta, pääasiassa Euroopan maista. Fortaco tekee tiivistä yhteistyötä asiakkaiden kanssa aina kehitystyöstä alkaen uusien ratkaisujen kaupallistamiseen asti. Yhtiöllä on taloudelliset edellytykset investoida innovaatioihin sekä kasvuun. Vuonna 2023 Fortaco perusti Zero Emission Solutions -yksikön, joka keskittyy tutkimukseen ja kehitykseen. Tavoitteena on parantaa yhtiön valmiutta tukea asiakasteollisuutta vihreässä siirtymässä. Zero Emission Solutions -yksikön toiminta on linjassa yrityksen teknologiavision kanssa, joka ulottuu vuoteen 2030. Tavoitteena on entisestään vahvistaa Fortacon tutkimus- ja

kehitystyötä tarjoaman kehittämiseksi ja fossiilivapaan teräksen hyödyntämiseksi. Sen lisäksi, että Fortaco tuottaa arvoa omistajilleen, se luo taloudellista ja sosiaalista arvoa työnantajana, veronmaksajana sekä tavaroiden ja palvelujen ostajana. Fortaco tarjoaa työpaikkoja ja liiketoimintamahdollisuuksia useille sidosryhmille ja näin välillisesti rakentaa hyvinvointia paikallisissa yhteisöissä. Pitkäaikaiset asiakas- ja toimittajasuhteet ovat välttämättömiä, jotta voimme luoda lisäarvoa sidosryhmillemme.

Kestävä kehitys, ilmastoasiat mukaan lukien, ovat liiketoimintastrategian, toiminnan ja arvонуonin ytimessä. Kestävän kehityksen ohjelma yhdistää kestävän kehityksen osaksi yhtiön strategiaa ja pääprosesseja ja kattaa koko arvoketjun niin oman toimintamme kuin tuotteiden käytön. Valmistelemme parhaillaan ilmasto-ohjelmaa, joka on keskeisessä roolissa kehitystyössämme ja tukee Pariisin ilmastopimuksen 1,5-asteen tavoitetta sekä YK:n kestävän kehityksen tavoitteita. Fortacon liiketoiminnan tavoitteena on optimaalinen tuottavuus samalla kun parannetaan asiakkaiden koneiden ja laitteiden turvallisuutta sekä ympäristövaikuttavuutta kehittämällä ja valmistamalla päästöttömiä ratkaisuja. Turvallisuus on tärkeä osa kokonaisuutta ja raskaiden työkoneiden turvallisuutta parannetaan läpi arvoketjun. Osaamisen, tuotteiden, palveluiden ja ratkaisujemme avulla voimme tarjota taloudellista arvoa ja kestävää kannattavuutta sekä vakautta ja maksimoida myönteisen vaikutuksen sidosryhmille ja yhteiskunnalle.

Innovaatiiviset ratkaisumme mahdollistavat luotettavan suorituskyvyn ja hiilestä irtautumisen vähentämällä päästöjä ja luonnonvarojen käyttöä raskaiden työkoneiden teollisuudessa sekä meriteollisuudessa. Tämä tukee asiakkaita heidän yrityskehityksensä rajoittamiseksi hiilijalanjälkeään

ja saavuttaa säännöstenmukaisuus.

Investoinnit uusiin teknologioihin ja nykyisten teknologioiden korvaaminen vähäpäästöisemmällä vaihtoehdoilla antaa Fortacolle ja sen asiakkaille mahdollisuuden rajoittaa hiilijalanjälkeään. Esimerkiksi Zero Emission Solutions -segmentti edistää päästöttömien tuotteiden strategiaa tarjoamalla integroitua lämmönhallintajärjestelmiä, latausratkaisuja sekä akkupaketien hitsaus- ja kokoonpanopalveluita. Fortacon tuotteet voivat olla käytössä vuosikymmeniä, joten investoimalla vähäpäästöisiin ja resurssitehokkaisiin tuotteisiin asiakkaat voivat vähentää omaa ympäristövaikutustaan.

Luotettava kumppanuus ja kumppaneiden valinta ovat ensiarvoisen tärkeitä Fortacon koko arvoketjulle. Kestävät liiketoimintakäytännöt ja järjestelmällinen riskienhallinta ovat ratkaisevan tärkeitä, kun luodaan arvoa ja taloudellista vakautta pitkillä aikavälillä.

Pysyäkseen keskeisenä paikallisena toimijana ja houkuttelevana työnantajana Fortacon myönteisiin yhteiskunnallisiin vaikutuksiin kuuluvat työpaikkojen luominen ja työntekijöille maksettava palkka, talouden edistäminen, voittoa tavoittelematon tuki sekä paikallisten palveluiden ja tavaroiden ostaminen. Vuonna 2023 Fortaco maksoi tuloveroja yhteensä 499 900 euroa (2022: 423 300 euroa) maissa, joissa konserni toimii. Fortaco noudattaa veronmaksajana kunkin toimintamaansa vaatimuksia eikä harjoita aggressiivista verosuunnittelua, jolla pienennettäisiin konsernin verotettavaa tuloa keinotekoisesti.

Fortacon innovaatiot ulottuvat tuotteisiin, teknologiaan ja palveluratkaisuihin mutta myös työvoiman monimuotoisuuteen ja uusiin työskentelytapoihin. Työntekijöidemme osaaminen ja motivaatio ovat Fortacon menestyksen keskiössä,

Avainluvut	2023	2022
CO2e-päästöt oman toiminnan energiankulutuksesta (Scope 1 ja 2)	23 600 t CO2e	25 400 t CO2e
CO2e-päästöt ostetuista tavaroista ja palveluista (Scope 3, kategoria 1)	334 000 t CO2e	Ei saatavilla
Ympäristöön liittyvät tapahtumat (määrä)	0	0
Energian kokonaiskulutus	66 300 MWh	69 400 MWh

ja ne saavat yhtiön strategian elämään. Monipuolinen osaaminen, luovuus ja lisäarvo asiakkaille ovat avainasemassa. Tiiviit yhteydet sidosryhmiin, kehittyvien tarpeiden ymmärtäminen, älykkäiden teknologioiden käyttöönotto, innovatiiviset liiketoimintamallit ja luotettavuuden parantaminen muodostavat perustan sitoutumiselle ja jatkuvalle arvonn tuomiselle.

Riskit, riskienhallinta ja toimintatavat

Kaikki konsernitoiminnot ja liiketoimintayksiköt vastaavat siitä, että konserninlaajuiset hankkeet toteutuvat ja Fortacon kestävä kehitys tavoitteet saavutetaan. Olemme sisällyttäneet kestävä kehityksen, mukaan lukien ilmastoon liittyvät seikat, koko konsernin kattavaan riskienhallintaprosessiin, joka jatkuvasti arvioi riskien ja mahdollisuuksien todennäköisyyttä ja vaikutuksia.

Konserninlaajuiset toimintatavat on otettu käyttöön riskien vähentämiseksi ja mahdollisuuksien edistämiseksi. Fortacon eettinen ohjeisto (Code of Conduct) toimii tämän perustana. Eettinen ohjeisto kuvaa myös lähestymistapaamme kestävään liiketoimintaan, ihmisiin ja yhteiskuntaan sekä ympäristöasioihin. Fortaco pyrkii johdonmukaisiin ja läpinäkyviin käytäntöihin maailmanlaajuisesti, jotta sidosryhmät voivat luotettavasti arvioida yhtiön toimintaa ja kehitystä. Yhtiön toiminta on sertifioitu ISO 14001:2015 (ympäristö), ISO 45001:2018 (terveys ja turvallisuus) ja ISO 9001:2015 (laatu) -johtamisstandardien mukaisesti osoituksena sitoutumisestamme kestävään kehitykseen ja huippuosaamiseen. Fortacolla on kestävä kehityksen johtamisprosessi toimittajia varten, joka on täysin integroitu hankintaprosesseihin. Toimittajien kestävyttä arvioidaan auditoinneilla.

Painopistealueet ja niiden johtaminen

Fortacon kestävä kehityksen toimintaohjelma kattaa olennaisimmat kestävä kehityksen painopistealueet, jotka on

tunnistettu vuonna 2022 tehdystä kestävä kehityksen olennaisuusanalysissä. Vuonna 2023 laadittu ohjelma perustuu kolmeen painopistealueeseen: ympäristövastuu, sosiaalinen vastuu ja hallinto. Jokainen painopistealue sisältää tärkeimmät teemat pitkän aikavälin tavoitteille ja toimenpiteille. Fortaco Groupin johtoryhmä vastaa ohjelman ja siihen liittyvien tavoitteiden sekä sitä tukevien käytäntöjen toteutumisesta.

Ympäristövastuu

Noin neljä prosenttia Fortacon arvoketjun hiilidioksidipäästöistä (CO2e) on peräisin omasta toiminnasta, ja 96 prosenttia tulee arvoketjun alkupäästä. Fortaco pyrkii aktiivisesti parantamaan tarjoamaansa ja vähentämään hiilidioksidipäästöjä, veden, kemikaalien ja raaka-aineiden kulutusta sekä jätteiden määrää ja samalla lisäämään energia- ja materiaalitehokkuutta.

Fortacon toiminnassa jäte on pääasiassa tuotantoprosesseissa syntyvää teräsrömyä. Pyrimme jatkuvasti parantamaan materiaalinkäsittelyn tehokkuutta ensisijaisesti optimoimalla ja minimoimalla hukkamateriaalin levynleikkauksessa. Kiinnitämme huomiota myös vaarallisen jätteen vähentämiseen, joka tulee pääasiassa maalausmateriaalista, koneistuksesta ja leikkauksohjelmista. Prosessimme eivät kuluta merkittäviä määriä vettä, ja vesi käytetään usein uudelleen tai kierrätetään. Vettä käytetään pääasiassa ohjaamovalmistuksessa maalauslinjoilla (E-coating) ja tuotteiden pesussa ennen maalausta.

Osana kestävä kehityksen ohjelmaa valmistelemme ilmasto-ohjelmaa, jonka tavoitteet ulottuvat arvoketjuun. Tämä auttaa meitä siirtymisessä kohti hiili-neutraaliutta Pariisin ilmastopöytäkirjan 1,5-tavoitteen mukaisesti. Tarjoamme tällä hetkellä integroituja lämmönhallintaratkaisuja sekä akkupakettien hitsaus- ja kokoonpanoratkaisuja. Tavoitteemme on tarjota vuoteen 2030 mennessä päästöttömiä

ratkaisuja kaikille asiakkaillemme teknisen kehityksen ja nykyisen tarjontamme kestävyuden parantamisen kautta. Fortaco on sitoutunut myös omassa toiminnassaan minimoimaan ilmasto- ja ympäristövaikutukset. Yhtiö on määritellyt tavoitteet energiankulutuksen vähentämiseksi liiketoimintayksiköissään ja jatkaa tavoitteiden asettamista ja toimenpiteiden toteuttamista osana ilmasto-ohjelmaa.

Sosiaalinen vastuu

Fortacolla on yli 2 800 työntekijää yhdeksässä maassa. Avoimuus, tiimityö sekä turvallinen ja terveellinen, hyvin johdettu työympäristö ovat keskeiset painopistealueet kaikissa yhtiön toimipaikoissa. Yhtiö asettaa selkeät odotukset johtajille ja työntekijöille tehtäväkuvauksissa, pääpaino on suorituskyvyn edistämiseksi, sitoutumisen lisäämisessä, kehityksen tukemisessa ja yhtiön arvojen toteuttamisessa.

Työntekijöidemme suorituskyky ja sitoutuminen ovat avainasemassa arvonn luomisessa. Henkilöstön sitoutumiseen panostetaan työntekijöiden turvallisuuden ja hyvinvoinnin kehittämisen kautta sekä vastuullisella työnantajajuudella. Terveysteen, syrjintään ja häirintään liittyviä asioita seurataan, sillä nämä aiheuttavat merkittävimmät ihmisoikeuksiin ja työelämän oikeuksiin liittyvät riskit. Keskittyminen turvallisuuskulttuuriin, nollatapaturmatavoitteeseen ja riskien vähentämiseen näkyvät asiakasyhteistyössä sekä prosessien jatkuvassa parantamisessa. Sairauspoissaoloilla voi olla negatiivinen kustannusvaikutus ja ne voivat vaarantaa asiakastoitimukset, kun taas työntekijöiden heikko sitoutuminen voi johtaa työntekijöiden ja osaamisen menetykseen.

Sekä omien että toimittajien työntekijöiden sitoutumiseen, turvallisuuteen ja hyvinvointiin liittyviä riskejä käsitellään johtamistyökalujen ja johtamisen kehittämisen avulla. Yrityksen varhaisen tuen malli Suomessa varmistaa oikea-aikaisen tuen työntekijöille.

Monimuotoisuutta arvostetaan ja yhtäläisten mahdollisuuksien tarjoaminen on tärkeää. Työntekijöiden osaamiseen ja kokemukseen perustuva valinta ja jatkuvan oppimisen mahdollistaminen ovat osoitus Fortacon sitoutumisesta, jolla se varmistaa yhtäläiset mahdollisuudet kaikille työntekijöilleen sukupuolesta, iästä, ihonväristä, uskonnosta, kastista, uskonnollisesta vakaumuksesta, etnisestä tai kansallisesta alkuperästä, siviilisäädystä tai rekisteröidystä parisuhhteesta, ammattiliiton jäsenyydestä, poliittisesta vakaumuksesta, seksuaalisuudesta

tai vammaisuudesta riippumatta.

Johtajuutta mitataan vuosittain koko konsernin laajuisella henkilöstökyselyllä. Tämän vuoden kyselyssä sitoutumisen taso mittaava luku oli 43 prosenttia, mikä on hieman yli Euroopan tämän vuoden keskiarvon, jonka Gallup instituutti raportoi. Tulos on kolme prosenttia parempi viime vuoteen verrattuna. Tarkastelemalla kymmentä parasta ja kymmentä huonointa osa-aluetta voimme tunnistaa alueet, joilla tarvitaan huomiottaamme ja laatia toimintasuunnitelmat jatkuvaa paran-

	Naiset		Miehet		Yhteensä	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Henkilöstö työsuoritusmuutoksen ja sukupuolen mukaan ¹⁾						
Vakituisen	9 %	8 %	80 %	85 %	89 %	93 %
Määräaikainen	2 %	1 %	9 %	6 %	11 %	7 %
Yhteensä	11 %	9 %	89 %	91 %	100 %	100 %
Kokoaikainen	98 %	98 %	99 %	99 %	99 %	99 %
Osa-aikainen	2 %	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Oma					2 220	2 343
Vuokratyöntekijä					268	402
Yhteensä					2 488	2 745

¹⁾ Henkilöstö vuoden lopussa, pois lukien katsauskauden aikana hankitut liiketoiminnot. Sukupuoliluokka sisältää vaihtoehdot nainen, mies, ei ilmoitettu. Ei ilmoitettu -kategoriassa lukumäärä ei ole tarpeeksi suuri sisällytettäväksi erilliseen sarakkeeseen.

Tapaturmat ja poissaolot, oma henkilöstö	2023	2022
Tapaturmataajuus menetetyin työajan mukaan (LTIF) ²⁾	4,9	7,3
Kokonaistapaturmataajuus (TRIF) ³⁾	8,8	10,5
Kuolemantapaukset	0	0
Poissaoloprosentti (oma henkilöstö ja ulkopuoliset)	5,2 %	5,8 %

²⁾ Tapaturmataajuus viittaa vähintään yhden työpäivän poissaoloon johtaneisiin tapaturmiin miljoonaa työtuntia kohden

³⁾ Tapaturmataajuus (LTIF) mukaan lukien lääkintää vaatineet ja työtä rajoittavat tapaturmat

Työntekijöiden työehtosuoritusmuutokset, edustus toimikunnissa, sitoutuminen	2023	2022
Työehtosuoritusmuutosten piiriin kuuluvat työntekijät	25 %	38 %
Työntekijöiden edustus turvallisuustoimikunnissa	38 %	39 %
Työntekijöiden sitoutumista mittaava luku	43 %	40 %

tamista varten. Esimerkkejä tarvittavista parannuksista liittyvät sisäiseen viestintään, tunnustamiseen ja korvauksiin, prosessien optimointiin ja työskentelyolosuhteisiin.

Terveys- ja turvallisuusriskejä, mukaan lukien asiakkaiden työmaat, hallitaan työhöiden, koulutuksen, riskiarviointien, tarkastusten ja korjaavien toimenpiteiden avulla. Fortaco ylläpitää turvallisuusjärjestelmää, johon työntekijät osallistuvat. Turvallisuusjärjestelmään sisältyvät yleiset ohjeet, verkkooppiminen, työpaikan vaarojen arviointi ja turvallisuuspoikkeamien käsittely. ISO 45001-sertifiointi vahvistaa yhtiön sitoutumisen terveyteen ja turvallisuuteen. Jatkuvaan seurantaan kuuluvat turvallisuusmittarit, riskihavainnot, turvallisuuskeskustelut ja turvallisuuskoulutus. Keskeisenä indikaattorina on tapaturmataajuus menetetyt työajat mukaan (Lost Time Injury Frequency, LTIF).

Hallinto: liiketoimintaetiikka ja kestävä hankintaketju

Fortaco toimii monikulttuurisessa ympäristössä, tuntee vastuunsa ihmisoikeuksien kunnioittamisessa ja edellyttää samaa myös liikekumppaneiltaan. Fortaco on sitoutunut noudattamaan ihmisoikeuksiin liittyviä kansainvälisiä sopimuksia, kuten YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskevia periaatteita. Ihmisoikeudet on sisällytetty yhtiön toimintaohjeisiin, kuten eettiseen ohjeistoon ja näihin liittyviin prosesseihin, joilla varmistetaan, että oikeuksia kunnioitetaan ja edistetään kaikessa yrityksen toiminnassa.

Fortacon eettinen ohjeisto (Code of Conduct) päivitettiin vuonna 2023 ja se on käännetty seitsemälle kielelle. Eettinen ohjeisto muodostaa korkeimman standardin Fortacon yrityskansalaisuudelle. Ohjeisto sisältää

muun muassa seuraavat aiheet: lakien noudattaminen, yhteiskunnan säännöt, oikeudenmukaiset työelämän käytännöt, korruption torjunta ja reilu kilpailu.

Eettinen ohjeisto edellyttää, että Fortacon konserni ja sen työntekijät toimivat rehellisesti. Se määrittää sitoutumisemme nollatole-ranssiin korruptiossa ja lahjonnassa. Se määrittää myös oletuksemme, että yhteistyökumppanit noudattavat täysimääräisesti sovellettavia lahjonnasta vastaavia lakeja ja määräyksiä.

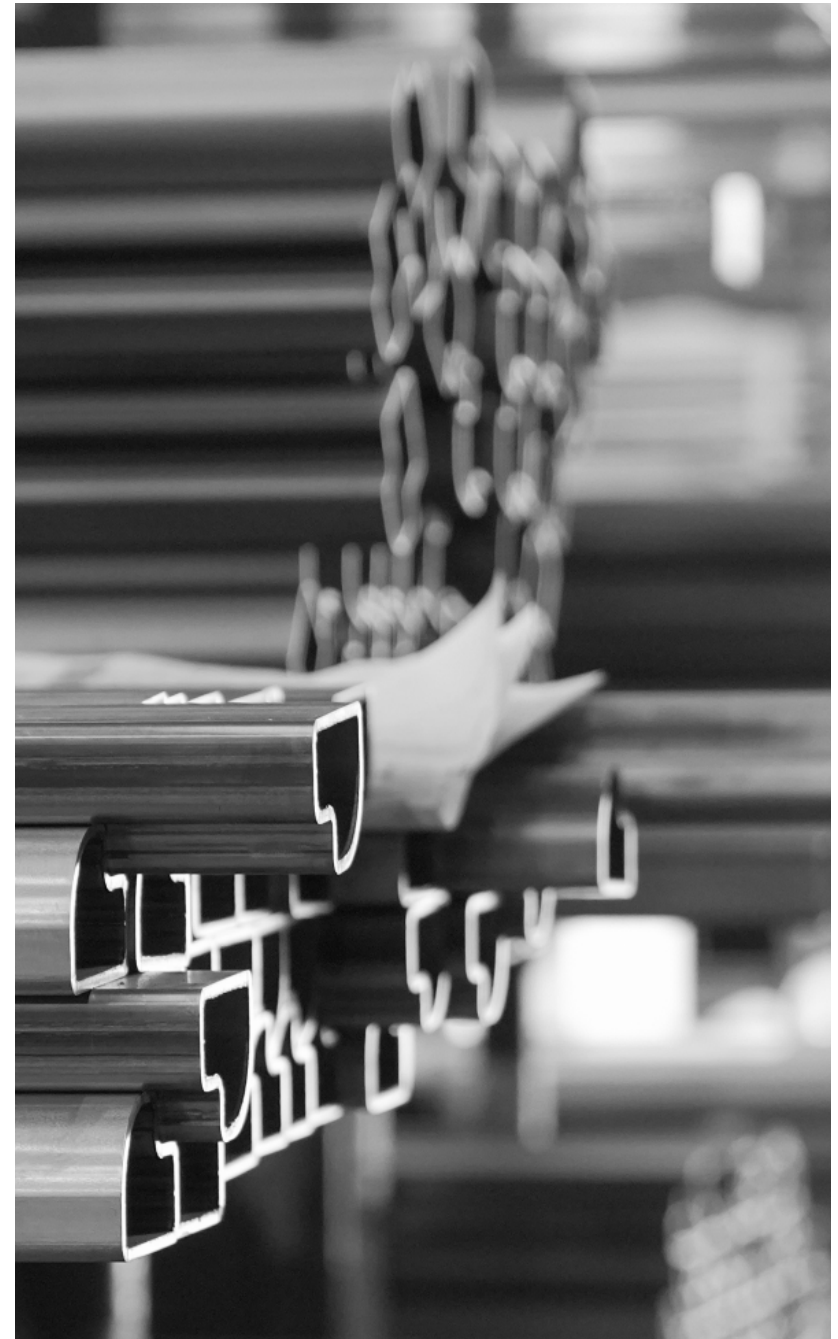
Fortacon eettinen ohjeisto asettaa myös toimittajillemme odotukset liiketoiminnan etiikan ja lainsäädännön noudattamisesta, mukaan lukien kieltäytyminen kaikista korruption muodoista, lahjonnasta tai rahanpesusta.

Kaikki työntekijät osallistuvat pakolliseen koulutukseen ja suorittavat joka toinen vuosi eettisen ohjeiston koulutuksen joko luokkahuonekoulutuksena tai verkkooppimisena. Koulutus kuuluu myös uusien työntekijöiden perehdytykseen. Fortacolla on myös sisäisiä toimintaohjeita ja sääntöjä, joilla varmistetaan, ettei liiketoimintamme eivätkä työntekijämme osallistu minkäänlaisen korruption tai lahjontaan.

Fortacossa jokaista työntekijää kannustetaan ilmoittamaan epäilyistä rikkomuksista tai väärinkäytöksistä käyttämällä ilmiantokanavaa (whistleblowing), joka on ulkoisen palveluntarjoajan ylläpitämä raportointityökalu, tai sisäisten raportointikanavien kautta.

Kestävä hankintaketju on yksi Fortacon kestävä kehityksen olennainen painopistealue. Meillä on tavoitteet ja prosessit, joilla seuraamme ja parannamme hyväksi koettuja kestävyyskäytäntöjä hankintaketjussa.

Keskeiset suorituskykyindikaattorit	2023	2022
Uudet toimittajat, joiden kestävyys on tarkastettu	78	16
Eettisen ohjeiston koulutuksen suorittaneet työntekijät	50 %	65 %



EU:n kestävän rahoituksen luokittelu

Euroopan unionin rahoituksen luokitusjärjestelmäasetus (EU-taksonomia) edellyttää, että ei-taloudellisten tiedon raportointi direktiivin (NFRD) soveltamisalaan kuuluvat suuryritykset ilmoittavat, missä määrin niiden taloudellisilla toimilla on merkittäviä myönteisiä ympäristövaikutuksia. Luokitusjärjestelmän tarkoituksena on kannustaa rahoitusmarkkinoita investoimaan ja rahoittamaan kestävämmiin. Se asettaa kriteerit toimintoille, jotka EU on luokitellut ympäristön kannalta kestäviksi. Näitä kutsutaan luokitusjärjestelmäkelpoisiksi toimintoiksi. Luokitusjärjestelmäkelpoisia toimintoja, jotka täyttävät myös niille asetetut tekniset kriteerit, kutsutaan luokitusjärjestelmän mukaisiksi toimintoiksi.

Luokittelukriteeristöllä yhtiöt voivat esittää vaikutuksensa kuuden ympäristötavoitteen edistämiseen. Tavoitteet ovat: 1) ilmastonmuutoksen hillitseminen, 2) ilmastonmuutokseen sopeutuminen, 3) vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojeleminen, 4) ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen, 5) siirtyminen kiertotalouteen sekä 6) biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen.

Luokitusjärjestelmäkelpoisuuden arvioimiseksi Fortacon toimintaa on verrattu luokitusjärjestelmäasetuksen liitteissä I ja II kuvattuihin taloudellisiin toimintoihin sekä Euroopan komission julkaisemiin täydentäviin asetuksiin. Lähestymistapamme kestävän taloudellisen toiminnan tunnistamiseen ja raportointiin muodostuu seuraavista tekijöistä:

1. Luokitusjärjestelmäkelpoisuuden arviointi: taloudellisten toimintojen yhdistäminen luokitusjärjestelmän sisältämiin toimintokuvauksiin ja NACE-koodeihin.

2. Merkittävän edistämisen arviointi: luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen arviointi teknisten kriteerien perusteella.

3. Merkittävän haitan aiheuttamisen arviointi: Fortacon menettelytapojen tarkastelu, jolla varmistetaan, ettei toimintamme aiheuta merkittävää haittaa oleellisille ympäristötavoitteille. Arviointi suoritetaan kunkin ympäristötavoitteen kannalta asianmukaisella tasolla.

4. Vähimmäistason suojatoimien arviointi: Fortaco-konsernin sosiaalisten suojatoimien tarkastelu, jolla varmistetaan, että toimintaohjeemme, yhtiön toimintaperiaatteet ja johtamisjärjestelmä ovat YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskevien ohjaavien periaatteiden mukaisia sekä Kansainvälisen työjärjestelyn (ILO) työelämän peruseriaatteita ja -oikeuksia koskevan julistuksen mukaisia.

Toistaiseksi suurin osa Fortacon liiketoiminnasta, eli ohjaamovalmistus, teräskomponenttien valmistus sekä kokoonpano ja huoltopalvelut eivät tällä hetkellä sisälly luokitusjärjestelmäasetuksen toimintokuvauksiin. Vuoden 2023 arvioinnissa ainoa taloudellinen toiminta, joka tunnistettiin luokitusjärjestelmäkelpoiseksi, on CE 5.2 Varaosien myynti. Toiminnon osuus Fortacon vuoden 2023 liikevaihdosta, pääomamenoista (Capex) ja toimintamenoista (Opex) on kuitenkin 0 prosenttia.

Kolme taloudellista indikaattoria on raportoitava luokitusjärjestelmän mukaisesti. Nämä indikaattorit määritellään luokitusjärjestelmässä, ja määritelmät poikkeavat pääomamenojen ja toimintamenojen IFRS-määritelmistä. Fortaco on laskenut taloudelliset indikaattorit luokittelujärjestelmän ohjeistuksen mukaisesti ja tulkinut luokitusjärjestelmäasetuksia konservatiivisesti. Kokonaispääomamenot (nimitäjä) on esitetty ja mitattu yhdenmukaisesti konsernin tilinpäätöksessä esitettyjen investointien kanssa. Nämä sisältävät investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin sekä lisäykset käyttöoikeusomaisuuteen. Kokonaispääomamenot

sisältävät myös liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut aineelliset ja aineettomat hyödykkeet sekä käyttöoikeusomaisuuserät. Lisäykset liikearvoon eivät sisälly pääomamenoihin. Kokonaistoimintamenot (nimitäjä) sisältävät toimitilojen ja rakennusten huoltoon ja korjaukseen liittyvät kulut sekä lyhytaikaiset vuokratulot.

Koska tunnistetun toiminnan (CE 5.2. Varaosien myynti) luokitusjärjestelmäkelpoinen osuus liikevaihdosta, pääomamenoista ja toimintamenoista oli 0 prosenttia vuonna 2023, eikä kyseisen toiminnan luokitusjärjestelmän mukaisuutta tarvitse raportoida vuodelta 2023, yllä olevan prosessin vaiheita 2-4 ei ole tehty vuoden 2023 selvityksessä.

Jotta Fortacon varaosia voidaan arvioida luokitusjärjestelmäkelpoisiksi, sitä tulisi käyttää C28.22 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus NACE-koodiin luokitetuissa laitteissa ja niiden tulisi olla osia, joilla voidaan korvata asiakkaan tuotteen osa ja siten mahdollistaa tuotteen tarkoituksenmukainen toiminta. Useimmat Fortacon varaosatarjoamaan kuuluvat komponentit ja osat eivät ole välttämättömiä tuotteiden toiminnan kannalta tai niitä ei käytetä nosto- ja siirtolaitteissa, vaan muissa NACE-koodien piiriin kuuluvissa laitteissa. Pidämme henkilökohtaiseen turvallisuuteen liittyviä varaosia välttämättöminä tuotteiden tarkoituksenmukaisen toiminnan kannalta.

Fortaco tarjoaa päästöttömiä ratkaisuja raskaisiin työkoneisiin ja meriteollisuuden laitteisiin ja tukee kestävämpää logistiikkaa näillä teollisuudenaloilla. Lisäksi olemme asettaneet kunnianhimoiset tavoitteet kasviuonekaasupäästöjen merkittäväälle vähentämiselle vuoteen 2030 mennessä. Arviomme luokitusjärjestelmäkelpoisuutemme lisääntyvän, kun liiketoimintamme kasvaa ja luokitusjärjestelmä kehittyy niin, että siihen sisältyy yhä useampia Fortacon toiminnalle keskeisiä aloja. Fortaco jatkaa luokitusjärjestelmään liittyvän raportoinnin

kehittämistä ja noudattaa uutta ohjeistusta, kun EU julkaisee ne.

Liikevaihto

Tilikausi 2023	2023			Merkittävän edistämisen kriteerit						"Ei merkittävää haittaa" -kriteerit									
	Koodi	Liikevaihto	Osuus liikevaihdosta, 2023	Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Vähimmäistason suojatimet	Luokitusjärjestelmän mukaisten (A.1) tai luokitusjärjestelmäkelpoisten (A.2) osuus liikevaihdosta, 2022	Luokka mahdollistava toiminta	Luokka siirtymätoiminta
Taloudelliset toiminnot	Milj. €	%	K;E; E/S	K;E; E/S	K;E; E/S	K;E; E/S	K;E; E/S	K;E; E/S	K;E; E/S	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	T
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
A.1 Ympäristön kannalta kestävä (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Ympäristön kannalta kestävästä (luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.1)		0	0 %																
Josta mahdollistavat toiminnot		0	0 %																
Josta siirtymätoiminnot		0	0 %																
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävä (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Varaosien myynti	CE 5.2.	0	0 %																
Luokitusjärjestelmäkelpoisista muttei ympäristön kannalta kestävästä (muista kuin luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.2)		0	0 %																
A. Luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto (A.1+A.2)		0	0 %																
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto		374	100 %																
Yhteensä (A+B)		374	100 %																

Pääomamenot

Tilikausi 2023	2023			Merkittävän edistämisen kriteerit						"Ei merkittävää haittaa" -kriteerit									
	Koodi	Pääomamenot	Osuus pääomamenoista, 2023	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Vähimmäistason suojatoimet	Luokitusjärjestelmän mukaisten (A.1) tai luokitusjärjestelmäkelpoisten (A.2.) osuus pääomamenoista, 2022	Luokka mahdollistava toiminta	Luokka siirtymätoiminta
Taloudelliset toiminnot		Milj. €	%	K;E;E/S	K;E;E/S	K;E;E/S	K;E;E/S	K;E;E/S	K;E;E/S	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	T
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
A.1 Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.1)		0	0 %																
Josta mahdollistavat toiminnot		0	0 %																
Josta siirtymätoiminnot		0	0 %																
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Varaosien myynti	CE 5.2.	0	0 %																
Luokitusjärjestelmäkelpoisten muttei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.2)		0	0 %																
A. Luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot (A.1+A.2)		0	0 %																
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot		50	100 %																
Yhteensä (A+B)		50	100 %																

Toimintamenot

Tilikausi 2023	2023			Merkittävän edistämisen kriteerit						"Ei merkittävää haittaa" -kriteerit									
	Koodi	Toimintamenot	Osuus toimintamenoista, 2023	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Vähimmäistason suojaus	Luokitusjärjestelmän mukaisten (A.1) tai luokitusjärjestelmäkelpoisten (A.2.) osuus toimintamenoista, 2022	Luokka mahdollistava toiminta	Luokka siirtymätoiminta
Taloudelliset toiminnot		Milj. €	%	K;E;E/S	K;E;E/S	K;E;E/S	K;E;E/S	K;E;E/S	K;E;E/S	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	T
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
A.1 Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.1)		0	0 %																
Josta mahdollistavat toiminnot		0	0 %																
Josta siirtymätoiminnot		0	0 %																
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Varaosien myynti	CE 5.2.	0	0 %																
Luokitusjärjestelmäkelpoisten muttei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.2)		0	0 %																
A. Luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot (A.1+A.2)		0	0 %																
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot		2	100 %																
Yhteensä (A+B)		2	100 %																

Henkilöstö ja johto

Henkilöstö keskimäärin oli 2 534 katsauskaudella. Katsauskauden lopussa henkilöstön määrä oli 2 828. Palkkojen ja palkkioiden kokonaisuus oli 86,0 miljoonaa euroa sisältäen kaikki työsuhte-etuuksista aiheutuneet kulut.

Konsernin johtoryhmä

Fortaco-konsernin johtoryhmän jäsenet 31.12.2023 olivat: konsernin toimitusjohtaja Lars Hellberg, talousjohtaja ja varatoimitusjohtaja Kimmo Raunio, henkilöstöjohtaja Agnieszka Koziara, hankinta- ja IT-johtaja Krzysztof Michel, asiakkuuksien ja liiketoiminnan kehitysjohtaja Mikael Persson sekä nollapäätöratkaisujen johtaja Rafal Sornek.

Hallitus

Hallitus vastaa osakeyhtiölain edellyttämien päätösten tekemisestä. Hallitus tekee kaikki tarvittavat päätökset hallintoneuvoston antamien ohjeiden mukaisesti asioissa, jotka kuuluvat osakeyhtiölain mukaan hallituksen toimivaltaan, mutta jotka hallituksen työjärjestyksen mukaan on osoitettu Fortacon hallintoneuvostolle. Hallitukseen kuuluivat 31.12.2023 hallituksen puheenjohtaja Lars Hellberg ja varajäsen Kimmo Raunio.

Hallintoneuvosto

Hallintoneuvosto valvoo yhtiön hallintoa sekä ohjaa Fortaco-konsernin liiketoimintaa tuottaen mahdollisimman paljon lisäarvoa sijoitetulle pääomalle. Hallintoneuvoston kuuluivat 31.12.2023 hallintoneuvoston puheenjohtaja Panu Routila ja jäsenet Markus Sjöholm, Marc Lindhorst, Sebastian Schatton ja Mona Henning. Yhtiön tilintarkastaja on tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Anders Svennas.

Riskienhallinta

Fortaco seuraa riskejä ja luokittelee ne alla olevien luokkien perusteella. Jokainen yksit-

täinen riski arvioidaan sen todennäköisyyden ja liiketoimintavaikutuksen perusteella:

- Strategiset riskit
- Taloudelliset riskit
- Operatiiviset riskit
- Kyber- ja teknologiariskit
- Sääntelyyn liittyvät riskit

Fortaco pyrkii suojautumaan riskeiltä näissä kategorioissa ja käyttää Fortacon riskienhallinta-järjestelmää. Se perustuu kolmen tason malliin: (1) hallintoneuvosto ylimpänä hallinnollisena elimenä, (2) toimiva johto sekä (3) sisäinen tarkastus – yhdistettynä asianmukaisiin seuranta- ja raportointityökaluihin. Laajempi kuvaus Fortacon riskienhallinnan toimintamallista on luettavissa yhtiön verkkosivuilla.

Ukrainan kriisin suorat vaikutukset Fortacon liiketoimintaan ovat olleet hyvin vähäiset. Fortacolla ei ole eikä ole ollut liikevaihtoa Venäjällä tai Ukrainassa. Myöskään Fortacon asiakkaille, joitakin poikkeuksia lukuun ottamatta, Venäjä tai Ukraina eivät ole olleet erityisen merkityksellisiä markkina.

Kriisi on kuitenkin lisännyt geopoliittisia jännitteitä ja epävarmuutta maailmantalouden kehityksessä ja kiihdyttänyt yleistä inflaatiota, mikä on lisännyt markkinoiden kokonaisuusyntään ja tuotantokustannuksiin liittyviä riskejä. Myös keskeisten tuotannon-tekijöiden, kuten sähkön saatavuuteen liittyä edelleen epävarmuuksia.

Kuten lehdistötiedoissa on kerrottu, Fortacolla on parhailtaan useita strategisia investointeja Slovakiassa, Puolassa ja Virossa. Investointiohjelmat edellyttävät jatkuvaa rahoitusta ja kassavirtaa investointien asianmukaista toteuttamista varten. Osana rahoitusrakennetta, Fortaco myy saataviaan niin sanotulla non-recourse -periaatteella. Tällaisen rahoituksen jatkuva saatavuus on Fortaco-konsernille välttämätöntä.

Muita keskeisiä riskejä, joilla voi toteutua olla negatiivisia vaikutuksia Fortacoon, ovat esimerkiksi työvoiman saatavuus, järjestelmien ja laitteiden tietoturvasuus, kustannusinflaatio, mittavaan liiketoiminnan kehittämishjelmaan liittyvät riskit sekä yleinen taloudellinen epävarmuus.

Laajempi katsaus tunnistetuista keskeisistä riskeistä on luettavissa vuoden 2023 vuosikertomuksessa kohdassa selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä joukkovelkakirjalainan listalleottoesitteestä, joka on julkaistu toukokuussa ja elokuussa 2023. Nämä ovat myös yhtiön verkkosivuilla.

Osakkeet, omistus rakenne ja voitonjakoehdotus

Konsernin emoyhtiö Fortaco Group Holdco Oyj:llä on yksi osakelaji ja yksi ääni per osake. Yhtiöllä on 1 000 osaketta. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

Tilikauden lopussa yhtiön osakkeista 100 prosenttia omisti One Equity Partnersin hallinnoima yhtiö OEP 81 B.V. Tilikauden lopussa konsernin emoyhtiöllä Fortaco Group Holdco Oyj:llä oli jakokelpoisia varoja 87,2 miljoonaa euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että yhtiö ei maksa osinkoja, ja että tilikauden tappio siirretään edellisten vuosien voitto-/tappiolille.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Helmikuussa 2024 konserni sopi sen Viron tytäryhtiön paikallisten rahoitussopimusten uudelleenrahoituksesta paikallisen rahoittajan kanssa. Uudelleenrahoituksessa lainapäätöksiä konsolidoitiin ja sopimusten maturiteettia jatkettiin maaliskuuhun 2027. Lainojen maksuohjelmat päivitettiin vastaavasti.

Fortaco tiedotti 28.2.2024 käynnistäneensä meriteollisuus- ja energialiiketoimintansa

sekä raskaiden tuotteiden projektiliiketoiminnan strategisen arvioinnin. Nämä alle 10 prosenttia Fortacon liikevaihdosta (mukaan lukien MauerCABS ja Buisard) edustavat liiketoiminnat ovat aiheuttaneet merkittäviä tappioita Fortacolle vuoden 2023 aikana. Kyseisten liiketoimintojen käyttökate ennen kertaluonteisia eräiä oli -6 miljoonaa euroa vuonna 2023. Fortacon näissä segmenteissä toimivat tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa, Unkarissa ja Serbiassa. Arvioinnin odotetaan olevan valmis vuoden 2024 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

8.3.2024 Fortaco tiedotti selvittävänsä mahdollisuutta laskea liikkeeseen lisää velkakirjoja sen olemassa olevan joukkovelkakirjalainan puiteissa. 11.3.2024 tiedotettiin, että velkakirjalainojen liikkeeseenlasku on suoritettu onnistuneesti, ja että Fortaco laski liikkeeseen yhteensä 25,0 miljoonan euron arvosta joukkovelkakirjalainoja. Samassa yhteydessä tiedotettiin että liikkeeseenlaskun yhteydessä Fortacon omaa pääomaa suunnitellaan vahvistettavan 10,0 miljoonalla eurolla joko osakkeenomistajien vastikkeettoman oman pääoman ehtoisen sijoituksen tai osakaslainojen muodossa. Lisävelkakirjojen selvityspäivän arvioidaan olevan noin 26.3.2024.

Arvio liiketoimintaympäristöstä ja näkymät vuodelle 2024

Liiketoimintaympäristön epävarmuustekijöiden odotetaan jatkuvan myös vuonna 2024, ja kysynnän kehittymistä eri markkina-segmenteissä on vaikea ennustaa. Fortaco seuraa tarkasti globaaleja, paikallisia ja muita indeksejä sekä pörssilistattujen asiakkaidemme kvartaaliraportteja ja käy jatkuvaa vuoropuhelua asiakkaiden kanssa markkinan kehittymisen ennakoimiseksi. Samanaikaisesti Fortaco nähdään houkuttelevana yhteistyökumppanina, mikä on johtanut suurempaan markkinaosuuteen, uusiin asiakkaisiin ja uusiin tuotteisiin.

Tämän kehityksen odotetaan jatkuvan vuonna 2024 mikä kompensoi heikentyneen kysynnän vaikutusta.

Vertailukelpoisen käyttökateen ja EBITA:n täsmäytyslaskelma		
MEUR	1-12/23	1-12/22**
Raportoitu		
EBIT	1,0	-3,1
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	4,2	1,1
EBITA	5,1	-2,0
Aineellisten hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	12,2	2,6
EBITDA (käyttökate)	17,3	0,6
Kertaluonteiset erät		
Yritysjärjestelykulut	2,9	3,9
Muut kertaluonteiset erät	4,2	0,6
Non-recurring items, total	7,1	4,5
EBITDA (käyttökate) ennen kertaluonteisia eriä	24,4	5,1
EBITA ennen kertaluonteisia eriä	12,3	2,5
Vertailukelpoinen*		
EBIT	1,0	12,5
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	4,2	0,5
Vertailukelpoinen EBITA	5,1	13,0
Aineellisten hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	12,2	9,9
Vertailukelpoinen EBITDA	17,3	22,8
Kertaluonteiset erät		
Yritysjärjestelykulut	2,9	0,6
Muut kertaluonteiset erät	4,2	1,3
Kertaluonteiset erät yhteensä	7,1	1,8
Vertailukelpoinen EBITDA ennen kertaluonteisia eriä	24,4	24,7
Vertailukelpoinen EBITA ennen kertaluonteisia eriä	12,3	14,8

*) Tässä raportissa esitetyt vertailukelpoiset luvut viittaavat konsernin vertailukelpoiisiin taloudellisiin tunnuslukuihin vuonna 2022, jotka on johdettu Fortaco Groupin vuoden 2022 taloudellisesta tuloksesta sen viime vuonna tapahtuneen yritysoston johdosta. Selvyden vuoksi todetaan, että vuoden 2023 taloudellisiin tietoihin ei ole tehty vertailukelpoisuutta koskevia oikaisuja.

**) Raportoitujen lukujen osalta kausi 12.4.2022-31.12.2022

Luvut sisältävät MauserCABSin syyskuusta 2023 alkaen ja Buisardin luvut 24.10.2023 alkaen.

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat

EBITDA (käyttökate) = Liikevoitto + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot + arvonalentumiset

EBITA (liikevoitto ennen aineettomien omaisuuksien poistoja) = Liikevoitto + aineettomien hyödykkeiden poistot + arvonalentumiset

EBITDA (käyttökate) ennen kertaluonteisia eriä = Liikevoitto + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot + arvonalentumiset +/- kertaluonteiseksi luokiteltavat erät

EBITA (liikevoitto ennen aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumisia) ennen kertaluonteisia eriä = Liikevoitto + aineettomien hyödykkeiden poistot + arvonalentumiset +/- kertaluonteiseksi luokiteltavat erät

Kertaluonteiseksi luokiteltavat erät = Tietyt varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomat erät mukaan lukien kustannukset liiketoiminnan uudelleen järjestelyistä, strategiset kehitysprojektit sekä yritysjärjestelykulut

Sijoitetun pääoman tuotto % (ROCE) = EBITA ennen kertaluonteisia eriä / (varat - lyhytaikaiset velat)

Omavaraisuusaste = (Oma pääoma + joukkovelkakirjalle alisteiset osakaslainat) / taseen loppusumma

Nettovelka = Pitkä- ja lyhytaikaiset korolliset velat + yritysjärjestelyihin liittyvät velat - kokonaislikviditeetti

Nettovelkaantumisaste = Nettovelka / (taseen oma pääoma + joukkovelkakirjalle alisteiset osakaslainat)

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäyttäminen

Seuraavassa taulukossa esitetään vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäyttäminen ilmoitettuna päivämäärinä ja ilmoitetuilla ajanjaksoilla.

KONSERNITILINPÄÄTÖS IFRS



Konsernin laaja tuloslaskelma

1000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
LIIKEVAIHTO	2.1.	373 838	94 901
Liiketoiminnan muut tuotot	2.3.	1 942	1 103
Valmistus omaan käyttöön		659	105
Materiaalit ja palvelut	2.2.	-232 158	-65 142
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	2.6.	-85 997	-18 215
Liiketoiminnan muut kulut	2.4.	-40 975	-12 132
Poistot ja arvonalentumiset	4.3./4.4./4.5.	-16 349	-3 745
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)		959	-3 125
Rahoitustuotot	5.4.	3 400	357
Rahoituskulut	5.4.	-19 892	-3 648
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	4.2.	557	385
Tappio osakkuusyhtiöosuuden luovutuksesta	4.2.	-657	0
VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA		-15 632	-6 031
Tuloverot	2.8.	-4 277	-791
RAPORTOINTIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)		-19 909	-6 822
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä		1 865	671
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi yhteensä, verovaikutus huomioiden		1 865	671
RAPORTOINTIKAUDEN LAAJA TULOS		-18 043	-6 151
Voiton/tappion jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		-19 928	-6 829
Määräysvallattomille omistajille		19	7
Tilikauden voitto (tappio)		-19 909	-6 822
Laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		-18 070	-6 160
Määräysvallattomille omistajille		27	9
Tilikauden laaja tulos		-18 043	-6 151
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta (tappiosta) laskettu osakekoh- tainen tulos			
Tulos/osake, laimentamaton ja laimennettu, euroa	2.5.	-19,9	-6,8

Konsernitase

1000 EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
VARAT			
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineettomat hyödykkeet	4.5.	51 088	37 345
Liikearvo	4.6.	20 976	304
Aineelliset hyödykkeet	4.3.	98 358	62 863
Käyttöoikeusomaisuuserät	4.4.	12 367	6 479
Osuudet osakkuusyrityksistä	4.2.		7 896
Myynti- ja muut saamiset sekä rahoitusvarat	5.3.	1 988	775
Saaminen eläkejärjestelyistä	2.7.	629	
Laskennalliset verosaamiset	2.9.	5 118	5 058
PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		190 525	120 720
LYHYTAIKAISET VARAT			
Vaihto-omaisuus	3.1.	50 137	43 881
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3.2.	30 599	33 556
Asiakassopimuksiin perustuvat varat	2.1.	1 479	3 543
Tuloverosaaminen	2.8.	1 461	127
Rahavarat	5.7.	32 420	28 182
LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		116 096	109 288
VARAT YHTEENSÄ		306 621	230 008

Konsernitase

1000 EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajat			
Osakepääoma	5.6.	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5.6.	95 178	61 920
Muuntoerot	5.6.	2 527	669
Kertyneet voittovarot	5.6.	-26 757	-6 829
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		71 028	55 840
Määräysvallattomien omistajien osuus		103	82
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		71 131	55 922
PITKÄAIKAISET VELAT			
Laskennalliset verovelat	2.9.	18 495	8 842
Lainat	5.5.	101 013	73 091
Lainat lähipiiriltä	3.3.	5 000	
Muut velat	3.3.	5 485	3 505
Vuokrasopimusvelat	4.4.	8 807	4 349
Varaukset	3.4.	1 272	481
Eläkevelvoitteet	2.7.	3 674	
PITKÄAIKAISET VELAT YHTEENSÄ		143 746	90 269
LYHYTAIKAISET VELAT			
Lainat	3.3.	6 352	4 027
Ostovelat ja muut velat	3.3.	79 529	74 824
Vuokrasopimusvelat	4.4.	4 020	2 614
Varaukset	3.4.	1 141	623
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	3.3.	208	1 472
Tuloverovelka	2.8.	495	257
LYHYTAIKAISET VELAT YHTEENSÄ		91 744	83 817
VELAT YHTEENSÄ		235 490	174 086
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		306 621	230 008

Konsernin rahavirtalaskelma

1000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Liiketoiminnan rahavirta			
TILIKAUDEN VOITTO/-TAPPIO		-19 909	-6 822
Poistot ja arvonalentumiset	4.3./4.4./4.5.	16 349	3 745
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot ja -tappiot		134	206
Osuudet osakkuusyhtiöiden tuloksista	4.2.	100	-385
Rahoitustuotot ja -kulut	5.4.	16 542	2 516
Tuloverot	2.8.	4 277	791
Muut oikaisut		835	2 816
Käyttöpääoman muutos			
Vaihto-omaisuuden lisäys / vähennys	3.1.	7 562	9 081
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys / vähennys		10 232	-2 261
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys / vähennys		-17 259	120
Varausten muutos		249	18
Maksetut korot	5.4.	-11 542	-1 577
Saadut korot	5.4.	294	35
Muut rahoituserät	5.4.	-4 346	-992
Maksetut verot	2.8.	-1 719	-259
Liiketoiminnan rahavirta		1 798	7 032

Konsernin rahavirtalaskelma

1000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-16 076	-6 546
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		392	315
Tytäryritysten hankinnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	4.1.	-29 591	-45 094
Vakuustalletuksen käyttö investointeihin		12 985	
Saadut osingot osakkuusyhtiöistä		731	
Investointien rahavirta		-31 558	-51 325
Rahoituksen rahavirta			
Maksullinen osakeanti	5.6.	9 000	62 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	5.5.	-8 827	-19 094
Lainojen nostot	5.5.	38 866	70 040
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	5.5.	-2 041	-41 479
Vuokrasopimusvelkojen nostot			1 699
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	5.5.	-3 493	-671
Rahoituksen rahavirta		33 505	72 495
Rahavarojen muutos		3 745	28 202
Rahavarat kauden alussa		28 182	
Valuuttakurssien vaikutus		493	-20
Rahavarat kauden lopussa		32 420	28 182

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1000 EUR	Liite 5.6.	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma 31.12.2023					Yhteensä	Määräysvallattomat omistajat	Oma pääoma yhteensä
		Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Edellisten tilikausien voitto (tappio)				
OMA PÄÄOMA 1.1.		80	61 920	669	-6 829	55 840	82	55 922	
Laaja tulos									
Tilikauden voitto/tappio					-19 928	-19 928	19	-19 909	
Muuntoerot				1 858		1 858	8	1 866	
LAAJA TULOS YHTEENSÄ				1 858	-19 928	-18 070	27	-18 043	
Liiketoimet emoyhtiön omistajien kanssa									
Liiketoimet määräysvallattomien omistajien kanssa							-5	-5	
Sijoitukset			33 258			33 258		33 258	
Muutokset yhteensä			33 258	1 858	-19 928	15 188	22	15 210	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ 31.12.2023		80	95 178	2 527	-26 757	71 028	103	71 131	

1000 EUR	Liite 5.6.	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma 31.12.2022					Yhteensä	Määräysvallattomat omistajat	Oma pääoma yhteensä
		Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Tilikauden voitto/tappio				
OMA PÄÄOMA 12.4.2022									
Laaja tulos									
Tilikauden voitto/tappio					-6 829	-6 829	7	-6 822	
Muuntoerot				669		669	3	671	
LAAJA TULOS YHTEENSÄ				669	-6 829	-6 160	9	-6 151	
Liiketoimet emoyhtiön omistajien kanssa									
Sijoitukset		80	61 920			62 000	73	62 073	
Muutokset yhteensä		80	61 920	669	-6 829	55 840	82	55 922	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ 31.12.2022		80	61 920	669	-6 829	55 840	82	55 922	



KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

1.1. Yrityksen yleiset tiedot

Fortaco Group Holdco Oyj ja sen tytäryhtiöt (yhdessä, "Konserni", "Fortaco") on johtava brändiriippumaton strateginen kumppani raskaiden työkoneiden ja meriteollisuuden koneiden sekä laitteiden valmistajille. Fortacon tarjoamaan kuuluvat ohjaamovalmistus, teräsrakenteiden valmistus, kokoonpanoliiketoiminta sekä näihin kaikkiin liittyvät teknologiapalvelut.

Fortacolla on toimintaa useissa eurooppalaisissa liiketoimintayksiköissä ja teknologiahubeeissa, jotka palvelevat maailmanlaajuisesti toimivia asiakkaita. Konserni syntyi 30.9.2022, jolloin Fortaco Group Holdco Oyj osti Fortaco Group Oy:n osakekannan. Fortaco Group Holdco Oyj:n (y-tunnus 3281147-3) kotipaikka on Suomi. Yhtiön pääkonttorin rekisteröity osoite on Äyritie 24, Vantaa.

Tiedot konsernirakenteesta on luettavissa liitetiedosta 6.1. Tiedot lähipiirisuhteista on luettavissa liitetiedosta 6.2.

Fortacon konsernitilinpäätös 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta on hyväksytty julkaistavaksi 22.3.2024 hallituksen tekemän päätöksen perusteella. Suomen osakeyhtiölain mukaisesti osakkeenomistajat hyväksyvät tai hylkäävät tilinpäätöksen yhtiökokouksessa. Yhtiökokous voi myös päättää tilinpäätökseen tehtävistä muutoksista.

One Equity Partners osti Fortaco Groupin syyskuussa 2022, jolloin uusi Fortaco Group Holdco -konserni aloitti toimintansa. Tästä syystä vuosien 2023 ja 2022 tilinpäätöksien luvut eivät ole keskenään vertailukelpoisia vuoden 2022 tuloslaskelman koostuessa vain kolmen kuukauden ajanjaksolta.

1.2. Laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti noudattaen 31.12.2023 voimassa olleita IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös IFRS-säännöksiä täydentävien, Suomen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaisia. Konsernitilinpäätös on laadittu ensisijaisesti alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, ellei toisin mainita. Käypään arvoon muun laajan tuloksen kautta arvostettavat rahoitusvarat ja ehdollinen kauppahintavelka on arvostettu käypään arvoon. Konsernitilinpäätöksen esittämisvaluutta on euro

ja kaikki arvot on pyöristetty lähimpään tuhanteen euroon ellei muuta ole esitetty.

1.3. Arvionvaraiset erät

Konsernitilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää johdolta sellaisten päätösten, arvioiden ja oletusten tekemistä, jotka vaikuttavat raportoitujen tuottojen, kulujen, varojen ja velkojen määrään sekä esitettäviin tietoihin ja, jotka vaikuttavat tilinpäätöspäivänä olemassa olevista ehdollisista varoista ja veloista esitettäviin tietoihin sekä raportointikaudella raportoitujen tuottojen ja kulujen määrään. Näihin oletuksiin ja arvioihin liittyvä epävarmuus voi johtaa tilanteeseen, jossa varojen ja velkojen tase-arvoihin joudutaan tekemään tulevilla kausilla olennaisia oikaisuja.

Keskeiset arviot ja johdon harkinta

Konsernitilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää johdolta arvioiden tekemistä ja harkinnan käyttämistä, jotka vaikuttavat raportoitujen tuottojen, kulujen, varojen ja velkojen määrään sekä esitettäviin tietoihin. Lisäksi johdon on käytettävä harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arvioita ja harkintaa arvioidaan jatkuvasti, ja ne perustuvat johdon parhaaseen tietämykseen, historialliseen kokemukseen ja odotuksiin tulevista tapahtumista, joiden uskotaan olevan olosuhteet huomioon ottaen kohtuullisia. Tuloksena saatavat kirjanpidolliset arviot ovat määritelmän mukaan harvoin samoja kuin niihin liittyvät toteutuneet tulokset.

Arviot ja oletukset, jotka aiheuttavat merkittävän riskin siitä, että varojen ja velkojen kirjanpitoarvoa oikaistaan olennaisesti, esitetään tilinpäätöksen seuraavissa liitetiedoissa:

- Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistoajat (liitetiedot 4.3 ja 4.5)
- Tuotteiden myynnistä saatavien tuottojen kirjaaminen (liitetieto 2.1)
- Varaukset (liitetieto 3.4)
- Liikearvon kerrytettävissä oleva rahamäärä (liitetieto 4.6)
- Laskennallisten verosaamisten kirjaaminen (liitetieto 2.9)
- Vuokrasopimukset - vuokrakauden määrittäminen (liitetieto 4.4)
- Vuokrasopimukset - lisäluoton koron määrittäminen (liitetieto 4.4)

1.4. Yhdistelyperiaatteet

Tytäryrityksiä ovat yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Tytäryhtiöitä ovat yhteisöt, joissa Fortaco-konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta perustuu joko suoraan tai välillisesti osakkeiden tuomaan määräysvaltaan ja/tai muilla tavoin toteutuvaan määräysvaltaan.

Tytäryritykset yhdistellään konserniin kokonaisuudessaan siitä päivästä, jona konserni saa niihin määräysvallan. Emoyrityksellä tytäryrityksessä olevan omistusosuuden muutokset, jotka eivät johda määräysvallan menettämiseen, käsitellään omaa pääomaa koskevinä liiketoimina.

Voitto, tappio sekä kaikki laajan tuloksen erät kuuluvat Konsernin emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille, vaikka tämä johtaisi siihen, että määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen. Tytäryhtiöiden tilinpäätöksiin tehdään tarvittaessa oikaisuja, jotta niissä sovelletut laskentaperiaatteet vastaavat Konsernin soveltamia laskentaperiaatteita. Kaikki Fortaco-konsernin sisäiset varat, velat, oma pääoma, tuotot, kulut ja rahavirrat, jotka liittyvät sisäisiin tapahtumiin konsernin yhtiöiden välillä, eliminoidaan kokonaisuudessaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

1.5. Ulkomaanrahan määräiset erät

Toiminta- ja esittämismuutokset

Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on emoyhtiön toiminnallinen valuutta sekä Konsernin esittämismuutokset. Konserni määrittää jokaiselle konserniin kuuluvalla yhtiöllä toimintavaluutan, jonka määräisenä yhtiöt esittävät tilinpäätöksensä.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat ja saldot

Ulkomaanrahan määräiset liiketoimet on merkitty Konsernin yhtiöiden kirjanpitoon toimintavaluutan määräisinä siten, että ulkomaanrahan määräinen erä on muutettu toimintavaluutan määräiseksi käyttäen liiketoimen toteutumispäivän valuuttakurssia. Ulkomaanrahan määräiset monetaariset varat ja velat muutetaan toimintavaluutan määräiseksi käyttäen raportointipäivän valuuttakurssia. Ulkomaanrahan määräisten erien suorittamisesta tai monetaaristen erien muuttamisesta aiheutuvat kurssierot kirjataan tulosvaikutteisesti. Hankintameno arvoistettavien, muiden kuin monetaaristen erien ulkomaanrahan määräiset hankintameno muutetaan käyttäen hankinta-ajankohdan valuuttakurssia.

Konserniyritykset

Esittämismuutosta poikkeavaa toimintavaluutaa käyttävien konserniyritysten tuloslaskelmat ja taseet muunnetaan esittämismuutoksen määräiseksi. Konsernin laajan tuloslaskelman tuotot ja kulut on muunnettu euroiksi käyttämällä tilikauden keskimuutoksia ja varat sekä velat on muunnettu euroiksi käyttäen raportointikauden päättämispäivän valuuttakurssia. Kaikki tästä johtuvat kurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa ulkomaisiin yksikköihin tehtyjen nettosijoitusten muuttamisesta aiheutuvat kurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun ulkomainen yksikkö myydään tai siitä muuten luovutaan, siihen liittyvät valuuttakurssierot siirretään tulosvaikutteiseksi osaksi myyntivoittoa tai -tappiota.

1.6. Uudet ja uudistetut IFRS-standardit ja IFRIC-tulkinnat

Uudet ja uudistetut standardit, joita sovelletaan 1.1.2023 alkaen.

Tässä konsernitilinpäätöksessä on huomioitu seuraavat uudet tai uudistetut IFRS-standardit 1.1.2023 alkaen:

- Muutokset IAS 1:een ja IFRS-käytäntöön: Tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskevat tiedot. Merkittävät laatimisperiaatteet korvataan olennaisilla laadintaperiaatteilla. Lisäksi parannuksessa on mukana ohjeistusta ja esimerkkejä olennaisuuden arviointiin laadintaperiaatteiden esittämisessä.

- Muutokset IAS 8: Kirjanpidollisten arvioiden määrittely. Muutoksen myötä tulee uusi määrittely kirjanpidollisille arvioille, jotta nämä erottuvat selkeämmin laskentaperiaatteiden muutoksista ja virheiden korjauksista.

- Muutokset IAS 12: Laskennallisten verojen kirjaaminen. Muutoksen myötä laskennallisten verojen vaikutus esitetään erikseen verollisesta ja vähennyskelpoisesta erästä. Se soveltuu yksittäisistä liiketoimista syntyviin varoihin ja velkoihin, esimerkiksi vuokrasopimusvelkaan ja käyttöomaisuuteen, mikäli näiden laskennalliset verot eivät ole yhtä suuret. Vaikutus esitetään vertailuvuoden alusta.

Uudet tai muutetut IFRS-standardit ja -tulkinnot vuodesta 2024 alkaen

Konserni ottaa kunkin standardin käyttöön voimaantulopäivänä, tai voimaantulopäivän ollessa muu kuin raportointikauden ensimmäinen päivä, seuraavan raportointikauden alusta edellyttäen, että EU hyväksyy ne. Millään julkaistulla, mutta ei vielä voimassa olevalla IFRS-standardilla tai IFRIC-tulkinnalla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Fortacon konsernitilinpäätökseen.

- Muutokset standardiin IAS 1, Velkojen luokittelu lyhyt- ja pitkäaikaisiksi. Standardimuutos tarkentaa, kuinka velat tulisi luokitella lyhyt- tai pitkäaikaiseksi, kun yhtiöllä on oikeus lykätä velan maksua vähintään 12 kuukauden ajan. Standardimuutoksen mukaisesti velka, joka erääntyy maksettavaksi 12 kuukauden kuluessa raportointipäivästä on esitettävä pitkäaikaisena, jos yhteisöllä on oikeus jatkaa velkaa vähintään 12 kuukaudella raportointipäivän jälkeen. Tällöin velka esitetään raportointipäivänä pitkäaikaisena riippumatta todennäköisyydestä tai johdon aikomuksesta maksaa velka seuraavan 12 kuukauden aikana. Vastaavasti velka luokitellaan pitkäaikaiseksi, vaikka oikeus jatkaa velkaa vähintään 12 kuukaudella on ehdollinen eikä yhteisön odoteta täyttävän näitä ehtoja edellyttäen, että kovenanttiarviointi tapahtuu vasta raportointikauden päättymisen jälkeen.

- Muutokset IFRS 16:een Vuokrasopimukset: Leasingvastuu myynti- ja takaisinvuokrauksessa. Muutos selventää myynti- ja takaisinvuokraustransaktion kirjanpitokäsittelyä sekä arvostusta erityisesti liittyen käyttöoikeusomaisuuden arvoon, jonka myyjä-vuokralle ottaja arvostaa säilyvän taloudellisen hyödyn perusteella.

- Muutokset standardeihin IAS 7 ja IFRS 7, Toimittajarahojen järjestelyt. Standardimuutos ohjeistaa antamaan lisätietoja toimittajarahojen järjestelyiden käytöstä, niiden laajuudesta sekä vaikutuksesta raportoituihin lukuihin.

2. Taloudellinen kehitys

2.1. Liikevaihto

Segmenttitieto

Fortacolla on ainoastaan yksi raportoitava segmentti. Raportoitavan segmentin luvut ovat yhdenmukaisia konsernin lukujen kanssa. Merkittävät operatiiviset päätökset tekee Fortacon johtoryhmä ja se on Fortacon ylin operatiivinen päätöksentekijä. Fortacon liiketoimintamallin, toiminnan luonteen ja hallintorakenteen vuoksi toimintasegmentit on yhdistelty yhdeksi raportoitavaksi segmentiksi.

Liikevaihto jaettuna maantieteellisten markkina-alueiden mukaisesti		
1000 EUR	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Suomi	102 724	27 387
Puola	114 394	30 521
Viro	75 518	18 932
Itävalta	16 458	
Ranska	10 381	
Slovakia	26 917	6 239
Unkari	22 469	5 761
Serbia	4 977	6 061
Yhteensä	373 838	94 901

Myyntituottojen tulouttaminen

Fortaco soveltaa IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista standardin viisiportaista tuloutusmallia liikevaihdon kirjaamiseen. Myyntituotot kirjataan siihen määrään, joka odotetaan saatavan asiakkaalta vastikkeena tuotteen tai palvelun luovuttamisesta. Myyntituotto kirjataan, kun palvelua tai tavaraa koskeva määräysvalta siirretään asiakkaalle, joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana. Fortacolla oli kaksi yksittäistä asiakasta, joiden osuus konsernin liikevaihdosta oli yli 10 %. Näiltä asiakkailta kirjatun liikevaihdon kokonaismäärä oli 179,6 miljoonaa euroa.

Myydyt tuotteet

Myydyt tuotteet koostuvat muun muassa hitsatuista komponenteista sekä asennusvalmiista työkaluista ohjaamoista. Myyntituotot asiakassopimuksista sisältävät yleensä yhden suoritevelvoitteen, joka muodostuu asiakkaan tilaaman tuotteen valmistamisesta ja toimitamisesta asiakkaalle. Tuotot myydystä tuotteesta kirjataan yhtenä ajanhetkenä, perustuen määräysvallan siirtymiseen asiakkaalle. Konsernin arvion mukaan tuotteen määräysvalta siirtyy asiakkaalle tuotteen luovutushetkellä. Myyntituotteisiin myönnetty takuuajat ovat toimialalle tavanomaisia, eikä näistä siten muodostu erillistä suoritevelvoitetta. Takuuvaraukset on esitetty liitetiedossa 3.4 Varaukset. Myydyt tuotteet muodostavat suurimman osan Fortacon myyntituotoista.

Myydyt palvelut

Palvelutuotot koostuvat pääsääntöisesti tutkimus- ja kehittämisspalveluista sekä kokoonpanopalveluista. Konsernin arvion mukaan sopimuksessa luvut palvelut ovat eroteltavissa myydyistä tuotteista, ja näin ollen konserni käsittelee palveluita erillisenä suoritevelvoitteena. Konserni on arvioinut, että suunnittelupalveluihin liittyvä suoritevelvoite täyttyy pääsääntöisesti ajan kuluessa, sillä suoritteesta ei synny omaisuuserää, jolla olisi Fortacolle vaihtoehtoja käyttöä. Fortacolla on lisäksi oikeus saada maksu tarkasteluhetken mennessä tuotetusta suoritteesta. Kokoonpanopalvelussa suoritevelvoite täyttyy pääsääntöisesti valmiin lopputuotteen toimituksen yhteydessä. Palvelut laskutetaan perustuen voimassaoleviin sovituihin hintoihin, ja myyntituotot palveluista kirjataan siihen määrään asti, kun Fortacolla on oikeus laskuttaa asiakasta.

Muuttuvan vastikemäärän arviointi

Fortaco-konsernin asiakassopimuksiin saattaa sisältyä muuttuvan vastikkeen komponentteja, kuten alennuksia ja myöhästymisestä johtuvia rangaistususerauksia. Tällaisten muuttuvien vastikkeiden vaikutus arvioidaan sopimuskohtaisesti, ja myyntituotoksi kirjataan vain määrä, johon konserni on sopimuksen mukaan oikeutettu. Johto on arvioinut, että lähtökohtaisesti saatavaan vastikemäärään liittyvä epävarmuus on vähäinen. Arviota muuttuvan vastikkeen rahamäärään liittyen päivitetään jokaisen raportointikauden lopussa.

Sopimukseen perustuvat taseeseen merkityt määrät

Sopimukseen perustuvat omaisuuserät sisältävät projektitoimituksiin liittyvää myyntiä, jota ei ole vielä laskutettu asiakkaalta.

Sopimukseen perustuvat omaisuuserät		
1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Sopimukseen perustuvat varat	1 479	3 543
Sopimukseen perustuvat velat	208	1 472

2.2. Materiaalit ja palvelut

Materiaaleihin ja palveluihin sisältyvät tilikauden aineiden, tarvikkeiden ja tavaroiden ostot, varastojen muutos ja ulkopuoliset palvelut. Konsernin ostot muodostuvat pääasiassa teräksestä, mekaanisista ja elektronisista komponenteista, osakokoonpanoista ja tuotannossa käytettävistä tarvikkeista. Ulkopuolisiin palveluihin sisältyy väliaikainen työvoima, huolto- ja kunnossapitopalvelut ja muut tuotantoon liittyvät alihankintapalvelut.

1000 EUR	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Aineiden, tarvikkeiden ja tavaroiden ostot	-202 046	-37 001
Varastojen muutos	-5 545	-22 691
Ulkopuoliset palvelut	-24 567	-5 450
Yhteensä	-232 158	-65 142

2.3 Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät muun muassa aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot, julkiset avustukset sekä vuokrasopimuksista saatavat vuokratuotot.

Liiketoiminnan muut tuotot		
1000 EUR	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Vuokratuotot	384	107
Saadut avustukset, kehittämisenot	462	84
Liiketoiminnan muut tuotot	1 096	912
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	1 942	1 103

Vuokrasopimukset — konserni vuokralle antajana

Fortacolla on vähäistä toimintaa vuokralle antajana vuokraamalla kiinteistöä. Fortaco luokittelee kaikki vuokrasopimuksensa operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi, koska vuokrasopimukset eivät siirrä kohdeomaisuuserän omistamiselle ominaisia riskejä ja etuja kaikilta olennaisilta osin.

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset kirjataan, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että Fortaco täyttää avustuksen saamisen ehdot. Menoihin liittyvät julkiset avustukset merkitään taseeseen tuloennakoksi ja kirjataan tulosvaikutteisesti samoille kausille kuin menot, joita ne on tarkoitettu kattamaan. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaan liittyvät julkiset avustukset kirjataan pitkäaikaisiin velkoihin tuloennakoksi ja jaksotetaan tulosvaikutteisesti tasaerinä vastaavien hyödykkeiden odotettavissa olevana taloudellisena vaikutusaikana.

Julkiset avustukset		
1000 EUR	2023	2022
1.1.2023	2 477	2 055
Tilikauden aikana saadut	434	501
Valuuttakurssiero	35	5
Tuloslaskelmassa tuloutettu	-462	-85
31.12.2023	2 484	2 477

Fortaco Zrt on saanut julkista avustusta maalauslinjainvestointiin ja Fortaco S.r.o on saanut julkista avustusta tehdaslaajennukseen. Lisäksi Fortaco Sp. Z o.o sai julkista avustusta liittyen tehtaan puomilinan kehittämisprojektiin ja Fortaco Estonia Oü on saanut julkista avustusta tehtaan laajennusprojektiin. Walter Mauser GmbH on saanut avustusta vihreään energiaan sekä tuotannon koneisiin ja laitteisiin.

EU-avustukset taseella pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin velkoihin jaettuna		
1000 EUR	2023	2022
Lyhytaikaiset	286	212
Pitkäaikaiset	2 198	2 265

Julkisten avustusten erittely			
1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022	Kuvaus
EU-avustus	178	216	Julkinen avustus, maalauslinjainvestointiin, Fortaco zrt. Jaszbereny/Unkari)
EU-avustus	584	502	EU-avustus tehtaan laajennukseen, Fortaco s.r.o. (Holic/Slovakia)
EU-avustus	807	732	EU-avustus RapidSteel projektiin, Fortaco Sp. Z.o.o./Puola
EU-avustus	811	1 028	EU-avustus tehtaan laajennukseen, Fortaco Estonia Oü (Narva/Viro)
Valtiontuki	104		Valtiolta saatu avustus vihreään energiaan sekä tuotannon koneisiin ja laitteisiin, Walter Mauser GmbH (Breitenau am Steinfelde/Itävalta)
Yhteensä	2 484	2 477	

2.4. Liiketoiminnan muut kulut

Tuotannon muut muuttuvat kulut koostuvat tuotannon työkaluista ja suojavälineistä. Muut kulut sisältävät muun muassa markkinointi-, koulutus-, sekä vakuutuskuluja.

Liiketoiminnan muut kulut		
1000 EUR	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
IT-kustannukset	-4 323	-1 164
Kiinteistö ja huolto	-12 142	-2 904
Ulkopuoliset palvelut	-8 263	-1 239
Yritysjärjestelyihin liittyvät muut kulut	-1 047	-2 729
Matkustus ja edustus	-2 178	-530
Vuokrat	-1 172	-234
Tuotannon muut muuttuvat kulut	-8 382	-1 765
Muut kulut	-3 468	-1 567
Yhteensä	-40 975	-12 132

Tilintarkastajan palkkiot		
1000 EUR	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Tilintarkastajalle: varsinainen tilintarkastus	-426	-119
Tilintarkastajalle: muut asiantuntijapalvelut	-233	-75
Yhteensä	-659	-194

2.5. Osakekohtainen tulos

Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos

Tilikaudella 2023 Fortaco Group Holdco Oyj:n kokonaisosakemäärä oli 1 000 kappaletta. Laimentamaton tulos/osake on laskettu jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos osakkeiden määrällä. Emoyhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Fortacolla ei ollut esitettävällä kaudella instrumentteja, joilla olisi ollut osakekohtaista tulosta laimentava vaikutus.

Tulos per osake, laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu		
1000 EUR	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos/-tappio	-19 928	-6 822
Osakkeiden lukumäärä	1 000	1 000
Tulos/osake, laimentamaton, euroa	-19,93	-6,82

2.6 Henkilöstökulut

Laadintaperiaate

Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet kirjataan kuluksi sillä kaudella, jolla niihin liittyvä työ suoritetaan. Velka kirjataan, kun Fortacolla on suoritukseen perustuva lakisääteinen ja tosiasiallinen työsuhteeseen liittyvä velvoite ja kun veloitteen arvo voidaan määrittää luotettavasti. Johdon palkkoihin liittyvät tiedot on esitetty liitteessä 6.2. Lähipiiritapahtumat.

Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut		
1000 EUR	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Palkat ja palkkiot	-69 582	-14 782
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	-4 073	-1 032
Eläkekulut - etuuspohjaiset järjestelyt	-73	
Muut henkilöstökulut	-12 269	-2 401
Yhteensä	-85 997	-18 215

Konsernin henkilöstö keskimäärin		
	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Toimihenkilöt	467	368
Työntekijät	2 067	1 943
Yhteensä	2 534	2 311

2.7. Etuuspohjaiset järjestelyt

Laadintaperiaate

Konsernissa on toiminta-alueellaan erilaisia maksupohjaisia ja etuuspohjaisia eläkejärjestelmiä, jotka noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä.

Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jota veloitus koskee. Konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita

Etuuspohjaiset järjestelyt taseessa	
1000 EUR	31.12.2023
Velvoitteet etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä	3 674
Etuuspohjaisiin järjestelyihin kuuluvat varat	-629
Yhteensä	3 045

Etuuspohjaisten velvoitteiden nykyarvon muutos	
1000 EUR	31.12.2023
Etuuspohjainen velvoite 1.1.	
Liiketoimintojen yhdistämiset	3 563
Korkokulu	37
Kauden työsuorituksen perustuva meno	73
Etuuspohjainen velvoite 31.12.	3 674

Etuuspohjaisiin järjestelyihin kuuluvien varojen käyvän arvon muutos	
1000 EUR	31.12.2023
Etuuspohjaiset varat 1.1.	
Liiketoimintojen yhdistämiset	625
Korkotuotot	4
Etuuspohjaiset varat 31.12.	629

Tuloslaskelmaan kirjatut erät	
1000 EUR	2023
Työsuorituksen perustuva meno	-73
Nettokorko	-33
Yhteensä	-106

Keskeiset vakuutusmatemaattiset oletukset		
Oletus	Itävalta	Ranska
Diskonttokorko (%)	3,57	4,09
Tuleva palkankorotusolettama (%)	3,10	2,00

lisämaksujen suorittamiseen, jos rahastolla ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisen ja aiempien tilikaudien työsuoritukseen perustuvien etuuksien maksamiseen kaikille työntekijöille.

Konsernissa on etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä Itävallassa ja Ranskassa. Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet on laskettu kustakin järjestelystä erikseen ja ne perustuvat riippumattomien asiantuntijoiden vuosittain tekemiin laskelmiin, joissa käytetään etuus-oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää. Diskonttauskorkona on käytetty yritysten liikkeelle laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoa. Käytetyn viitekoron perusteena olevien joukkovelkakirjalainojen maturiteetti vastaa olennaisilta osin laskettavan eläkevastuun maturiteettia. Etuuspohjaisissa järjestelyissä eläkevelkana esitetään etuuspohjaisen velvoitteen nykyarvo tilinpäätöspäivänä vähennettynä järjestelyyn kuuluvien varojen tilinpäätöspäivän käyväällä arvolla.

Eläkemenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi jaksottaen kustannukset työntekijöiden palvelusajalle. Kokemusperusteisista tarkistuksista ja vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta oman pääoman hyvitykseksi tai veloitukseksi sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Aiempaan työsuoritukseen perustuvat menot kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti.

Diskonttokorko on määritetty käyttämällä Itävallassa Mercer Yield Curve-tuottokäyrää ja Ranskassa iBoxx EUR Corporates AA 10+.

Etuuspohjaisten velvoitteiden keskimääräinen kestoaika Fortaco-konsernissa on 11 vuotta. Eläkejärjestelyn varat muodostuvat ulkoiselle pankkitilille talletetuista varoista. Kuvattu herkkyysanalyysi perustuu esitetyn oletaman muutokseen, kun samalla muut oletamat pysyvät ennallaan. Todellisuudessa näin ei todennäköisesti tapahdu, vaan muutos yhdessä olettamassa saattaa myös vaikuttaa muiden olettamien muuttumiseen. Laskettaessa etuus-pohjaisen eläkevelvoitteen herkkyyttä merkittävälle aktuaarisille olettamille, on käytetty samaa laskentatapaa kuin taseeseen kirjattua eläkevelvoitetta laskettaessa.

Herkkyysanalyysi keskeisten vakuutusmatemaattisten oletusten vaikutuksesta etuuspohjaiseen velkaan		2023
1000 EUR		
Diskonttokoron muutos:		
0,25 % nousu		-64
0,25 % lasku		66
Tuleva palkankorotusolettama:		
0,25 % nousu		66
0,25 % lasku		-64

Varojen ja velkojen jakautuminen maantieteellisesti			
1000 EUR	Itävalta	Ranska	Yhteensä
Järjestelyyn sisältyvien velvoitteiden nykyarvot: 2023	2 472	1 202	3 674
Järjestelyyn sisältyvien varojen käypä: 2023		629	629

2.8. Tuloverot

Laadintaperiaate

Konsernin tuloveroihin kirjataan kauden aikana verotettavaan tulokseen perustuvat tuloverot, mahdolliset aikaisempien kausien vero-oikaisut sekä laskennallisten verojen muutos. Tulovaikutteisesti kirjattaviin liiketoimiin ja muihin tapahtumiin liittyvät verovaikutukset kirjataan tuloslaskelmaan. Mahdolliset muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattaviin liiketoimiin liittyvät verovaikutukset kirjataan vastaavasti myös joko muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan. Kunkin konserniyhtiön verovaikutus kirjataan paikallisen verolainsäädännön mukaisesti. Laskennassa käytetään verovuoden lopussa voimassa olevaa verokantaa.

Tuloverojen osatekijät		
1000 EUR	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	-500	-423
Laskennallisen verosaamisen muutos	-1 362	148
Laskennallisen verovelan muutos	-2 415	-516
Tuloverot	-4 277	-791

Tuloverojen täsmäytys		
1000 EUR	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Tulos ennen veroja	-15 632	-6 031
Verot laskettuna Suomen yhtiöverokannalla (20%)	3 126	1 206
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavien verokantojen vaikutus	934	397
Verovähennyskelvottomat kulut	-4 351	-1 469
Verovapaat tuotot	566	
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	111	58
Jakamattomista voittovaroista kirjattu lask.verovelka	-3 077	
Vahvistetut tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallisia veroja	-1 586	-988
Muut välittömät verot		5
Tuloverot tuloslaskelmassa	-4 277	-791



2.9. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laadintaperiaate

Laskennallinen vero on laskettu tilinpäätöspäivänä voimassa olevilla verokannoilla ja mahdollisissa verokantojen muutostilanteissa tiedossa olevalla uudella verokannalla. Taseeseen merkityt laskennalliset verosaamiset arvioidaan konsernissa tilikauden päättymishetkellä.

Laskennallinen verovelka lasketaan kaikista veronalaisista väliaikaisista eroista ja kirjataan taseeseen täysimääräisesti.

Laskennallinen verosaaminen kirjataan kaikista sellaisista verotuksessa vähennyskelpoisista väliaikaisista eroista, joita vastaan katsotaan todennäköisesti kohdistuvan tulevaisuudessa verotettavaa tuloa. Laskennallinen verosaaminen kirjataan vain siihen summaan asti, joka oletettavasti saadaan veronalaista tuloa vastaan hyödynnettyä.

Konsernissa kirjataan kauden verotettavaan tuloon perustuvat laskennalliset verosaamiset ja -velat toisistaan vähennettynä silloin, kun on olemassa laillinen oikeus vähentää kauden verotettavaan tuloon perustuvat tuloverosaamiset ja -velat toisistaan, ja konserni aikoo joko toteuttaa suorituksen nettoperusteisena tai realisoida omaisuuserän ja suorittaa velan samanaikaisesti.

Fortacon suurimmat väliaikaiset erot syntyvät konsernin Suomen ja Puolan yhtiöiden verotuksessa hyväksytyistä vanhoista tappioista. Tilikaudella 2023 konserni kirjasi laskennallisen verovelan 3,1 miljoonaa euroa, joka kohdistuu sen virolaisen tytäryhtiön jakamattomiin voittovaroihin. Laskennallista verovelkaa kohdistuu myös Fortaco Group-konsernin hankintamenon kohdistukseen 30.9.2022.

31.12.2023 päättyneellä tilikaudella konsernilla oli kirjaamatta 6,8 miljoonaa euroa (5,2 Meur v. 2022) laskennallista verosaamista, koska niiden toteutumiseen liittyy epävarmuutta. Nämä laskennalliset verosaamiset koostuvat verotuksessa hyväksytyistä tappioista. Näistä laskennallisista verosaamisista 3,3 miljoonaa euroa vanhenee seuraavan viiden vuoden aikana ja loput myöhemmin tai eivät koskaan.

1000 EUR	1.1.2023	Kirjattu tuloslaskelmaan	Liiketoimintojen yhdistämiset	Kurssierot	31.12.2023
Laskennalliset verosaamiset					
Verotukselliset tappiot	4 239	-1 235		0	3 003
Vaihto-omaisuus		3			3
Vuokrasopimusvelat ¹⁾	98	4		2	104
Muut erät	301	-141	1 378	12	1 550
Varaukset	420	9		29	458
Yhteensä	5 058	-1 361	1 378	43	5 118
Laskennalliset verovelat					
Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät	7 935	-905	6 546	12	13 588
Muut erät	907	244	680		1 832
Jakamattomat voittovarot	0	3 077			3 077
Yhteensä	8 842	2 415	7 227	12	18 495
Nettomääräisenä	-3 784	-3 776	-5 849	31	-13 377

¹⁾ Taseessa nettona esitetty laskennallinen verosaaminen vuokrasopimuksista (IFRS16) 104 (98) tuhatta euroa koostuu 1,52 (1,30) miljoonan euron laskennallisesta verosaamisesta ja 1,42 (1,39) tuhannen euron laskennallisesta verovelasta.

1000 EUR	30.9.2022	Kirjattu tuloslaskelmaan	Liiketoimintojen yhdistämiset	Kurssierot	31.12.2022
Laskennalliset verosaamiset					
Verotukselliset tappiot		-38	4 276		4 239
Vuokrasopimusvelat ¹⁾		12	86		98
Varaukset		40	360	20	420
Muut erät		134	172	-4	301
Yhteensä	0	148	4 894	16	5 058
Laskennalliset verovelat					
Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät		411	7 522	2	7 935
Muut erät		105	800	2	907
Yhteensä	0	516	8 322	4	8 842
Nettomääräisenä		-375	-3 420	16	-3 785

3. Käyttöpääoma

3.1. Vaihto-omaisuus

Laadintaperiaate

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai nettorealisointiarvoon sen mukaan kumpi niistä on alempi.

Aineiden ja tarvikkeiden hankintameno sisältää ostohinnan sekä kuljetuskustannukset ja hankintameno määritetään liukuvan keskihinnan mukaisesti.

Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno sisältää välittömät raaka-ainekulut, välittömistä työsuorituksista johtuvat palkat ja muut sosiaalikulut sekä osuuden keskeneräiseen työhön liittyvistä tuotannon yleiskustannuksista. Hankintameno ei sisällä vieraan pääoman menoja.

Nettorealisointiarvo tarkoittaa tavanomaisessa liiketoiminnassa toteutuvaa arvioitua myyntihintaa, josta on vähennetty arvioidut myynnin toteutumiseksi tarvittavat menot.

Vaihto-omaisuuseriin, jotka ylittävät viimeisten 12 kuukauden aikana tuotannossa käytetyt määrät ja joita ei ole ostettu viimeisten 6 kuukauden aikana, tehdään epäkuranttiusvähennys ja taseeseen kirjataan varaus näiden hitaasti kiertävien erien osalta. Samaa periaatetta sovelletaan kaikkiin konserniyhtiöihin.

Tilikaudella Fortaco on kirjannut kuluksi vaihto-omaisuuden hankintamenoa 202 (37) miljoonaa euroa. Kulu esitetään tuloslaskelman erässä Materiaalit ja palvelut. Tilikaudella vaihto-omaisuuteen tehtiin 1 612 (1 137) tuhannen euron epäkuranttiusvähennys.

Vaihto-omaisuus		
1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Aineet ja tarvikkeet	29 832	22 271
Keskeneräiset tuotteet	16 906	19 815
Valmiit tuotteet/Tavarat	3 271	1 553
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	127	241
Vaihto-omaisuus yhteensä	50 137	43 881

3.2. Myyntisaamiset ja muut saamiset

Laadintaperiaate

Konsernin rahoitusvarat koostuvat myyntisaamisista, muista rahoitussaaamisista sekä raha-varoista. Nämä luokitellaan jaksotettuun hankintamenoon arvostettaviin rahoitusvaroihin, koska niitä pidetään sopimusperusteisten rahavirtojen keräämiseksi ja niiden rahavirrat ovat yksinomaan pääoman ja koron maksua. Myyntisaamisten ja muiden saamisten arvostuksesta kerrotaan liitetiedossa 5.3 Rahoitusvarat ja -velat.

Fortaco kirjaa myyntisaamisina odotettavissa olevat vastikkeet, joihin sillä on oikeus, kun asiakkaalle luovutetaan tavaroita tai palveluja ennen kuin asiakas maksaa vastikkeen. Konsernin asiakassopimuksissa maksuajat ovat toimialalle tyypillisiä, eikä asiakassopimukseen sisälly merkittävää rahoituskomponenttia tuotteiden tai palveluiden myynnin osalta.

Konserni on pantannut lyhytaikaisia talletuksiaan vakuusvaatimuksiin perustuen. Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä 6.3. Myyntisaamiset ovat korottomia ja niiden maksuehdot ovat pääosin 30-90 päivää. Liitetieto 5.1 myyntisaamisten luottoriskistä sisältää kuvauksen siitä, kuinka konserni hallitsee ja arvioi luottojen laatua niiden myyntisaamisten kohdalla, jotka eivät ole erääntyneet ja joiden arvo ei ole alentunut. Liitetiedossa 5.1. on myös eritelty odotettavissa olevat luottotappiot sekä myyntisaamisten ikäjakauma.

Lyhytaikaiset myynti- ja muut saamiset		
1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Myyntisaamiset, rahoitusyhtiösaamiset	1 518	1 877
Myyntisaamiset, muut	20 872	12 349
Luottotappiovaraus	-340	-286
ALV-saamiset	5 248	4 798
Vakuutustalletukset	116	13 118
Muut saamiset	2 020	895
Lyhytaikaiset muut saamiset	29 433	32 750
Jaksotetut henkilöstökulut	137	44
Muut siirtosaamiset myynneistä	324	390
Muut siirtosaamiset kuluista	705	372
Lyhytaikaiset siirtosaamiset	1 166	805
Yhteensä	30 599	33 556

3.3. Ostovelat ja muut velat

Laadinperiaate

Ostovelat ja muut erään sisältyvät rahoitusvelat luokitellaan jaksotettuun hankintamenuon arvostettaviin rahoitusvelkoihin. Ne kirjataan käypään arvoon alkuperäisen arvostamisen yhteydessä. Ostovelkojen ja muiden velkojen arvostuksesta kerrotaan liitetiedossa 5.3 Rahoitusvarat ja -velat.

Ostovelat ja muut velat luokitellaan lyhytaikaisiksi veloiksi, jos ne erääntyvät maksettaviksi 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä. Ostovelkoihin ja muihin velkoihin liittyvä ikäjakama on esitetty liitteessä 5.5.

1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset korolliset velat		
Joukkovelkakirjalainat	93 194	64 369
Lainat rahoituslaitoksilta	7 819	6 811
Pitkäaikaiset lainat	101 103	71 180
Velat lähipiirille	5 000	
Vuokrasopimusvelka	8 807	4 349
Muut velat		1 911
Pitkäaikaiset muut velat	13 807	6 260
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä	114 820	77 441
Lyhytaikaiset korolliset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 352	2 733
Lyhytaikaiset velat muille	6 352	2 733
Vuokrasopimusvelka	4 020	2 614
Muut velat		1 294
Lyhytaikaiset muut velat muille	4 020	3 908
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä	10 371	6 642

1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Koroton vieras pääoma		
Pitkäaikaiset korottomat velat		
Ostovelat investoinneista	3 285	1 000
EU-tuet, pitkäaikainen	2 198	2 265
Verovelat, tuloverot	1	1
Muut		239
Pitkäaikaiset muut velat yhteensä	5 485	3 505
Varaukset	1 272	481
Eläkevelvoitteet	3 674	
Pitkäaikaiset korottomat velat yhteensä	10 431	3 986
Lyhytaikaiset korottomat velat		
Saadut ennakot		1 872
Ostovelat	56 668	51 378
EU-tuet	286	212
ALV-velat	1 029	535
Henkilöstöön liittyvät velat	18 519	12 943
Korkovelat	2 262	1 228
Muut velat	765	8 137
Muut lyhytaikaiset velat	79 529	76 304
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	208	1 472
Varaukset	1 141	623
Tuloverovelat	495	257
Siirtovelat muille	1 844	2 352
Lyhytaikaiset korottomat velat yhteensä	81 373	78 657

3.4. Varaukset

Laadintaperiaate

Varaus kirjataan taseeseen, kun Konsernille on syntynyt aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen olemassa oleva velvoite ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää varojen siirtymistä pois konsernista ja velvoitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Kun konserni odottaa saavansa varausta koskevan korvauksen, esimerkiksi vakuutus sopimuksen perusteella, odotettavissa oleva korvaus kirjataan erilliseksi omaisuus-eräksi, mutta vain silloin kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa. Varaukseen liittyvä kulu esitetään tuloslaskelmalla vähennettynä mahdollisesti saatavan korvauksen määrällä. Varauksen esitetään lyhytaikaisina, jos niihin liittyvien maksusuoritusten odotetaan toteutuvan 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä. Muussa tapauksessa varaukset esitetään pitkäaikaisina. Varauksena kirjattava määrä on niiden menojen nykyarvo, joita velvoitteen täyttämisen odotetaan raportointikauden lopussa edellyttävän johdon parhaan arvion mukaan.

1000 EUR	Takuu- ja laatuvaraukset	Muut varaukset	Ennallistamisvaraukset	Yhteensä
1.1.2023	718	386		1 104
Yritysosot	284	334		617
Valuuttakurssierot	9	9		19
Tilikauden aikana syntyneet	750	193	520	1 463
Käytetyt varat	-312	-413		-726
Käyttämättömien varausten peruutukset	-47	-17		-64
31.12.2023	1 401	492	520	2 413
Pitkäaikaiset	360	393	520	1 272
Lyhytaikaiset	1 041	100		1 141

1000 EUR	Takuu- ja laatuvaraukset	Muut varaukset	Ennallistamisvaraukset	Yhteensä
30.9.2022	603	410		1 013
Valuuttakurssierot	5	6		11
Tilikauden aikana syntyneet	258	64		323
Käytetyt varat	-129	-87		-216
Käyttämättömien varausten peruutukset	-20	-6		-26
31.12.2022	718	386		1 104
Pitkäaikaiset	179	302		481
Lyhytaikaiset	539	84		623

Takuu- ja laatuvaraukset

Takuisiin liittyvistä kuluista aiheutuvat varaukset kirjataan pääsääntöisesti silloin, kun reklamaatio on vastaanotettu ja todettu asianmukaiseksi. Alkuperäinen kirjaaminen perustuu kokemuseräiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta ja neuvotteluista. Takuu- ja laatuvarausten määrää arvioidaan uudelleen kuukausittain. Takuu- ja laatuvaraukset liittyvät suurelta osin Suomen ja Ranskan yhtiöiden kirjauksiin.

Ennallistamisvaraukset

Ennallistamisvaraus kirjataan silloin, kun Konsernilla on sopimukseen perustuva velvollisuus palauttaa maa-alue tai toimitila alkuperäiseen tilaan. Ennallistamisvaraukset koostuvat Puolan tehdaskiinteistön vuokrasopimuksesta. Varauksen määrä arvioidaan uudelleen jokaisen raportointikauden lopussa.

Muut varaukset

Muut varaukset liittyvät pääasiassa ympäristövelvoitteisiin, uudelleenjärjestelyvarauksiin ja henkilöstövarauksiin. Ympäristöön liittyvät varaukset kirjataan silloin, kun aikaisemman tapahtuman johdosta on syntynyt olemassa oleva velvoite, jonka seurauksena maksuvelvoitteen syntyminen on todennäköistä ja sen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Olosuhteiden muuttuessa varauksen määrää voidaan korjata.

Uudelleenjärjestelyvaraukset koostuvat pääosin lakisääteisistä työttömyysvakuutusvelvoitteista Suomen Työllisyysrahastolle. Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan vain silloin, kun varauksen kirjaamista koskevat kriteerit täyttyvät. Konsernille syntyy tosiasiallinen velvoite, kun on olemassa yksityiskohtainen, muodollinen suunnitelma, jossa on yksilöity liiketoiminta tai liiketoiminnan osa, jota järjestely koskee, järjestelyn kohteena olevien työntekijöiden sijainti ja määrä, yksityiskohtainen arvio järjestelyyn liittyvistä kuluista ja järjestelyn aikataulu. Lisäksi järjestelyn kohteena oleville työntekijöille on tiedotettu järjestelyn keskeinen sisältö. Henkilöstöön liittyvät varaukset perustuvat Puolan, Serbian ja Ruotsin lakisääteisiin velvoitteisiin.

Keskeiset arviot ja oletukset

Aiemman tapahtuman taloudellisen vaikutuksen arviointi edellyttää konsernin johdon harkintaa. Odotettavissa olevat kustannukset on arvioitu aiempien kustannusten ja samankaltaisia tapahtumia koskevan tietämyksen perusteella. Varausten määrät tarkistetaan säännöllisin väliajoin ja niitä muutetaan tarvittaessa parhaan arvion mukaisiksi raportointikauden lopussa. Toteutuvat menot voivat poiketa arvioista.

4. Yritysjärjestelyt ja investoinnit

4.1. Yrityshankinnat

Laadintaperiaate

Liiketoimintojen yhdistäminen käsitellään hankintamenetelmällä. Tytäryrityksen hankinnasta suoritettava vastike muodostuu luovutettujen varojen käyvästä arvosta. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittavat yksilöitävissä olevat varat sekä vastattaviksi otettavat yksilöitävissä olevat velat ja ehdolliset velat arvostetaan alun perin hankinta-ajankohdan käypään arvoon muutamia harvoja poikkeuksia lukuun ottamatta. Mahdollinen määräysvallattomien omistajien osuus hankitussa yrityksessä kirjataan määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien osuutta hankitun yrityksen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta.

Liiketoiminnan hankinnasta luovutettava vastike on luovutettujen varojen, syntyneiden velkojen ja konsernin liikkeeseen laskeman oman pääoman ehtoisen koron käypä arvo. Luovutettu vastike sisältää ehdollisen vastikejärjestelyn seurauksena syntyvän omaisuuserän tai velan käyvän arvon. Jos ehdollinen vastike luokitellaan rahoitusvelaksi, se arvostetaan jokaisena raportointipäivänä käypään arvoon ja käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan.

Vaiheittain toteutetun hankinnan yhteydessä aiempi omistusosuus arvostetaan käypään arvoon hankintahetkellä ja tästä syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi toteutuessaan ja esitetään tuloslaskelmassa liiketoiminnan muissa kuluissa lukuun ottamatta välittömästi oman pääoman ehtoisten instrumenttien liikkeeseenlaskusta johtuvia menoja, jotka vähennetään omasta pääomasta. Määrä, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankitussa yrityksessä ja hankitusta yrityksestä aiemmin omistetun osuuden hankinta-ajankohdan käypä arvo ylittävät hankitun yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden käyvän arvon, kirjataan liikearvoksi.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut

Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittavat nettovarastot arvostetaan käypään arvoon. Fortacon johto on käyttänyt harkintaa määriteltessään yksilöitävissä olevien aineettomien hyödykkeiden käyvän arvon hankintahetkellä sekä määriteltessään kyseisten omaisuuserien poistoajan.

Sekä Walter Mauser GmbH:n että Buisard S.A.S:n hankinnan yhteydessä kirjattiin aineettomia hyödykkeitä, joiden arvonmäärittämisessä käytettiin tämäntyyppisten aineettomien oikeuksien arvostukseen erikoistunutta asiantuntijayhteisöä. Johto uskoo, että käytetyt arviot ja oletukset ovat riittävän luotettavia käypien arvojen määrittämistä varten.

Yrityshankinnat vuonna 2023

Fortaco-konserni hankki osakekaupalla 6.9.2023 Walter Mauser GmbH:n koko osakekannan. Yritys valmistaa turvaohjaamoja yli 60 vuoden kokemuksella ja on kansainvälisesti tunnustettu, innovatiivisten ja useisiin eri käyttökohteisiin soveltuvien ajoneuvo-ohjaamoratkaisujen valmistaja. Yhtiöllä on vuosien kokemus suunnittelusta, kokoonpanosta ja huollosta. Toiminta on aktiivista Euroopassa ja Yhdysvalloissa ja yhtiö hoitaa laajalti ohjaamovalmistuksen

Yrityshankinnat	2023	Walter Mauser GmbH	Buisard S.A.S
1000 EUR			
Luovutettu vastike			
Aiemmin omistetun osuuden käypä arvo	7 756		7 756
Käteisellä maksettava kauppahinta	48 184	37 000	11 184
Ehdolliset vastikkeet	3 221		3 221
Kokonaisvastike	59 160	37 000	22 160
Hankinnasta kirjatut käyvät arvot			
Varat			
Aineettomat hyödykkeet	16 018	10 929	5 089
Käyttöoikeusomaisuus	706	346	360
Aineelliset hyödykkeet	26 216	10 401	15 815
Varasto	12 855	6 308	6 547
Pitkäaikaiset saamiset	1 817		1 817
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17 715	5 282	12 433
Laskennalliset verosaamiset	1 378	391	986
Rahavarat	5 765	1 368	4 397
Varat yhteensä	82 469	35 024	47 445
Velat			
Korolliset velat	11 680	4 462	7 218
Vuokrasopimusvelat	706	346	360
Varaukset	284	136	148
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	24 085	3 380	20 705
Laskennalliset verovelat	7 227	3 084	4 142
Velat yhteensä	43 982	11 409	32 573
Nettovarallisuus yhteensä	38 488	23 616	14 872
Hankinnoista syntynyt liikearvo	20 672	13 384	7 288
Rahavirtavaikutus			
Käteisellä maksettu kauppahinta	27 000	27 000	
Hankitut rahavarat	-5 765	-1 368	-4 397
Edellisten tilikausien hankintoihin liittyvien ehdollisten vastikkeiden maksut	8 309		
Rahavirtavaikutus yhteensä	29 544	25 632	-4 397

arvoketjun sisäisesti työllistäen yli 300 henkilöä Breitenauissa, Itävallassa sijaitsevalla modernilla tehtaallaan. Yritystoston myötä Fortaco laajentaa ohjaamoteknologian tarjontaansa Euroopassa, Intiassa ja Yhdysvalloissa. Walter Mauter GmbH:n liiketoiminta on sisällytetty Fortaco-konsernin lukuihin hankintahetkestä lähtien. Yrityshankinta kasvatti Konsernin liikevaihtoa 16,5 miljoonaa euroa. Vaikutus Konsernin tilikauden tulokseen oli tappio 0,1 miljoonaa euroa. Mikäli liiketoiminta olisi hankittu vuoden alussa, sen arvioitu vaikutus liikevaihtoon olisi ollut 44,6 miljoonaa euroa.

Transaktioon liittyvät kulut olivat 1,8 miljoonaa euroa ja sisältyvät konsernin tuloslaskelman muihin kuluihin ja liiketoiminnan kassavirtaan rahoituslaskelmassa. Jäännösarvona määritellyn liikearvon määrä on 13,4 miljoonaa euroa ja aiheutuu pääosin synergioista.

Fortaco-konsernilla on ollut tammikuusta 2022 alkaen 35 %:n vähemmistöomistus ranskalaisessa Buisard S.A.S.-yhtiössä. Fortaco hankki loput 65 % osakkeista osakekaupalla 24.10.2023. Kaupan myötä yhtiöstä tuli Konsernin täysin omistama tytäryhtiö ja liiketoiminta on sisällytetty Konsernin lukuihin 24. lokakuuta 2023 lähtien. Yhtiö valmistaa työkoneohjaamoja ja sijaitsee Sablé-sur-Sartheissa, Ranskassa työllistäen 350 henkilöä. Fortacolla ja Buisardilla on toisiaan täydentävä, arvostettu asiakasportfolio. Tuotetarjontaan kuuluvat työkoneohjaamot kaikissa volyymi- ja kokoonpanolaajuuksissa mukaan lukien täydelliset plug & play -työkoneohjaamot. Yrityksen hankinta kasvatti Konsernin liikevaihtoa 10,4 miljoonaa euroa. Vaikutus konsernin tilikauden tulokseen oli 0,4 miljoonan euron voitto. Mikäli liiketoiminta olisi hankittu vuoden alussa, sen arvioitu vaikutus liikevaihtoon olisi ollut 68,6 miljoonaa euroa.

Transaktioon liittyvät kulut olivat 273 tuhatta euroa ja sisältyvät Konsernin tuloslaskelman muihin kuluihin ja liiketoiminnan kassavirtaan rahoituslaskelmassa. Jäännösarvona määritellyn liikearvon määrä on 7,3 miljoonaa euroa ja aiheutuu pääosin synergioista. Hankinnasta kirjatun ehdollisen vastikkeen määrä hankintahetkellä on 3,2 miljoonaa euroa, joka on arvostettu käypään arvoon. Ehdollinen vastike perustuu muun muassa vuosien 2023–2025 käyttökatteseen ja maksu toteutuu vuonna 2026. Ehdollisen vastikkeen määrä tarkastetaan jokaisen raportointikauden päättyessä.

Yrityshankinnat vuonna 2022

Fortaco Group HoldCo Oyj hankki osakekaupalla 30.9.2022 Fortaco Group Oy:n koko osakekannan. Hankinnasta kirjatun ehdollisen vastikkeen määrä oli 7,6 miljoonaa euroa, joka arvostettiin käypään arvoon. Ehdollinen vastike perustui vuoden 2022 toteumaan eikä arvostukseen liittynyt epävarmuutta. Kauppaan liittyvä ehdollinen vastike maksettiin vuoden 2023 puolivälissä. Rahavirtavaikutus oli 8,3 miljoonaa euroa. Tytäryhtiöhankinnasta aiheutuneet varainsiirtovero ja asiantuntijapalkkiot, yhteensä 4,9 miljoonaa euroa, sisältyivät vuoden 2022 tuloslaskelman liiketoiminnan muut kulut -erään.

Yrityshankinnat 2022	
1000 EUR	30.9.2022
Luovutettu vastike	
Käteisellä maksettava kauppahinta	49 378
Ehdolliset vastikkeet	7 603
Kokonaisvastike	56 981
Hankinnasta kirjatut käyvät arvot	
Aineettomat hyödykkeet	38 345
Aineelliset hyödykkeet	75 236
Varasto	52 129
Myyntisaamiset ja muut saamiset	21 117
Laskennalliset verosaamiset	4 894
Rahavarat	15 734
Velat	
Pitkäaikaiset velat, korolliset	67 762
Lyhytaikaiset velat, korolliset	4 414
Muut velat	70 281
Laskennalliset verovelat	8 322
Nettovarallisuus yhteensä	56 677
Hankinnasta syntynyt liikearvo	
	304
Rahavirtavaikutus	
Käteisellä maksettu kauppahinta	49 378
Hankitut rahavarat	-15 734
Rahavirtavaikutus yhteensä	33 644

4.2. Osuudet osakkuusyrittöksissä

Laadintaperiaate

Konsernitilinpäätös sisältää ne osakkuusyrittökset, joissa konsernin osuus äänivallasta on 20-50 prosenttia tai konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Yrittökset, joissa konsernilla on yhteinen määräysvalta toisen osapuolen kanssa ja merkittävät päätökset vaativat molempien osapuolien hyväksynnän, käsitellään luonteensa mukaisesti yhteisyrittöksinä. Osakkuus- ja yhteisyrittökset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Sijoitus kirjataan alun perin hankintamenon määrällisenä ja sitä lisätään tai vähennetään kirjaamalla Fortaco-konsernin osuus sijoituskohteen hankinta-ajankohdan jälkeisistä voitoista tai tappioista. Jokaisen raportointikauden lopussa ratkaistaan, onko objektiivista näyttöä siitä, että osakkuusyrittökseen tehdyn sijoituksen arvo on alentunut.

Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyrittöksen tilikauden tuloksesta esitetään tuloslaskelmassa erikseen liikevoiton jälkeen.

Konsernin osuus hankinnan jälkeisistä muun laajan tuloksen muutoksista kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Sijoituksen kirjanpitoarvoa oikaistaan vastaavasti. Jos konsernin osuus osakkuusyrittöksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, ei kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita kirjata, paitsi jos konsernilla on oikeudellisia tai tosiasiallisia veloitteita osakkuus- ja yhteisyrittöksiin liittyen tai se on suorittanut maksuja osakkuus- ja yhteisyrittösten puolesta. Konsernin ja osakkuusyrittöksen väliset realisoitumattomat voitot on eliminoitu konsernin omistusosuuden mukaisesti.

Konsernin ja osakkuusyrittösten tilikaudet ovat yhteneväiset. Yhdisteltäviin tilinpäätöksiin tehdään tarvittaessa oikaisuja, jotta niiden laatimisessa sovelletut laskentaperiaatteet vastaavat konsernin soveltamia laskentaperiaatteita.

Osakkuusyrittökset

Konsernilla on ollut tammikuusta 2022 alkaen 35 %:n omistusosuus osakkuusyrittöksissään, listaamattomassa Buisard S.A.S:ssa, jonka kotipaikka on Ranska. Fortaco-konserni on ostanut loput 65 % Buisardin osakepääomasta 24. lokakuuta 2023 ja kaupan myötä yhtiöstä on tullut Fortacon tytäryhtiö.

Fortaco-konserniin on tilikaudella yhdistelty osuus osakkuusyrittöksen tuloksesta 557 tuhatta euroa ajalta 1.1.-24.10.2023 (30.9.-31.12.2022: 385). Osakkuusyrittösten osakkeiden tase-arvo on 8,5 miljoonaa euroa 24.10.2023.

Fortacon alkuperäinen 35 %:n omistusosuus on arvostettu uudelleen ja siitä on kirjattu tappio 657 tuhatta euroa konsernin tuloslaskelmaan.

Osakkuusyrittökset		
1000 euroa	1.1.-24.10.2023	30.9.-31.12.2022
Osuus tuloksesta	557	385
Tappio osakkuusyrittöosuuden luovutuksesta	-657	
Yhteensä	-100	385

Tiedot osakkuusyrittöksestä		
1000 euroa	1.1.-24.10.2023	1.1.-31.12.2022
Liikevaihto	57 963	68 523
Ostot ja muut kulut	-55 867	-65 399
Poistot	-985	-1 031
Korkotuotot ja -kulut	481	-4
Tilikauden tulos	1 593	2 089
Pitkäaikaiset varat	7 550	4 456
Lyhytaikaiset varat	23 377	20 175
Joista rahavaroja	4 397	2 544
Pitkäaikaiset velat	4 616	1 742
Joista rahoitusvelkoja	3 632	1 045
Lyhytaikaiset velat	20 853	16 252
Osakkuusyrittöksen nettovarot	5 458	6 637
Konsernin osuus nettovaroista	1 910	2 323

4.3. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1000 EUR	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	1 229	31 021	31 490	12	2 216	65 967
Yritysosot	1 024	13 949	5 462	1 806	3 725	25 966
Muuntoerot	19	383	956		145	1 504
Lisäykset	523	64	567	75	16 194	17 423
Vähennykset		-254	-2 521			-2 775
Siirrot erien välillä		791	7 960	83	-8 857	-23
Hankintameno 31.12.2023	2 796	45 953	43 914	1 975	13 424	108 063
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2023	-5	-828	-2 273			-3 105
Muuntoerot		-11	-54			-65
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		222	1 989			2 210
Poistot		-2 454	-6 207	-176		-8 837
Arvonalennukset	-3		96			93
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2023	-8	-3 070	-6 450	-176		-9 704
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	1 226	30 193	29 216	12	2 216	62 863
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	2 789	42 883	37 464	1 799	13 424	98 358

1000 EUR	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Yritysosot 30.9.2022	1 212	30 793	27 078	12	3 252	62 347
Muuntoerot	17	498	1 667		85	2 267
Lisäykset		98	2 292		1 933	4 322
Vähennykset		-70	-668			-738
Siirrot erien välillä		-298	1 121		-3 053	-2 230
Hankintameno 31.12.2022	1 229	31 021	31 490	12	2 216	65 967
Muuntoerot	-3	-247	-1 198			-1 448
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		1	278			279
Poistot		-582	-1 245			-1 827
Arvonalennukset			-109			-109
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2022	-3	-828	-2 274			-3 105
Kirjanpitoarvo 30.9.2022	1 212	30 793	27 078	12	3 252	62 347
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	1 226	30 193	29 216	12	2 216	62 863

Laadintaperiaate

Maa- ja vesialueet on arvostettu hankintameno. Muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu hankintamenoon vähennettyinä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Hankintameno sisältää aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen osan korvaamisesta aiheutuneet kulut.

Kun aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden osia joudutaan säännöllisesti korvaamaan uusilla, Konserni kirjaa tällaiset osat erillisinä hyödykkeinä, joille on määritetty omat käyttö- ja poistoajat. Vastaavasti tehtäessä merkittäviä kuntotarkastuksia, tästä aiheutuvat kulut kirjataan käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon hyödykkeen korvaamisena, jos kirjaamiskriteerit täyttyvät. Kaikki muut korjaus- ja ylläpitokulut kirjataan tuloslaskelmaan sille kaudelle, jolla ne toteutuvat.

Poistot lasketaan tasapoistoina arvioituun taloudelliseen pitoaikaan perustuen seuraavasti:

- Rakennukset 20-25 vuotta
- Koneet ja kalusto 5-15 vuotta

Aineellinen käyttöomaisuushyödyke tai erilliseksi hyödykkeeksi kirjattu merkittävä osa kirjataan pois taseesta, kun se luovutetaan tai kun sen käytöstä tai luovutuksesta ei ole odotettavissa vastaista taloudellista hyötyä. Voitto tai tappio, joka syntyy aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjaamisesta pois taseesta (laskettuna nettoluovutusvoiton ja hyödykkeen jäännösarvon erotuksena) kirjataan tulosvaikutteisesti silloin, kun hyödyke kirjataan pois taseesta. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden jäännösarvot, taloudelliset vaikutusajat ja poistomenetelmät arvioidaan uudelleen jokaisen tilikauden lopussa ja niitä oikaistaan tarvittaessa ei-takautuvasti.

4.4. Vuokrasopimukset

Fortaco-konsernin vuokrasopimukset muodostuvat pääasiassa toimistojen, tehtaiden, tuotantokoneiden ja autojen vuokrauksesta. Vuokrasopimukset ovat voimassa joko määrätyn ajan tai toistaiseksi.

Laadintaperiaate**Käyttöoikeusomaisuuserät**

Konserni kirjaa vuokrattavasta hyödykkeestä sopimuksen alkamisajankohtana käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokrasopimusvelan taseelle. Lyhytaikaisia vuokrasopimuksia sekä vuokrasopimuksia, joissa vuokrattava hyödyke on arvoltaan vähäinen, ei kirjata taseelle (ks. tarkemmin alempana).

Sopimuksen alkamisajankohtana käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan hankintameno. Siihen sisällytetään alkuperäisen arvostuksen mukainen määrä vuokrasopimus-velasta, sopimuksen alkamisajankohtaan mennessä maksetut vuokrat vähennettyinä mahdollisilla saaduilla vuokrasopimukseen liittyvillä kannustimilla, mahdolliset Fortaco-konsernille syntyneet alkuvaiheen välittömät menot sekä arvio menoista, joita Konsernille syntyy kohdeomaisuuserän purkamisesta ja poistamisesta tai sen sijaintipaikan palauttamisesta vuokrasopimuksen ehdossa vaadittavaan kuntoon.

Käyttöoikeushyödykkeet			
1000 EUR	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	5 669	1 664	7 333
Muuntoerot	206	72	278
Yritysosot	24	682	706
Lisäykset	7 670	575	8 246
Vähennykset	-4	-139	-143
Hankintameno 31.12.2023	13 566	2 854	16 420
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2023	-637	-218	-855
Muuntoerot	-72	-22	-94
Poistot	-2 355	-749	-3 104
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2023	-3 063	-989	-4 053
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	5 033	1 446	6 479
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	10 502	1 865	12 367

Käyttöoikeushyödykkeet			
1000 EUR	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Yritysosot 30.9.2022	3 999	1 380	5 379
Muuntoerot	181	79	260
Lisäykset	1 490	216	1 705
Vähennykset		-11	-11
Hankintameno 31.12.2022	5 669	1 664	7 333
Muuntoerot	-135	-50	-185
Poistot	-502	-168	-670
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2022	-637	-218	-855
Kirjanpitoarvo 30.9.2022	3 999	1 380	5 379
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	5 033	1 446	6 479

Vuokrasopimusvelat

Sopimuksen alkamisajankohtana Konserni arvostaa vuokrasopimusvelan niiden vuokrien nykyarvoon, joita ei kyseisenä päivänä ole maksettu. Vuokrasopimusvelan arvoon sopimuksen alkamisajankohtana sisällytettävät vuokrat koostuvat seuraavista maksuista:

- kiinteät maksut,
- muuttuvat vuokrat, jotka riippuvat indeksistä tai hintatasosta,
- osto-option toteutushinnan, jos on kohtuullisen varmaa, että Konserni toteuttaa kyseisen option sekä
- maksut vuokrasopimuksen päättämisestä aiheutuvista sanktioista, jos vuokra-ajassa on otettu huomioon, että Fortaco-konserni käyttää vuokrasopimuksen päättämisoption.

Kiinteiden maksujen arvioinnissa Konserni käyttää vuokrasopimukseen kirjattuja vähimmäisvuokria. Vuokrista on eroteltu muut kuin vuokrasopimuskomponentit silloin, kun ne ovat luotettavasti määritettävissä.

Vuokrasopimusvelka arvostetaan uudelleen, kun vuokrasopimuskaudessa tai vuokranmaksuissa tapahtuu muutoksia. Konserni diskonttaa vuokramaksut vuokrasopimuksen sisäisellä korolla. Jos tätä korkoa ei pystytä helposti määrittämään, Konserni käyttää lisäluoton korkoa eli korkoa, jonka Konserni joutuisi maksamaan lainatessaan vastaavaksi ajaksi ja vastaavanlaisin vakuuksin saadakseen käyttöoikeusomaisuuserän arvoa vastaavan omaisuuserän vastaavanlaisessa taloudellisessa ympäristössä. Lisäluoton korkoa määritellään Fortaco ottaa huomioon mm. vuokratun omaisuuserän hyödykeryhmän sekä sijaintimaan.

Toistaiseksi voimassaolevien sopimusten kestoa määriteltäessä johto huomio arviossaan vastaavanlaiset määräaikaiset sopimukset ja niiden tyypillisen keston. Arvio päivitetään jokaisena raportointikauden päättymispäivänä.

Vuokrasopimusvelka		
1000 EUR	2023	2022
Vuokrasopimusvelka 1.1.	6 964	
Yritysosotot	700	5 936
Lisäykset	8 141	1 699
Vuokrien maksut	-3 593	-794
Korkokulut	629	122
Valuuttakurssimuutokset	-14	
Vuokrasopimusvelka 31.12.	12 827	6 964

Fortaco kirjaa tuloslaskelmaan kuluiksi vuokranmaksut lyhytaikaisista, pituudeltaan enintään 12 kuukautta tai sitä lyhyemmistä vuokrasopimuksista sekä vuokrasopimuksista, joissa vuokrattava hyödyke on arvoltaan vähäinen. Vähäarvoisina käsitellään sopimukset, joissa vuokrattava hyödyke maksaisi alle 5 000 euroa, kun se ostettaisiin uutena. Kulut tällaisista sopimuksista on esitetty viereisessä taulukossa tässä liitetiedossa

Vuokrasopimusten vaikutus tuloslaskelmalle		
1000 EUR	2023	2022
Kulut lyhytaikaisista vuokrasopimuksista sekä vuokrasopimuksista, joissa vuokrattava hyödyke on arvoltaan vähäinen	-214	-144
Poistot käyttöoikeusomaisuuseristä	-3 104	-670
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-629	-122
Yhteensä	-3 947	-936

Konserni vuokralle antajana

Fortacon saamat vuokratuotot kirjataan liiketoiminnan muiksi tuotoiksi. Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut on kuvattu liitetiedoissa 2.3. ja 2.4.



4.5. Aineettomat hyödykkeet

1000 EUR	Kehittämismenot	Asiakassuhteet	Tavaramerkki	Teknologia	Muut aineettomat hyödykkeet ja ennakkomaksut	Liikearvo	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	833	24 137	12 173		1 366	304	38 813
Yrityssostot		7 302	2 451	5 884	381	20 672	36 690
Muuntoerot	25				16		41
Lisäykset					1 825		1 825
Vähennykset					-1		-1
Siirrot erien välillä	6				33		39
Hankintameno 31.12.2023	864	31 439	14 624	5 884	3 620	20 976	77 407
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2023	-33	-536	-406		-189		-1 165
Muuntoerot	-4				-4		-9
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot					1		1
Poistot	-134	-1 771	-1 455	-196	-615		-4 170
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2023	-171	-2 307	-1 861	-196	-808		-5 343
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	800	23 601	11 767		1 177	304	37 649
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	693	29 132	12 764	5 687	2 812	20 976	72 065

1000 EUR	Kehittämismenot	Asiakassuhteet	Tavaramerkki	Teknologia	Muut aineettomat hyödykkeet ja ennakkomaksut	Liikearvo	Yhteensä
Yrityssostot 30.9.2022	822	24 136	12 173		1 215		38 345
Muuntoerot	11	1			41		53
Lisäykset					304	304	608
Vähennykset					-8		-8
Siirrot erien välillä					-186		-186
Hankintameno 31.12.2022	833	24 137	12 173		1 367	304	38 813
Muuntoerot					-32		-32
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot					8		8
Poistot	-33	-536	-406		-165		-1 140
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2022	-33	-536	-406		-189		-1 165
Kirjanpitoarvo 30.9.2022	822	24 136	12 173		1 215		38 345
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	800	23 601	11 767		1 176	304	37 649

Aineettomien hyödykkeiden taloudelliset pitoajat voivat sisältää riskejä riippuen niiden kyvystä tuottaa tuloja, jonka takia hyödykkeiden taloudelliset pitoajat testataan vuosittain.

Laadintaperiaate

Aineettomat hyödykkeet

Erikseen hankitut aineettomat hyödykkeet arvostetaan taseeseen merkittäessä hankintamenoon. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut aineettomat hyödykkeet arvostetaan hankintahetken käypään arvoon. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen aineeton hyödyke arvostetaan kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenoon. Aineettomien hyödykkeiden taloudellinen vaikutusaika on määritetty joko rajalliseksi tai rajoittamattomaksi.

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan poistoina kuluksi taloudellisena vaikutusaikanan ja arvio mahdollisesta arvonalentumistarpeesta tehdään aina silloin, kun havaitaan viitteitä arvonalentumisesta. Taloudellista vaikutusaikaa ja poistomenetelmää tarkistetaan vähintään jokaisen tilikauden lopussa niiden hyödykkeiden osalta, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika. Hyödykkeiden poistoaikaa ja -menetelmää muutetaan, jos taloudellisen vaikutusajan nähdään poikkeavan alun perin arvioidusta. Mahdolliset muutokset käsitellään kirjanpidollisten arvioiden muutoksina.

Niistä aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton vaikutusaika, ei kirjata suunnitelman mukaisia poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta joko yksittäin tai rahavirtaa tuottavan yksikön osana. Arvio siitä, tukevatko tapahtumat ja olosuhteet edelleen arviota omaisuuserän taloudellisen vaikutusajan rajoittamattomuudesta, tehdään vuosittain. Jos edellytykset eivät täyty, taloudellisen vaikutusajan muutosta rajoittamattomasta rajalliseksi tehdään ei-takautuvasti. Voitto tai tappio, joka syntyy aineettoman hyödykkeen kirjaamisesta pois taseesta, määritetään nettomyyntituoton ja omaisuuserän kirjanpitoarvon erotuksena. Voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti silloin, kun omaisuuserä kirjataan pois taseesta.

Tutkimus- ja kehittämiskulut

Tutkimustoiminnasta syntyneet kulut kirjataan kuluksi toteutumishetkellä. Jos kehittämismenoista odotetaan tulevaisuudessa syntyvän tuottoja, ja myös muut aktivointikriteerit täyttyvät, ne aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi ja poistetaan taloudellisen pitoajan mukaisesti. Jos kehittämismenojen aktivointikriteerit eivät täyty, ne kirjataan tulosvaikutteisesti.

Aineettomat hyödykkeet poistetaan seuraavasti:

- Kehittämismenot 5 vuotta
- Aineettomat oikeudet/Asiakassuhteet 12-15 vuotta
- Aineettomat oikeudet/Brändi 3-10 vuotta
- Aineettomat oikeudet/Tilaukanta alle vuosi
- Aineettomat oikeudet, IT/IT-järjestelmät 3-5 vuotta
- Muut aineettomat hyödykkeet/Lisenssit 3-5 vuotta

4.6. Liikearvon arvonalentumistestaus

Rahoitusvaroihin kuulumattomien omaisuuserien arvonalennus

Rahoitusvaroihin kuulumattomien omaisuuserien kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan

vuosittain raportointikauden päättymispäivänä tai tarvittaessa silloin, kun on viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta. Omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai sen käyttöarvo, sen mukaan kumpi näistä on suurempi. Mikäli kerrytettävissä oleva rahamäärä on pienempi kuin omaisuuserän kirjanpitoarvo, kirjataan arvonalennus.

Käyttöarvoa arvioitaessa kerrytettävissä olevat rahavirrat diskontataan käypään arvoon käyttäen ennen veroja määritettyä diskonttauskorkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä. Määritettäessä luovutuksesta johtuvilla menoilla vähennettyä käypää arvoa otetaan huomioon viimeaikaiset markkinatransaktiot. Jollei tällaisia transaktioita tunnisteta, arvostamisessa käytetään soveltuva arvosuomenetelmää. Kyseiset arvostusmenetelmät hyödyntävät yleisesti arvonalentumistestauksessa käytettäviä kertoimia, julkisen kaupankäynnin kohteena olevien yritysten osakkeiden noteerattuja hintoja tai muita vastaavia käyvän arvon indikaattoreita.

Fortaco-konserni hyödyntää arvonalentumistestauksessa yksityiskohtaisia budjetteja ja ennusteita, jotka on laadittu erikseen jokaiselle konsernin rahavirtaa tuottavalle yksikölle, joihin on kohdistettu yksittäisiä omaisuuseriä. Tällaisia rahavirtaa tuottavia yksiköitä on tunnistettu Fortaco-konsernissa neljä: Teräsrakenneliiketoiminta, ohjaamoliiketoiminta, kokoonpanoliiketoiminta sekä teknologia-liiketoiminta. Rahavirtaa tuottaville yksiköille kohdistetut budjetit ja ennusteet kattavat normaalisti viiden vuoden ajanjakson. Myöhempien kausien ennustetut kassavirrat lasketaan käyttäen määritettyä pitkän ajanjakson kasvutasa.

Muista omaisuuseristä kuin liikearvosta tehty arvonalentumistappio peruutetaan, mikäli myöhemmin arvioituna löytyy viitteitä siitä, että arvonalentumistappiota ei enää olisi tai että se on pienentynyt. Arvonalentumistappiota saadaan peruuttaa enintään siihen määrään asti, joka ei ylitä kerrytettävissä olevaa rahamäärää tai poistoilla vähennettyä kirjanpitoarvoa, jos arvonalentumistappiota ei olisi kirjattu aikaisempina vuosina. Arvonalentumistappioiden peruutukset kirjataan tuloslaskelmaan lukuun ottamatta uudelleenarvostusmallilla arvostettuja omaisuuseriä, joiden osalta muutos kirjataan uudelleenarvostusrahana lisäyksenä. Liikearvoon tehtyjä arvonalennuksia ei peruuteta tulevana tilikautena.

Seuraavien omaisuuserien arvonalentumistestaukseen liittyy erityisiä piirteitä.

Liikearvo

Konsernin liikearvo syntyy, kun hankintameno ylittää hankitun yhtiön tai liiketoiminnan nettovarallisuuden käyvän arvot hankinta-hetkellä. Arvonalentumista arvioidaan määrittämällä jokaiselle kassavirtaa tuottavalle yksikölle kerrytettävissä oleva rahamäärä. Liikearvon arvonalentumistestaukseen liittyen Fortaco-konserni on määrittänyt, että sillä on neljä rahavirtaa tuottavaa yksikköä; ohjaamovalmistus, teräsrakennelvalmistus, kokoonpanopalvelut ja teknologia-palvelut. Näistä liikearvoa on kohdistettu teräsrakennelvalmistukselle.

Käyttöarvon määrittämisen yhteydessä joudutaan arvioimaan tulevaisuuden markkinakehitystä kuten esimerkiksi kasvua ja kannattavuutta sekä muita olennaisia osatekijöitä. Olennaisimmat osatekijät ovat markkinoiden ja asiakkaiden toiminta, kasvuoletukset, konepajateollisuuden suhdanteet ja laskennassa käytettävät diskonttokorot. Myyntiennusteet ja tuotantomäärät perustuvat konsernin nykyiseen rakenteeseen ja rahavirtaa tuottavien yksiköiden käytössä oleviin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin. Johdon käyttämät oletukset

perustuvat aikaisempaan kokemukseen sekä johdon hyväksymiin viiden vuoden ennusteisiin. Muutokset näissä oletuksissa voivat olennaisesti vaikuttaa tulevaisuuden kassavirtoihin.

Budjetointi- ja suunnittelukauden rahavirtaennusteet perustuvat odotettuun liikevaihdon tasoon, liiketoiminnan operatiivisiin kustannuksiin ja EBITDA-% - käyttökatemarginaaleihin. Suunnittelukausien jälkeiset rahavirrat määritetään käyttäen arvioitua 2,0 %:n liikevaihdon kasvuvauhtia (terminaaliarvo). Vuoden 2023 arvonalentumistestissä käytettiin 15,4 %:n diskonttaus korkoa.

Fortaco-konsernin taseessa oli liikearvoa 21,0 (0,3) miljoonaa euroa 31.12.2023. Tämä liikearvo on kohdistettu teräsrakenneliiketoiminnalle sekä ohjaamoliiketoiminnalle. Liikearvoa syntyi vuonna 2023 20,7 miljoonaa euroa liiketoimintakauppojen yhteydessä.

Liikearvon kohdistuminen		
1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Teräслиiketoiminta	304	304
Ohjaamoliiketoiminta	20 672	
Yhteensä	20 976	304

Avainoletukset käyttöarvon laskelmissa

Fortaco-konsernissa käytetyt olennaisimmat oletukset käyttöarvonlaskennassa ovat:

- Myynnin vuosittainen kasvu ja myynnin volyyymi ennusteajanjaksolla keskimäärin +5,6 %
- EBITDA-marginaali ennusteajanjaksolla ohjaamoliiketoiminnalla keskimäärin 8,5 % ja teräслиiketoiminnalla 8,1 % (v.2022 8,1 %).
- Diskonttokorko 15,4 %, joka on painotetun keskimääräisen pääoman kustannuksen keskimääräinen korko
- Terminaalikasvuprosentti 2 %, jota käytetään kassavirtojen ekstrapoloinnissa yli ennusteajanjakson
- Ennusteajanjakson pituus viisi vuotta

EBITDA-marginaali

EBITDA-marginaali - EBITDA marginaali perustuu viimeisimpään tilastolliseen dataan ja estimaatteihin asiakashinnoista, materiaalikustannuksista, suorista ja epäsuorista työvoimakustannuksista sekä arvioidusta yleiskustannusten kehityksestä tuotantoyksiköissä sekä konsernin emoyhtiössä.

Diskonttokorko

Diskonttokorko kuvastaa markkinoiden tämän hetkistä odotusta kassavirtayksiköiden riskeistä, ottaen huomioon rahan aika-arvon ja varoihin liittyvät yksilöidyt riskit, joita ei ole otettu huomioon kassavirtaennusteissa. Diskonttokorkolaskelma perustuu konsernin ja sen operatiivisten yksiköiden olosuhteisiin ja on määritetty konsernin painotetusta keskimääräisestä pääoman kustannuksesta (WACC, weighted average cost of capital). WACC ottaa huomioon sekä velan että oman pääoman. Oman pääoman kustannus on johdettu

odotetusta tuotosta liittyen konsernin sijoittajien tuottoon. Velan kustannus perustuu korollisiin velkoihin, jotka konserni on velvollinen suorittamaan. Segmenttikohtainen riski on sisällytetty soveltamalla yksikkökohtaisia beta-muuttujia. Beta-muuttujat arvioidaan vuosittain ja ne perustuvat saatavilla olevaan dataan markkinoilta. Vuoden 2023 arvonalentumistestissä käytettiin 15,4 %:n diskonttaus korkoa.

Terminaalikasvuprosentti

Fortaco-konsernin käyttämä liikevaihdon terminaalinen kasvuprosentti Euroopassa ja Suomessa on 2,0 %. Kasvuolettama ei ylitä keskimääräistä pitkäaikaista kasvuoletusta teollisuusalalla.

Kasvun ennustaminen

Kasvun ennustaminen perustuu johdon liiketoimintasuunnitelmaan. Arviot ja ennusteet nettomyynnistä on rakennettu olemassaolevan liiketoiminnan perusteella olemassa oleville asiakkaille sekä uuden kasvavan liiketoiminnan perusteella olemassa oleville sekä uusille asiakkaille. Arviot uudesta kasvavasta liiketoiminnasta perustuvat sovittuihin yhteistyöoperaatioihin sekä uusien tuotteiden implementaatioihin.

Arvonalentumistestaus osoitti, että konsernilla ei ole tarvetta tehdä arvonalentumiskirjausta. Arvonalentumistestauksessa lasketut kassavirtayksikön arvot ylittivät testatun kassavirtayksikön kirjanpitoarvon, joten johdon parhaan näkemyksen mukaan minkään laskelman keskeisen muuttujan kuviteltavissa oleva, mahdollinen muutos ei johtaisi tarpeeseen tehdä arvonalentumiskirjausta.

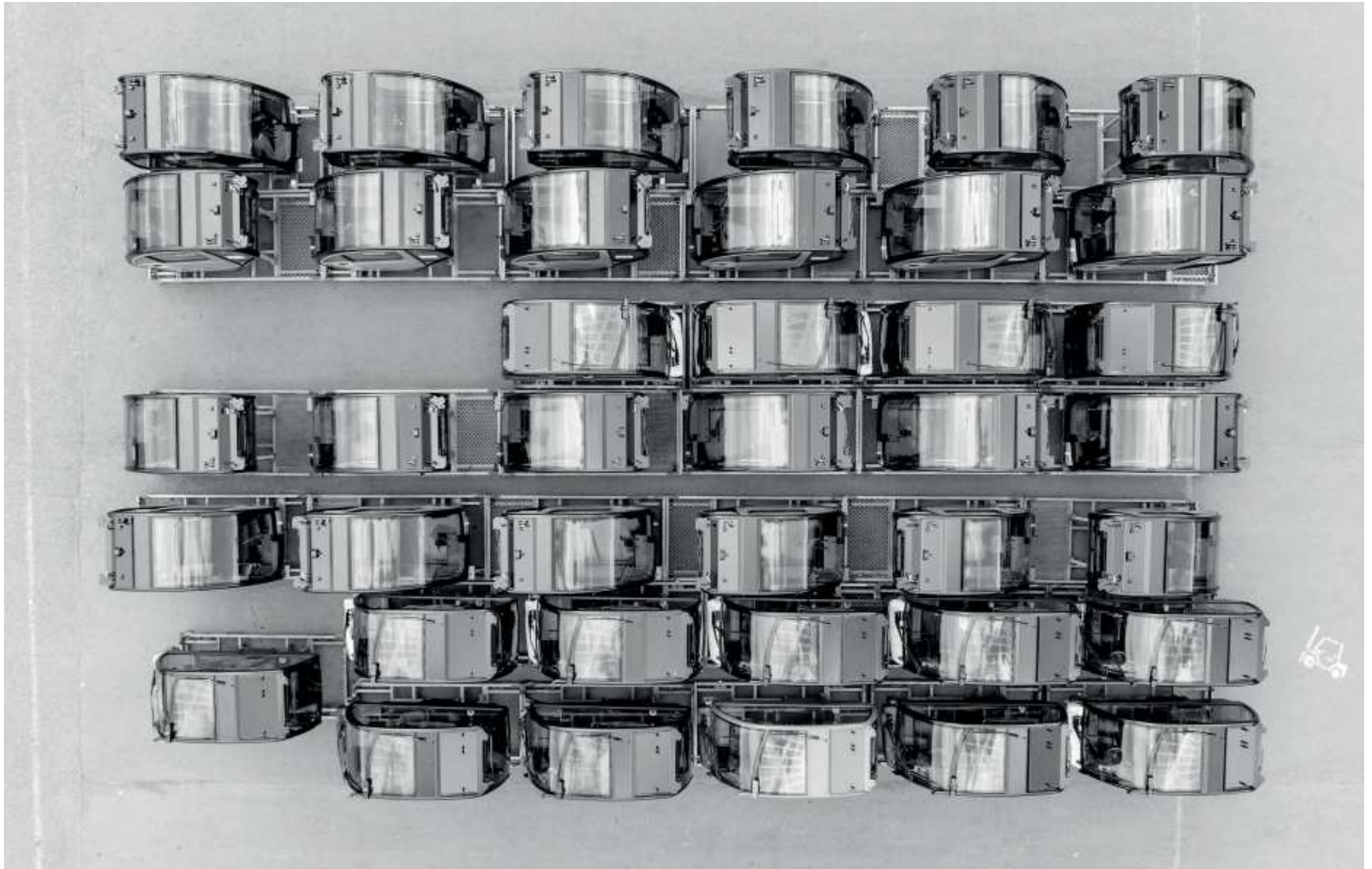
Oletusten herkkyyks muutoksille

Avainoletusten muutosten seuraukset kerrytettävissä olevalle rahamäärälle on esitettyä alla:

Herkkyyksianalyysi on tehty perustuen oletukseen heikentyvästä kassavirran kasvusta ennusteajanjakson aikana sekä sen jälkeen. Yleinen korkotason nousu on myös otettu huomioon sekä kannattavuuden lasku. Kassavirtayksikön herkkyyks arvonalennus-tarpeelle on testattu muuttamalla sekä kasvuennustetta että EBITDA-ennustetta.

EBITDA:n pienentyminen 10 %:lla, diskonttokoron kasvu 2 %-yksiköllä tai nolla-kasvu ennusteajanjakson jälkeen ei johtaisi arvonalentumiseen. Teräsrakenneliiketoiminta-kassavirtayksikön osalta ainoastaan jos diskonttokorko kasvaisi yli 4 %-yksiköllä, EBITDA:lla mitattu kannattavuus laskisi yli 15 %:lla tai tai kassavirtojen kasvuennuste ennusteajan-jakson jälkeen muuttuisi 5 %:lla negatiiviseksi, arvonalentumistarve realisoituisi. Arvonalentumistestauksen perusteella testatun rahavirtaa kerryttävän teräsrakenneliiketoimintayksikön käyttöarvo ylittää kirjanpitoarvon noin 43,7 miljoonalla eurolla.

Ohjaamoliiketoiminta -kassavirtayksikön osalta ainoastaan jos diskonttokorko kasvaisi yli 3 %-yksiköllä, EBITDA:lla mitattu kannattavuus laskisi yli 16 %:lla tai tai kassavirtojen kasvuennuste ennusteajanjakson jälkeen muuttuisi 4 %:lla negatiiviseksi, arvonalentumistarve realisoituisi. Arvonalentumistestauksen perusteella testatun rahavirtaa kerryttävän ohjaamoliiketoimintayksikön käyttöarvo ylittää kirjanpitoarvon noin 53,3 miljoonalla eurolla.



5. Rahoitusinstrumentit ja pääomarakenne

5.1. Rahoitusriskien analyysi, hallinta ja tavoitteet

Rahoituksen ja rahoitusriskien hallinnan pääpiirteet

Konsernin rahoitusta ja rahoitusriskejä hallitaan Fortacon hallituksen hyväksymän rahoituspolitiikan (Treasury Policy) mukaisesti. Rahoituspolitiikka sisältää ohjeita rahoitusriskeistä ja auttaa konsernille sopivan riskienhallinnan viitekehyksen luomisessa. Fortaco-konsernin johtoryhmä valvoo rahoitusriskien hallintaa, on vastuussa rahoituspolitiikan noudattamisesta sekä konsernirahoituksen organisoinnista ja valvonnasta.

Rahoitustoiminnon tavoitteena on varmistaa, että yhtiöllä on tarpeeksi varoja harjoittaa liiketoimintaa ilman rajoitteita kaikina aikoina, tuottaa tarpeellisia rahoituspalveluja liiketoimintayksiköille, minimoida rahoituskustannukset, hallita rahoitusriskejä (valuutta-, korko-, maksuvalmius- ja jälleenrahoitusriskit, luotto- ja vastapuoliriskit sekä toiminnallinen riski) sekä tuottaa johdolle säännöllisesti informaatiota koskien konsernin ja sen liike-toimintayksiköiden rahoituksellista tilannetta ja riskejä. Fortacon johtoryhmä vastaa konsernitasolla varainhankinnasta ja likviditeetin ja rahoitusriskien hallinnasta, luo puitteet rahoituksen hoidon tehokkaalle organisoinnille ja valvoo liiketoimintayksiköiden rahoitusta. Konsernin johtoryhmä raportoi näistä aiheista kuukausittain.

Korkoriski

Markkinakorkojen muutokset vaikuttavat konsernin nettokorkoihin sekä korollisten velkojen ja saamisten käyppiin arvoihin. Fortacon korkoriskin hallinnan tavoitteena on minimoida korkojen muutoksen vaikutusta tuloslaskelmaan, taseeseen ja rahavirtaan. Konsernin merkittävin korkoriski aiheutuu vaihtuvakorkoisista pitkäaikaisista lainoista, jotka altistavat sen rahavirran korkoriskille. Konserni ei ole tehnyt suojauksia korkoriskin varalta. Korkoriskiä hallitaan pitämällä rahoituserien keskimääräinen korkosidonnaisuus (korkoduraatio) johtoryhmän määrittämien minimi- ja maksimitasojen rajoissa muuttamalla laina- ja sijoitussalkun kiinteä- ja vaihtuvakorkoisten lainojen suhdetta.

Tilinpäätöshetkellä konsernin taseessa korolliset velat olivat yhteensä 125 191 (31.12.2022: 84 082) tuhatta euroa, josta 93 194 (64 369) tuhatta euroa oli vaihtuvakorkoisia joukko-velkakirjalainoja, 12 827 (6 964) tuhatta euroa vuokrasopimusvelkoja ja loput 19 170 (12 749) tuhatta euroa kiinteä- ja vaihtuvakorkoisia pankkilainoja, lyhytaikaisia lainoja ja muita korollisia velkoja. Tilinpäätöshetkellä korollisten velkojen keskimääräinen korkosidonnaisuusaika oli 4 (4) kuukautta ilman vuokrasopimusvelkoja.

Konsernin 54 586 (31.12.2022: 55 239) tuhannen euron rahoitusvarat koostuivat pääosin lyhytaikaisista talletuksista ja pankkitileillä olevista rahavaroista. Herkkyysanalyysin perusteella velkasalkun korkotason yhden prosenttiyksikön muutos aiheuttaisi seuraavan vuoden nettokorkokuluissa 1 202 (31.12.2022: 810) tuhannen euron muutoksen. Vaikutus on laskettu vuositason olettaen, että konsernin taserakenne ei muutu. Konsernin pääasiallinen rahoitusvaluutta on euro.

Seuraava taulukko esittää muuttuvakorkoisten lainojen herkkyyttä 1 %:n muutokselle korkotasossa ja sen vaikutusta konsernin tulokseen muiden muuttujien säilyessä vakiona.

Korkoherkkyys			
1000 EUR	Korkopisteen kasvu/pieneneminen	Vaikutus tulokseen ennen veroja	
31.12.2023	1 %	1 202	
	-1 %	-1 202	
31.12.2022	1 %	810	
	-1 %	-810	

Valuutariskit

Fortacon pääkonttori on Suomessa ja konsernilla on liiketoimintaa kahdeksassa maassa. Kansainvälisen liiketoimintansa vuoksi konserni altistuu valuuttakurssivaihteluista aiheutuville riskeille. Huomattava osa konsernin liikevaihdosta ja tuotannon kuluista ovat euromääräisiä. Tämän takia myös käyttöpääoman erät ovat merkittävältä osin euromääräisiä, myös ulkomaisissa tytäryhtiöissä, joiden toimintavaluutta on muu kuin euro. Yhtiön sisäiset lainat ovat pääosin euromääräisiä.

Fortaco altistuu valuuttariskeille, jotka muodostuvat sekä tase-eristä että taseen ulkopuolisista eristä. Fortaco on altistunut pääasiassa Unkarin forintin (HUF/EUR), Serbian dinaarin (RSD/EUR) ja Puolan zlotyn (PLN/EUR) kurssimuutoksille. Tuloksen herkkyys (transaktioriski) valuuttakurssin muutoksille aiheutuu pääosin myyntisaatavista, ostoveloista, sisäisistä lainoista sekä palkoista. Fortaco ei ole suojautunut valuuttakurssiriskiltä.

Seuraava taulukko kuvaa herkkyyttä valuuttojen HUF (Unkarin forintti), PLN (Puolan zloty) ja RSD (Serbian dinaari) 5 %:n muutokselle, kun muut muuttujat pidetään vakioina.

Valuuttakurssierkkyys 1000 EUR	Muutos valuuttakurssissa	Tulos ennen veroja	Tulos ennen veroja	Laaja tulos	Laaja tulos
		31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
PLN	5 %	-133	412	1 129	996
PLN	-5 %	133	-412	-1 129	-996
HUF	5 %	329	228	105	65
HUF	-5 %	-329	-228	-105	-65
RSD	5 %	-130	-78	164	267
RSD	-5 %	130	78	-164	-267

Konsernin nettoinvestoinneista euroalueen ulkopuolisiin tytäryhtiöihin aiheutuu laskennallisia muuntoeroja konsernin omaan pääomaan (translaatoriski). Translaatoriskiä lieventää taserakenteen hallinnointi siten, että valuuttakurssien muutoksen vaikutus velkaan ja omaan pääomaan on tasapainossa. Konsernin johtoryhmä seuraa säännöllisesti translaatiopositiota ja arvioi riskiposition materiaalisuutta. Valuutoista aiheutuvan translaatoriskin vaikutus konsernin nettovelkaantumisasteeseen ei ole merkittävä, eikä translaatoriskin suojausta valuuttojen osalta ole katsottu tarpeelliseksi.

Muut markkinariskit

Rahoitustoiminnon hallinnoimien rahoitusriskien lisäksi Fortaco altistuu raaka-aineiden ja komponenttien hankinnasta johtuville hinta- ja saatavuusriskeille. Riskejä pyritään hallitsemaan huolellisella toimittajien valinnalla, pitkäaikaisella yhteistyöllä keskeisten toimittajien kanssa ja sopimusehdoin. Lisäksi Fortacon riskienhallinnan periaatteiden mukaan hintariskiä hallitaan sitomalla myyntihintoja pääraaka-aineiden hintaindekseihin, joiden perusteella kohonneita materiaalikustannuksia siirretään tuotteiden myyntihintoihin.

Maksuvalmius- ja lainojen jälleerahoitusriskit

Likviditeettihallinnan tavoitteena on ylläpitää jatkuvaa optimaalista maksuvalmiutta konsernin liiketoiminnan rahoittamiseksi korko- ja muut rahoituskustannukset minimoiden ja välttää maksuvaikeustilannetta (likviditeettiriski). Ulkopuolista rahoitusta sekä kassa- ja rahoitusinvestointeja hallinnoi keskitetysti konsernin talousosasto rahoituspolitiikan mukaisesti. Konserni takaa jatkuvan riittävän likviditeetin tehokkaalla kassanhallinnalla. Näiden lisäksi Fortaco varmistaa likviditeetin myymällä myyntisaamisiaan ja nostamalla lainoja. Konsernin rahoitus sopimuksiin liittyy joitakin taloudellisia kovenantteja sekä muita rajoituksia. Näitä ovat esimerkiksi rajoitukset koskien konsernin liikkeellelaskeman joukkovelkakirjalainan ulkopuolisten rahoitusinstrumenttien käyttöön, sekä tietyt taloudelliset kovenantit liittyen tytäryhtiöissä oleviin paikallisiin rahoitus sopimuksiin.

Maksuvalmiusriskiä hallitaan pitämällä pitkäaikainen likviditeettivaranto yli lyhytaikaisen likviditeettitarpeen. Konsernin likviditeettivaranto oli tilinpäätöshetkellä yhteensä 32 535 (31.12.2022: 41 300) tuhatta euroa. Konsernilla ei ollut tilinpäätöshetkellä käytössä luottolimiittejä. Konsernin lyhytaikaiseen likviditeettitarpeeseen luetaan lyhyt- ja pitkäaikaisten korollisten lainojen lyhennykset seuraavan 12 kuukauden aikana sekä ylimmän johdon erikseen määrittelemä niin sanottu strateginen likviditeettitarve, jossa huomioidaan myös operatiivisen liiketoiminnan rahoitustarve seuraavan 12 kuukauden aikana. Tilinpäätöshetkellä lyhyt- ja pitkäaikaisten lainojen lyhennystarve seuraavan 12 kuukauden aikana oli 11 474 (7 280) tuhatta euroa, josta 4 614 (3 253) tuhatta euroa on vuokrasopimusvelkaa.

Likviditeettiriski		
Lyhytaikaisen rahoituksen saatavuus	31.12.2023	31.12.2022
1000 EUR		
Vakuustalletukset	116	13 118
Rahat ja pankkisaatavat	32 420	28 182
Yhteensä	32 535	41 300

Fortacon likviditeettiasema sisältää 4 431 (13 866) tuhatta euroa käteiseen rahaan ja pankkileihin sisältyviä valuuttamäärisiä eriä, joihin kohdistuu konsernin ulkoisiin lainoihin liittyviä kovenantteja. Konsernin likviditeettiriskin hallintaan liittyvät likvidit varat on esitetty alla olevassa likviditeettitaulukossa.

Lainojen jälleerahoitusriskiä eli riskiä siitä, että liian suuri osa konsernin lainoista tai luottolimiiteistä eräänny ajanjaksona, jolloin lainojen jälleerahoitus on taloudellisesti tai sopimuksellisesti epäedullista, minimoidaan tasapainottamalla lainojen tai luottolimiittien eräännyntisaikatauluja sekä pitämällä lainojen sopimusehdot riittävän joustavina. Johdon näkemyksen mukaan konsernin likviditeettitilanne on hyvä eikä konsernilla ole merkittäviä rahoituksen saatavuuteen tai jälleerahoitukseen liittyviä riskikeskittymiä.

Luotto- ja vastapuoliriski

Luottoriski johtuu myyntisaamisista, asiakassopimuksiin perustuvista varoista, talletuksista sekä rahoista ja pankkisaamisista. Fortacon luottoriski realisoituu, kun vastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan konsernille.

Operatiiviseen toimintaan liittyvistä luottoriskeistä ja niiden hallinnasta vastaavat liiketoimintayksiköt konsernin laatiman riskipolitiikan, sovitujen toimintatapojen ja laadittujen kontrollien mukaisesti. Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä, koska sillä on monipuolinen, taloudellisesti vakaa ja laaja asiakaskunta, joka on jakautunut eri puolille maailmaa. Asiakkaan luottokelpoisuutta arvioidaan pisteytystaulukon perusteella ja asiakas-kohtaiset luottolimitit määritellään tämän arvion perusteella. Avoimia myyntisaamisia valvotaan säännöllisesti. Asiakassopimuksiin liittyvää luottoriskiä pyritään vähentämään niin, että konserni myy merkittävän osan myyntisaamisista rahoitusyhtiölle ilman takaisinostovelvoitetta. Riskit ja hyödyt myydyistä myyntisaamisista ovat siirtyneet ja saamiset on näin ollen kirjattu pois konsernin taseesta. Myytyjen myyntisaamisten osuus kaikista myyntisaamisista tilikauden 2023 lopussa oli 71 % (83 %).

Fortaco soveltaa IFRS 9 mukaista yksinkertaistettua mallia odotettavissa olevien luotto-tappioiden käsittelyssä. Myyntisaamiset eivät sisällä merkittävää rahoituskomponenttia. Luottotappiovarauksen määrää arvioidaan jokaisena raportointipäivänä. Laskelma perustuu historialliseen toteumaan myyntisaamisista. Konserni arvioi myyntisaamisten luottoriskin keskittymisen alhaiseksi, sillä sen asiakkaat sijaitsevat useilla lainkäyttöalueilla ja teollisuusaloilla. Asiakkaat ovat taloudellisesti vakaita yhtiöitä ja toimivat lisäksi enimmäkseen toisistaan riippumattomilla markkinoilla. Luottopäätöksiä tehtäessä asiakkaan maksukyvyyn arvioimiseksi käytetään yksittäistapauksissa hyväksi luottoluo- kituslaitosten laatimia raportteja maksukäyttäytymisestä ja pääoman riittävyydestä.

Luottotappioriskin määrittelyyn vaikuttavat seuraavat tekijät:

- asiakkaan koko (pieni, keskisuuri, suuri)
- saatavien ikääntyminen (erääntymätön, 1-30 pv, 31-60 pv, 61-90 pv, yli 90 pv)
- eteenpäin katsotavat parametrit (oletukset asiakkaiden tulevasta maksukäyttäytymisestä sekä makrotaloudelliset muuttujat)

Tuloslaskelmaan kirjattujen luottotappioiden määrä raportointikaudella oli 55 (44) tuhatta euroa. Luottotappioista 55 (44) tuhatta euroa liittyy asiakassaamiin. Konsernilla ei ole konsernin ulkopuolisia lainasaamisia.

Sopimukseen perustuvat omaisuuserät liittyvät laskuttamattomiin keskeneräisiin töihin ja ovat riskiominaisuuksiltaan samanlaisia kuin samantyyppisistä sopimuksista johtuvat myyntisaamiset. Tämän vuoksi Fortacon johto on olettanut, että ei-erääntyneiden myyntisaamisten odotettavissa oleva tappioaste on kohtuullisen lähellä sopimukseen perustuvien omaisuuserien tappioastetta.

Myyntisaamiset ja sopimukseen perustuvat omaisuuserät kirjataan pois taseesta lopullisina luottotappioina silloin, kun niistä ei voida kohtuudella odottaa saatavan maksua. Viitteitä siitä, ettei maksua voida kohtuudella odottaa, on muun muassa velallisen kyvyttömyys tehdä konsernin kanssa maksusuunnitelmaa. Myyntisaamisista ja sopimukseen perustuvista omaisuuseristä johtuvat arvonalentumistappiot esitetään liikevoittoon sisältyvinä nettomääräisinä arvonalentumistappioina. Jos lopullisiksi luottotappioiksi kirjatusta eristä saadaan myöhemmin maksu, se kirjataan hyvitykseksi samalle tuloslaskelmariville.

Analyysissä käytetyt luottotappioriskit ovat linjassa ylimmän johdon näkemyksen kanssa. Riskit on asetettu johdon parhaan näkemyksen mukaan arvioiden kulloisenkin asiakkaan statusta. Konsernin myyntisaamiin liittyvät odotettavissa olevat luottotappiot on esitetty alla olevassa taulukossa.

Luottotappiovarauksen täsmätys		
1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Luottotappiovaraus 1.1.	286	0
Tilikaudella tulosvaikutteisesti kirjattu luottotappiovarauksen lisäys	145	355
Tilikauden aikana lopullisiksi luottotappioiksi kirjatut saamiset	-55	-44
Peruutettu käyttämätön määrä	-36	-25
Luottotappiovaraus 31.12.	340	286

Odotettavissa oleva luottotappio, arvio	31.12.2023			31.12.2022				
	1000 EUR	Odotettu luottotappioaste, %	Brutto	Arvonalentuminen	Netto	Brutto	Arvonalentuminen	Netto
Erääntymättömät		0 %	18 065	-60	18 005	10 656	-21	10 636
Erääntyneet			0	0	0	0	0	0
Alle 30 päivää		0 %	2 945	-5	2 940	2 349	-10	2 339
30-60 päivää		1 %	520	-4	516	651	-2	649
61-90 päivää		2 %	170	-3	166	170	-1	168
91-180 päivää		3 %	210	-6	204	27	-2	24
181-360 päivää		10 %	175	-18	157	32	-10	22
yli 360 päivää		79 %	305	-242	63	341	-240	101
Yhteensä			22 390	-340	22 050	14 226	-286	13 939

Rahavaroihin liittyvä suurin mahdollinen luottoriski liittyy rahoituslaitoksiin talletettuihin merkittäviin rahavaroihin ja vakuustalletuksiin. Rahoitussijoituksia tehdään vain korkean luottokelpoisuuden omaavien vastapuolien kanssa. Vaikka rahavaroihin sovelletaan myös IFRS 9:n mukaisia arvonalentumisvaatimuksia, tunnistettu arvonalentumistappio oli epäolennainen. Taseen ulkopuolisiin asiakasrahoitus- ja käyttöleasingsaamisiin liittyvät saamiset ovat vakuudellisia, ja näin ollen niihin liittyvä luottoriski arvioidaan alhaiseksi.

Pääomarakenne

Konsernin pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa konsernin toimintaedellytykset kaikissa olosuhteissa ja säilyttää pääomakustannusten kannalta optimaalinen pääomarakenne. Osakkeenomistajat päättävät pääomarakenteen tavoitteista, ja johtoryhmä seuraa pääomarakennetta säännöllisesti. Konsernin pääoman hallinnassa pääomaan luetaan osakepääoma, sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sekä kaikki muut emoyrityksen omistajille kuuluvat oman pääoman rahastot. Konsernin pääoman hallinnan ensisijaisena tavoitteena on yrityksen arvon maksimointi. Tavoitteen saavuttamiseksi konsernin pääoman hallinta pyrkii muun muassa varmistamaan, että se täyttää korollisiin velkoihin liittyvät kovenanttiehdot, jotka puolestaan määrittävät pääomarakenteelle asetetut vaatimukset. Liitetiedossa 5.5. on esitetty tietoja tilikauden korollisiin velkoihin liittyvistä kovenanttiehdoista. Konserni hallitsee pääomarakennettaan ja sopeuttaa sitä taloudellisen tilanteen mukaisesti kovenanttiehdot huomioon ottaen. Säilyttääkseen tai säätääkseen pääomarakennettaan, konserni voi muuttaa osingonjakoa osakkeenomistajille, palauttaa pääomaa osakkeenomistajille tai laskea liikkeelle uusia osakkeita.

Pääomarakenteen tunnuslukuna seurataan nettovelkaantumisasetta eli korollisen nettovelan suhdetta omaan pääomaan. Korollinen nettovelka lasketaan vähentämällä korollisten velkojen summasta korolliset saamiset, mukaan lukien rahavarat ja pankkisaamiset.

5.2. Käyvän arvon arvioiminen

Käyvän arvon hierarkia

Fortaco-konserni käyttää arvostusmenetelmiä, jotka ovat kyseisissä olosuhteissa asianmukaisia ja joita varten on saatavilla riittävästi tietoa käyvän arvon määrittämiseksi, siten että käytetään mahdollisimman paljon merkityksellisiä havainnoitavissa olevia syöttötietoja ja mahdollisimman vähän muita kuin havainnoitavissa olevia syöttötietoja.

Kaikki rahoitusvarat ja -velat, jotka arvostetaan käypään arvoon tai joiden käypä arvo esitetään liitetiedoissa, luokitellaan seuraavalla tavalla käyvän arvon hierarkiatasojille perustuen alimmalla tasolla olevaan syöttötietoon, joka on merkittävä koko arvonmäärittämisprosessin kannalta.

Taso 1:

Täysin samanlaisille varoille tai veloille noteeratut (oikaisemattomat) hinnat toimivilla markkinoilla. Hintatieto on suoraan saatavilla julkisesti noteeratusta pörssistä, instrumentteja välittävältä välittäjältä tai valvontaviranomaiselta.

Taso 2:

Käyvän arvon arvostusmenetelmät, joissa syöttötiedot ovat havainnoitavissa omaisuuserälle tai velalle joko suoraan tai epäsuorasti. Syöttötieto on helposti saatavilla julkisesti noteeratusta pörssistä, instrumentteja välittävältä välittäjältä tai valvontaviranomaiselta. Tasolla 2 esitetyt instrumentit on arvostettu tilinpäätöshetken arvoon taseella.

Taso 3:

Käyvän arvon arvostusmenetelmät, joissa arvonmäärittämisprosessin kannalta merkittävät alimmalla tasolla olevat syöttötiedot eivät ole havainnoitavissa. Kun rahoitusinstrumentin käypää arvoa ei voida määrittää käyttäen toimivilla markkinoilla täysin samanlaiselle omaisuuserälle noteerattua hintaa, käypä arvo määritetään arvostusmenetelmien avulla (esimerkiksi käyttäen kassavirtojen diskonttaukseen perustuvaa menetelmää). Syöttötietoja, joita joudutaan arvioimaan, on esimerkiksi likviditeettiriski, luottoriski ja volatilititeetti. Muutokset arvioiduissa oletuksissa saattavat vaikuttaa rahoitusinstrumentin käypään arvoon.

Tilinpäätöksessä toistuvasti esitettävien omaisuuserien ja velkojen osalta Fortaco-konserni määrittää milloin käypien arvojen hierarkiatasojilla on tapahtunut siirtoja arvioimalla luokittelun uudelleen (perustuen alimmalla tasolla olevaan syöttötietoon, joka on merkittävä koko arvonmäärittämisprosessin kannalta) kunkin raportointikauden päättyessä.

5.3. Rahoitusvarat ja -velat

Joukkovelkakirjalainojen käypä arvo 31.12.2023 oli 96,4 milj. euroa (31.12.2022: 65,5 milj. euroa). Joukkovelkakirjojen käypä arvo on arvioitu perustuen arvostuspäivän markkinahintaan. Lainat lähipiiriltä sisältää konsernin omistajalta saadun 5 miljoonan euron osakastlainan. Laina on alisteinen yhtiön joukkovelkakirjalainarahoitukselle.

Konsernilla oli vuoden 2023 lopussa ehdollisia vastikkeita 3,3 miljoona euroa. Konserni maksoi

1000 EUR	Käyvän arvon hierarkian taso	31.12.2023 Kirjanpitoarvo	31.12.2022 Kirjanpitoarvo
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat			
Myyntisaamiset	-	22 050	13 940
Vakuustalletukset	-	116	13 118
Rahavarat	-	32 420	28 182
Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat yhteensä		54 586	55 239
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
Muut sijoitukset	2	9	9
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat yhteensä		9	9
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat			
Joukkovelkakirjalainat	1	93 194	64 369
Lainat rahoituslaitoksilta, muuttuvakorkoinen	2	4 762	6 470
Lainat rahoituslaitoksilta, kiinteäkorkoinen	2	3 518	3 074
Lainat lähipiiriltä	2	5 000	0
Vuokrasopimusvelat	-	12 827	6 964
Ostovelat	-	56 311	51 378
Muut korolliset velat*)	2	5 889	3 205
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat yhteensä		181 502	135 460
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
Ehdollinen vastike	3	3 285	7 603
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat yhteensä		3 285	7 603

*) Lukua on muutettu tilinpäätöstiedotteen julkaisun jälkeen tilintarkastushavainnon perusteella

vuoden 2023 aikana aikaisempia ehdollisia vastikkeita 8,3 miljoonaa euroa yrityshankinnoista edellisille osakkeenomistajille. 0,7 miljoonan euron erotus on esitetty konsernin tuloslaskelmassa rahoituskustannuksissa.

Yritysjärjestelyissä syntyneet ehdolliset vastikkeet käsitellään IFRS 9 standardin mukaisesti ja luokitellaan rahoitusvelaksi. Ehdolliset vastikkeet arvostetaan käypään arvoon ja käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti. Ehdollisen vastikkeen arvo riippuu yhtiön liiketoiminnan kehityksestä vuosina 2023-2025. Vuoden 2023 aikana konserni kirjasi rahoituskuluissa tulosvaikutteisesti käyvän arvon muutosta 0,8 miljoonaa euroa.

Tilikauden aikana konserni on solminut uusia rahoitussopimuksia liittyen konsernin laajentumisinvestointeihin. Näitä ovat uuden tehdaskiinteistön vuokrasopimus sekä osto-optio Virossa, Gliwicen liiketoimintayksikön 15 vuoden kiinteistövuokrasopimus sekä konehankintoihin käytettävä 16 miljoonan euron rahoitusfasilitteetti. Gliwicen kiinteistö tullaan luovuttamaan konsernille vuoden 2024 toisella vuosipuoliskolla. Kiinteistön vuokrasopimus käsitellään luovutushetkellä IFRS 16 standardin mukaisesti. Kiinteistön vuokranmaksu alkaa käyttöönottohetkellä ja on noin 2,3 miljoona euroa vuodessa. Kiinteistön vuokravastuuvelka tulee olemaan arviolta 17,7 miljoona euroa.

Laadintaperiaate – Rahoitusvarat

Fortacon rahoitusvaroihin sisältyy myyntisaamiset, vakuustalletukset sekä rahavarat. Myyntisaamiset, vakuustalletukset sekä rahavarat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoön.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun oikeudet rahoitusvaroista saataviin rahavirtoihin ovat päättyneet tai siirretty ja Fortaco on siirtänyt omistukseen liittyvät riskit ja edut olennaisilta osin. Taseesta pois kirjaamisesta johtuva voitto tai tappio kirjataan suoraan laajaan tuloslaskelmaan ja esitetään muissa liiketoiminnan kuluissa.

Alkuperäinen kirjaaminen ja arvostaminen

Alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon vähennettynä aiheutuneilla transaktiokuluilla jotka liittyvät suoraan rahoitusvaran hankkimiseen. Myöhemmin rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon tuloslaskelman kautta, käypään arvoon muun laajan tuloksen kautta tai jaksotettuun hankintamenoön.

Rahoitusvarojen hankinnat ja myynnit kirjataan kaupankäyntipäivänä, jolla tarkoitetaan päivää, jona Fortaco sitoutuu erän hankintaan tai myyntiin.

Myöhempi arvostaminen

1) Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvarat

Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia eriä, joita pidetään sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi ja joiden rahavirrat ovat yksinomaan pääoman ja koron maksua. Korkotuotot näistä rahoitusvaroista sisällytetään rahoitustuottoihin efektiivisen koron menetelmällä.

Myyntisaamisten lyhytaikaisen luonteen vuoksi niiden kirjanpitoarvon katsotaan olevan sama kuin niiden käypä arvo.

2) Käypään arvoon muun laajan tuloksen kautta arvostettavat rahoitusvarat

Sijoitukset oman pääoman ehtoihin instrumentteihin arvostetaan aina käypään arvoon. Oman pääoman ehtoihin rahoitusvaroihin yhtiö voi peruuttamattomasti valita alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä, että oman pääoman ehtoisen sijoituksen, jota ei pidetä kaupankäyntitarkoituksessa, myöhemmät käyvän arvon muutokset kirjataan muiden laajan tuloksen eriin. Kun tämä valinta on tehty, laajan tuloksen muissa erissä esitetyjä määriä ei siirretä myöhemmin tulokseen. Näille sijoituksille saatavat osingot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Laadintaperiaate – Rahoitusvelat

Konsernin pääasialliset rahoitusvelat koostuvat joukkovelkakirjalainasta, pankkilainoista, ostojen ja muista veloista sekä vuokrasopimusveloista. Fortaco laskee heinäkuussa 2023 liikkeeseen 27,5 miljoonan euron julkisesti noteeratun joukkovelkakirjalainan osana vuonna 2022 liikkeelle laskettua velkakirjaa (ISIN: NO0012547274). Konsernin liikkeellelaskemien joukkovelkakirjojen nimellisarvo yhteensä vuoden 2023 lopussa oli 102,5 miljoonaa euroa. Konserni on merkinnyt tästä velkakirjasta itse 3,6 miljoonaa euroa.

Joukkovelkakirjalainan lisäksi konsernilla on pankkilainoja sen tytäryhtiöiden paikallisilta rahoittajilta.

Alkuperäinen kirjaaminen

Alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä rahoitusvelat arvostetaan käypään arvoon vähennettynä välittömällä transaktiomenoilla. Myöhemmin rahoitusvelat luokitellaan käypään arvoon tuloslaskelman kautta tai jaksotettuun hankintamenoon.

Lainat kirjataan alun perin käypään arvoon vähennettynä aiheutuneilla transaktiomenoilla. Lainat arvostetaan myöhemmin jaksotettuun hankintamenoon. Mahdollinen tuottojen (joista on vähennetty transaktiomenot) ja lunastusmäärän välinen erotus kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan lainakaudella efektiivisen koron menetelmällä.

Yritysjärjestelyissä syntyneet ehdolliset vastikkeet käsitellään IFRS 9 standardin mukaisesti ja luokitellaan rahoitusvelaksi. Ehdolliset vastikkeet arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvelat kirjataan kaupankäyntipäivänä, mikä on ajankohta jolloin Fortaco sitoutuu sopimukseen perustuviin oikeuksiin ja velotteisiin.

Annetut takaukset on esitetty liitteessä 6.3.

Myöhempi arvostaminen

1) Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat:

Yritysjärjestelyssä kirjattu ehdollinen kauppahintavelka on arvostettu alkuperäisen kirjaamisen jälkeen käypään arvoon tuloslaskelman kautta.

2) Jaksotettu hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat

Ostovelat ja korolliset velat luokitellaan jaksotettuun hankintamenoan käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Saadun määrän (vähennettynä transaktiokuluilla) ja takaisin maksettavan määrän välinen erotus merkitään tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä laina-ajan kuluessa.

Taseesta poiskirjaaminen

Rahoitusvara (tai osa rahoitusvaraa tai osa samanlaisten rahoitusvarojen ryhmää) kirjataan pois taseesta, kun sopimukseen perustuva oikeus rahoitusvaroihin kuuluvan erän rahavirtoihin lakkaa olemasta voimassa ja kun rahoitusvaran omistukseen liittyvät riskit ja hyödyt ovat siirtyneet pois Fortaco-konsernista. Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta kun sopimukseen liittyvä velka puretaan, peruutetaan tai kun se erääntyy.

5.4. Rahoitustuotot ja -kulut

Valuuttakurssivoitot ja -tappiot ovat syntyneet pääosin konsernin tytäryhtiöiden valuuttatilien tapahtumista sekä tytäryhtiöille myönnytyistä konsernin sisäisistä valuuttalainoista.

Muut rahoitustuotot ja -kulut sisältävät rahoitusinstrumenttien, mukaanlukien konsernin liikkeellelaskeman joukkovelkakirjan, hoitokuluja sekä takausmaksuja.

Korkotuotot ja -kulut

Korkotuotot ja -kulut on jaksotettu ajan kulumisen perusteella perustuen saatavan pääomaan ja soveltuvaan efektiiviseen korkoon, joka on se korkokanta, jota käyttäen rahoitusinstrumentin odotettavissa olevana juoksuaikana saatavaksi arvioidut vastaiset maksut tulevat diskontatuiksi täsmälleen kyseisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän alkuperäisen nettokirjanpitoarvon suuruisiksi.

Rahoitustuotot ja -kulut	2023	2022
1000 EUR		
Korkotuotot jaksotettuun hankintamenoan arvostetuista lainoista ja saamisista	1 473	222
Korkotuotot yhteensä	1 473	222
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoan arvostetuista rahoitusveloista	-11 621	-2 562
Leasingsopimuksiin liittyvät rahoitusmenot	-948	-148
Korkokulut yhteensä	-12 569	-2 709
Valuuttakurssivoitot/tappiot		
Tase-erien valuuttamuunnoksista	-699	99
Osingot asiakkuusyrityksistä	731	0
Lainojen uudelleenjärjestelyyn liittyvät kulut	0	-137
Factoring-kulut	-4 079	-757
Muut rahoituskulut	-1 348	-9
Muut rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-5 395	-804
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-16 491	-3 292

5.5. Korolliset velat

Konsernin rahoitussopimuksiin liittyy joitakin taloudellisia kovenantteja sekä muita rajoituksia. Näitä ovat esimerkiksi rajoitukset koskien konsernin liikkeellelaskeman joukkovelkakirjalainan ulkopuolisten rahoitusinstrumenttien käyttöön, sekä tietyt taloudelliset kovenantit liittyen tytäryhtiöissä oleviin paikallisiin rahoitussopimuksiin. Lisäksi joukkovelkakirjalainan sisältää ehtoja lisävelkaantumisesta yrityskauppatilanteissa sekä joukkovelkakirjalainan mahdollisissa lisäliikkeeseenlaskuissa. Yllä olevien lisäksi konsernin joukkovelkakirjan ehdot rajoittavat konsernin osingonjakoa. Näiden lisäksi konserni on veloitettu julkaisemaan taloudellista informaatiota Nasdaq Helsingin sääntöjen mukaisesti.

Paikallisten lainasopimusten kovenanttien täyttymistä seurataan kvartaaleittain. Konsernin tytäryhtiö vastaanotti kesäkuussa sekä joulukuussa 2023 vastuuvapautuksen paikalliselta rahoittajaltaan liittyen taloudellisissa kovenanteissa mahdollisesti esiintyvään tekniseen rikkomukseen vuoden 2023 aikana. Vastuuvapautuksien perusteella tätä kovenanttirikkomusta ei käsitellä yhtiön lainasopimusten ehtojen rikkomisena.

Fortaco laski heinäkuussa 2023 liikkeeseen 27,5 miljoonan euron julkisesti noteeratun joukkovelkakirjalainan osana vuonna 2022 liikkeelle laskettua velkakirjaa (ISIN: N00012547274). Konsernin liikkeellelaskemien joukkovelkakirjojen nimellisarvo yhteensä vuoden 2023 lopussa oli 102,5 miljoonaa euroa. Konserni on merkinnyt tästä velkakirjasta itse 3,6 miljoonaa euroa.

Joukkovelkakirjalla käydään kauppaa Nasdaq Helsingissä sekä Frankurtin pörssin (Börse Frankfurt) Open Market (Freiverkehr) kauppapaikalla. Lisätietoja joukkovelkakirjasta on Fortacon sijoittasivuilla, Nasdaq Helsingissä sekä Frankurtin pörssin Open Markets-kauppapaikalla.

Tilikauden aikana konserni on solminut uusia rahoitussopimuksia liittyen konsernin laajentumisinvestointeihin. Näitä ovat uuden tehdaskiinteistön vuokrasopimus sekä osto-optio Virossa, Gliwicen liiketoimintayksikön 15 vuoden kiinteistövuokrasopimus sekä konehankintoihin käytettävä 16 miljoonan euron rahoitusfasilitaatti. Gliwicen kiinteistö tullaan luovuttamaan konsernille vuoden 2024 toisella vuosipuoliskolla. Kiinteistön vuokrasopimus käsitellään luovutushetkellä IFRS 16 standardin mukaisesti. Kiinteistön vuokranmaksu alkaa käyttöönottohetkellä ja on noin 2,3 miljoona euroa vuodessa. Kiinteistön vuokravastuuvelka tulee olemaan arviolta 17,7 miljoona euroa.

Fortaco vastaanotti vuoden 2023 marraskuussa 5 miljoonan euron osakaslainan yhtiön ainoalta osakkeenomistajalta OEP 81 B.V:ltä. Laina on alisteinen yhtiön joukkovelkakirjalainarahoitukselle. Varat on käytetty kokonaisuudessaan maksamaan takaisin MauseCABS:n käytössä ollut ja yhtiön hankintaan liittynyt rahoitusfasilitaatti. Laina on esitetty erässä "Lainat lähipiiriltä".

Rahoitusvelkojen täsmäytyslaskelma			
1000 EUR	Korolliset rahoitusvelat	Vuokrasopimusvelat	Rahavirrassa rahoitustoimintoihin luokiteltujen velkojen muutos
Kauden alussa 30.9.2022			
Rahoituksen rahavirta	67 652	5 936	73 588
Nostetut lainat	70 040		70 040
Lyhennykset	-60 573	-671	-61 244
Muut muutokset			
Uudet vuokrasopimukset		1 699	1 699
Yhteensä 31.12.2022	77 119	6 964	84 082
Kauden alussa 1.1.2023			
Rahoituksen rahavirta			
Nostetut lainat	38 866		38 866
Lainojen takaisinmaksut	-10 869	-3 493	-14 362
Muut muutokset			
Yritysosot / -myynnit	5 170		5 170
Hankinnat investointien rahavirrassa	2 217		2 217
Uudet vuokrasopimukset		8 928	8 928
Muuntoerot	-139	428	289
Yhteensä 31.12.2023	112 364	12 827	125 191

Rahoitusvelkojen maturiteetit 31.12.2023									
1000 EUR	Vaadittaessa maksettavat	Alle 3 kk:n kuluessa maksettavat	3-12 kk:n kuluessa maksettavat	1-3 vuoden kuluessa maksettavat	4-5 vuoden kuluessa maksettavat	Yli 5 vuoden kuluessa maksettavat	Sopimukseen perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirja-arvo	
Joukkovelkakirjat	0	0	0	0	98 904	0	98 904	93 194	
Lainat lähipiiriltä	0	0	0	0	5 000	0	5 000	5 000	
Muut lainat	0	1 020	5 840	4 366	2 367	577	14 170	14 170	
Vuokrasopimusvelat	0	840	3 774	4 587	4 182	0	13 383	12 827	
Korkovelat	0	71	11 561	17 284	11 503	20	40 440	2 262	
Ostovelat	7 431	44 015	4 865	0	0	0	56 311	56 311	
Muut velat	2	7	518	1 329	870	0	2 725	2 725	
Yhteensä	7 433	45 953	26 557	27 566	122 826	597	230 932	186 490	

Rahoitusvelkojen maturiteetit 31.12.2022									
1000 EUR	Vaadittaessa maksettavat	Alle 3 kk:n kuluessa maksettavat	3-12 kk:n kuluessa maksettavat	1-3 vuoden kuluessa maksettavat	4-5 vuoden kuluessa maksettavat	Yli 5 vuoden kuluessa maksettavat	Sopimukseen perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirja-arvo	
Joukkovelkakirjat	0	0	0	0	68 904	0	68 904	64 369	
Muut lainat	49	550	3 428	8 327	396	0	12 749	12 749	
Vuokrasopimusvelat	0	816	2 437	3 935	1 593	0	8 781	6 964	
Korkovelat	0	1 700	5 643	21 594	3 562	0	32 498	1 228	
Ostovelat	13 525	37 832	21	0	0	0	51 378	51 378	
Muut velat	82	1 000	8 494	1 883	0	382	11 842	11 842	
Yhteensä	13 656	41 898	20 023	35 738	74 455	382	186 152	148 530	

5.6. Oma pääoma

Oman pääoman muutokset		
1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Osakepääoma	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	95 178	61 920
Muuntoerot	2 527	669
Kertyneet voittovarot	-6 829	
Tilikauden voitto (tappio)	-19 928	-6 829
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	71 028	55 840
Määräysvallattomien omistajien osuudet	103	82
Oma pääoma yhteensä	71 131	55 922

Osakkeiden lukumäärä	31.12.2023	31.12.2022
Osakkeita kpl	1 000	1 000
	1 000	1 000

Osakepääoma

Fortaco Holdco Oyj:llä on yksi osakesarja. Yksi osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Fortaco Group Holdco Oyj:n osakepääoma 31.12.2023 oli 80 000 euroa (31.12.2022: 80 000 euroa) ja osakkeiden lukumäärä 31.12.2023 oli 1 000 kappaletta (31.12.2022: 1 000). Tilikaudella 2023 ei ole järjestetty osakeantia. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon on tehty tilikaudella 33 257 667,31 euron vastikkeeton korotus.

Muuntoerot

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja kerrytetään erilliseen oman pääoman rahastoon. Muuntoerojen kumulatiivinen määrä kirjataan tulosvaikutteiseksi, kun nettosijoituksesta luovutaan.

Osingot

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että yhtiö ei maksa osinkoja, ja että tilikauden tappio siirretään edellisten vuosien voitto-/tappiotilille.

Konsernin liikkeellelaskema senior-ehtoinen joukkovelkakirjalaina asettaa rajoituksia ulkoiselle osingonjaolle. Nämä rajoitukset eivät kohdistu Konsernin sisäiseen osingonjakoon. Liitetiedossa 5.5. on kerrottu tarkemmin joukkovelkakirjalainan asettamista rajoituksista.

5.7. Rahavarat ja lyhytaikaiset talletukset

Fortaco-konsernilla ei ollut lyhytaikaisia talletuksia tilikausien 2022-2023 aikana.

Taseen rahat ja pankkisaamiset koostuvat käteisvaroista, muista likvideistä pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista sijoituksista, jotka voidaan likvidoida alle kolmessa kuukaudessa.

Fortaco-konsernin rahavirtalaskelmalla rahat ja pankkisaamiset koostuvat yllämainituista eristä vähennettynä käytössä olevien pankkitililimiittien määrällä.

1 000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Rahat ja pankkisaamiset	32 420	28 182
Yhteensä	32 420	28 182



6. Muut liitetiedot

6.1. Konsernitiedot

Alla olevassa taulukossa on esitetty tiedot konserniyhtiöistä.

Konsernitiedot Yhtiön nimi	Kotimaa	Omistussuus, %	
		2023	2022
Fortaco Group Holdco Oyj	Suomi	Emoyhtiö	Emoyhtiö
Fortaco Group Oy	Suomi	100,0 %	100,0 %
Fortaco Oy	Suomi	100,0 %	100,0 %
Fortaco Ostrobothnia Oy	Suomi	100,0 %	100,0 %
Fortaco Estonia OÜ	Viro	100,0 %	100,0 %
Fortaco SP z.o.o.	Puola	100,0 %	100,0 %
Fortaco JL SP z.o.o.	Puola	99,4 %	99,3 %
Fortaco s.r.o.	Slovakia	100,0 %	100,0 %
Fortaco Zrt	Unkari	99,9 %	99,9 %
Fortaco AB	Ruotsi	100,0 %	100,0 %
Fortaco GmbH	Saksa	100,0 %	100,0 %
Fortaco Finance Oy	Suomi	100,0 %	100,0 %
Linda properties Oü	Viro	100,0 %	100,0 %
Fortaco d.o.o. Gruza	Serbia	100,0 %	100,0 %
Buisard S.A.S	Ranska	100,0 %	35,0 %
Fortaco Austria Holding GmbH	Itävalta	100,0 %	
Walter Mauser GmbH	Itävalta	100,0 %	
Fortaco France Holding	Ranska	100,0 %	
Fortaco Polska SP z.o.o.	Puola	100,0 %	

6.2. Lähipiiritapahtumat

Fortaco-konsernin lähipiiriin kuuluvat tytär- ja osakkuusyrietykset. Lähipiiriin luetaan myös IAS 24:n mukaisesti hallitus, toimitusjohtaja, muut johtoryhmän jäsenet, hallintoneuvosto, näiden läheiset perheenjäsenet sekä yhteisöt, joissa edellä mainitut henkilöt käyttävät välittömästi tai välillisesti määräysvaltaa.

Tiedot konsernin rakenteesta ja siihen sisältyvistä tytäryhtiöistä ja holding-yhtiöstä on esitetty liitteessä 6.1. Tilikauden aikana lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet on esitetty alla olevassa taulukossa. Vuoden 2023 lopussa Fortaco Group Holdco Oyj:n omisti One Equity Partnersin hallinnoima rahasto (100 %), joka on siten esitetty yhtiönä, jolla on konsernissa määräysvalta.

1000 EUR	2023	2022
Konsernin johtoon kuuluvat henkilöt		
Ostot lähipiiriltä	127	4 309
Yhtiöt, joilla on konserniin määräysvalta		
Ostot lähipiiriltä	123	7

1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Yhtiöt, joilla on konserniin määräysvalta		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	33 258	61 920
Pitkäaikaiset velat	5 000	

1000 EUR	1.1.-24.10.2023	12.4.-31.12.2022
Osakkuusyrietykset*		
Ostot	612	870
Myyntit	9	
Saadut osingot	731	

24.10.2023 Fortaco hankki loput 65% Buisard S.A.S.:n osakkeista. Tällöin Buisard S.A.S.:stä tuli konsernin täysin omistama tytäryhtiö.

Konsernin toimitusjohtajan, muiden johtoryhmän jäsenten ja hallintoneuvoston jäsenten työsuhde-etuudet on esitetty alla olevassa taulukossa. Taulukossa esitetyt johdon työsuhde-etuuksiin liittyvät tapahtumat on kirjattu kuluksi tilikauden aikana.

Toimitusjohtajan, johtoryhmän ja hallintoneuvoston jäsenten työsuhde-etuudet		
1000 EUR	2023	2022
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-edut		
Toimitusjohtaja	941	148
Muut johtoryhmän jäsenet	1 122	982
Hallintoneuvoston jäsenet	93	
Johtoon kuuluville henkilöille maksettava kompensatio yhteensä	2 156	1 130

6.3. Vastuut ja vastuusitoumukset

Muut vuokrasopimukset – Fortaco-konserni vuokralleantajana

Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat 31.12. on esitetty alla olevassa taulukossa:

Muut vuokrasopimukset - Fortaco-konserni vuokralleantajana		
1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Yhden vuoden kuluessa	333	333
1-5 vuoden kuluessa	749	1 081
Yhteensä	1 082	1 414

Vuokrasopimukset on käsitelty IFRS 16 mukaan ja esitetty tarkemmin kohdassa 4.4. Vuokrasopimukset.

Vastuut, vakuudet ja kiinnitykset

1000 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Vakuustalletukseksi annetut muut saamiset	116	13 118

Vakuustalletukset liittyvät pääosin konsernin vuokrakiinteistöjen vakuustalletuksiin Suomessa ja Puolassa.

Muut taloudelliset vastuut ja takaukset		
1000 EUR	2023	2022
Konserniyhtiöille annetut takaukset*)	8 830	5 475
Takaukset	53 475	0
Vakuudet	52 492	0
Yhteensä	114 797	5 475

*) Lukua on muutettu tilinpäätöstiedotteen julkaisun jälkeen tilintarkastushavainnon perusteella

Pantatut osakkeet	
Fortaco Group Holdco Oyj	100,00 %
Fortaco Group Oy	100,00 %
Fortaco Ostrobothnia Oy	100,00 %
Fortaco Oy	100,00 %
Fortaco Estonia OÜ	100,00 %
Fortaco SP z.o.o.	100,00 %
Fortaco JL SP z.o.o.	99,35 %

Emoyhtiötakaukset on annettu tytäryhtiöiden tavanomaisessa liiketoiminnassa syntyvien velvoitteiden puolesta. Muut takaukset ja vakuudet on annettu konsernin laajennusinvestoinneissa syntyneiden velvoitteiden puolesta.

Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä	31.12.2023	31.12.2022
Joukkovelkakirjat	98 904	68 904
Korolliset velat	4 762	5 420
	103 666	74 324
Yritys- ja kiinteistökiinnitykset*)	229 094	226 213
Pantatut konsernin sisäiset lainasaamiset	127 499	87 235
Vastuut yhteensä	356 593	313 448

*) Lukua on muutettu tilinpäätöstiedotteen julkaisun jälkeen tilintarkastushavainnon perusteella

Pantatut lainasaamiset yllä ilmoitettu nimellisarvossa.

6.4. Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Helmikuussa 2024 konserni sopi sen Viron tytäryhtiön paikallisten rahoitussopimusten uudelleenrahoituksesta paikallisen rahoittajan kanssa. Uudelleenrahoituksessa lainapääomia konsolidoitiin ja sopimusten maturiteettia jatkettiin maaliskuuhun 2027. Lainojen maksuohjelmat päivitettiin vastaavasti.

Fortaco tiedotti 28.2.2024 käynnistäneensä meriteollisuus- ja energialiiketoimintansa sekä raskaiden tuotteiden projektiliiketoiminnan strategisen arvioinnin. Nämä alle 10 % Fortacon liikevaihdosta (mukaan lukien MauserCABS ja Buisard) edustavat liiketoiminnat ovat aiheuttaneet merkittäviä tappioita Fortacolle vuoden 2023 aikana. Kyseisten liiketoimintojen käyttökate ennen kertaluonteisia eriiä oli -6 miljoonaa euroa vuonna 2023. Fortacon näissä segmenteissä toimivat tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa, Unkarissa ja Serbiassa. Arvioinnin odotetaan olevan valmis vuoden 2024 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

8.3.2024 Fortaco tiedotti selvittävänsä mahdollisuutta laskea liikkeeseen lisää velkakirjoja sen olemassa olevan joukkovelkakirjalainan puitteissa. 11.3.2024 tiedotettiin, että velkakirjalainojen liikkeeseenlasku on suoritettu onnistuneesti, ja että Fortaco laski liikkeeseen yhteensä 25,0 miljoonan euron arvosta joukkovelkakirjalainoja. Samassa yhteydessä tiedotettiin että liikkeeseenlaskun yhteydessä Fortacon omaa pääomaa suunnitellaan vahvistettavan 10,0 miljoonalla eurolla joko osakkeenomistajien vastikkeettoman oman pääoman ehtoisen sijoituksen tai osakslainojen muodossa. Lisävelkakirjojen selvityspäivän arvioidaan olevan noin 26.3.2024.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)



Emoyhtiön tuloslaskelma

EUR	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Liiketoiminnan muut tuotot	2 201 306	
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 079 923	
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-81 315	
Muut henkilösivukulut	-32 820	
Henkilöstökulut yhteensä	-1 194 058	
Liiketoiminnan muut kulut	-1 538 623	-69 848
LIIKEVOITTO/TAPPIO	-531 374	-69 848
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	8 916 754	1 841 066
Muilta	1 278 749	216 825
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-12 563 996	-7 064 954
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-2 368 494	-5 007 063
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-2 899 868	-5 076 911
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	-2 899 868	-5 076 911

Emoyhtiön tase

EUR	31.12.2023	31.12.2022
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	51 970 274	13 403 499
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	127 499 284	87 234 772
Sijoitukset yhteensä	179 469 558	100 638 271
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	179 469 558	100 638 271
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	15 422 992	14 348 077
Muut saamiset	49 841	13 035 133
Siirtosaamiset	8 730	138 868
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	15 481 564	27 522 078
Rahat ja pankkisaamiset	89 330	9 554 863
VAIHTUVAT VASTAAVAT	15 570 894	37 076 941
VASTAAVAA YHTEENSÄ	195 040 452	137 715 212

Emoyhtiön tase

EUR	31.12.2023	31.12.2022
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000	80 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	95 177 667	61 920 000
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-5 076 911	
Tilikauden voitto/tappio	-2 899 868	-5 076 911
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	87 280 889	56 923 089
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Joukkovelkakirjalainat	98 904 000	68 904 000
Lainat lähipiiriltä	5 000 000	
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	103 904 000	68 904 000
Lyhytaikainen		
Ostovelat	390 441	2 165 960
Velat saman konsernin yrityksille	75 742	
Muut velat	51 842	8 500 000
Siirtovelat	3 337 537	1 222 163
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	3 855 563	11 888 123
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	107 759 563	80 792 123
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	195 040 452	137 715 212

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

EUR	1.1.-31.12.2023	12.4. - 31.12.2022
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto/-tappio	-2 899 868	-5 076 911
Rahoitustuotot ja kulut	2 368 494	5 007 063
Oikaisut liikevoittoon/tappioon yhteensä	-531 374	-69 848
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys/-vähennys	-41 209 289	-2 020 493
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys/-vähennys	-536 619	2 165 960
Käyttöpääoman muutos	-42 304 283	75 619
Maksetut korot	-8 810 976	-880 026
Saadut korot	9 134 050	1 876 199
Maksetut muut rahoituskulut	-1 660 508	-4 781 073
Liiketoiminnan rahavirta	-43 641 717	-3 709 281
Investointien rahavirta		
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-22 809 107	-50 848 503
Muut investoinnit		-13 035 133
Vakuustalletuksen käyttö	12 985 292	
Investointien rahavirta	-9 823 816	-63 883 636
Rahoituksen rahavirta		
Osakepääoma ja sijoitetun vapaan pääoman rahasto	9 000 000	62 000 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu		-18 677 243
Pitkäaikaisten lainojen nostot	35 000 000	68 904 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-35 078 977
Rahoituksen rahavirta	44 000 000	77 147 780
Rahavarojen muutos	-9 465 533	9 554 863
Rahavarat kauden alussa	9 554 863	
Rahavarat kauden lopussa	89 330	9 554 863

EMOYHTIÖ - TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Laadintaperiaate

Fortaco Group Holdco Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain säännösten ja muiden Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laadintaa koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti.

Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Saamisiin merkityt myynti-, laina- ja muut saamiset on arvostettu nimellisarvoonsa tai tätä alhaisempaan todennäköiseen arvoonsa.

Yhtiön pääasialliset rahoitusvelat koostuvat joukkovelkirjalainoista sekä lainoista lähipiiriltä. Alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä rahoitusvelat arvostetaan käypään arvoon. Myöhemmin rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun.

Ulkomaanrahan määrien erien muuntoperusteet

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan taseeseen tilinpäätöspäivän kurssiin ja tuloslaskelmaan laskutuspäivän kurssiin.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Liiketoiminnan muut kulut	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Matka- ja edustuskulut	-324 908	
Ulkopuoliset palvelut	-1 028 267	-39 248
Muut liiketoiminnan kulut	-185 448	-30 600
Yhteensä	-1 538 623	-69 848

Tilintarkastajan palkkiot	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Tilintarkastuspalkkiot	-151 970	-35 598
Muut palkkiot	-198 341	-1 700
Yhteensä	-350 311	-37 298

Rahoitustuotot ja -kulut	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Korko- ja muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	8 916 754	1 841 066
Korko- ja muut rahoitustuotot muilta	217 297	35 133
Korkokulut muille	-9 842 036	-2 102 189
Rahoitusjärjestelyihin liittyvät välittömät asiantuntijapalkkiot	-2 721 958	-4 962 766
Muut rahoitustuotot ja -kulut	1 061 450	181 692
Yhteensä	-2 368 494	-5 007 063

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Toimihenkilöitä	12	

Toimitusjohtajan ja hallintoneuvoston palkat ja palkkiot	1.1.-31.12.2023	12.4.-31.12.2022
Toimitusjohtaja	472 435	
Hallintoneuvoston jäsenet	92 800	

Tytäryrityksiä koskevat liitetiedot		
Nimi	Kotipaikka	Emoyhtiön omistusosuus
Fortaco Group Oy	Vantaa	100%

Tasetta koskevat liitetiedot

Saamiset samaan konserniin kuuluville yrityksiltä	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikainen		
Lainasaamiset	127 499 284	87 234 772
Yhteensä	127 499 284	87 234 772
Lyhytaikainen		
Myyntisaamiset	2 729 619	
Siirtosaamiset	12 693 372	14 348 077
Yhteensä	15 422 992	14 348 077

Siirtosaamiisiin sisältyvät olennaiset erät	31.12.2023	31.12.2022
Ennakkomaksut	6 880	6 596
Muut	1 850	132 272
Yhteensä	8 730	138 868

Yhtiö laski heinäkuussa 2023 liikkeeseen 27,5 miljoonan euron julkisesti noteeratun joukkovelkakirjalainan osana vuonna 2022 liikkeelle laskettua velkakirjaa (ISIN: NO0012547274). Joukkovelkakirjalainojen nimellisarvo yhteensä vuoden 2023 lopussa oli 102,5 miljoonaa euroa. Pääoma maksetaan takaisin täysimääräisesti maturiteetissa. Yhtiö on merkinnyt tästä velkakirjasta itse 3,6 miljoonaa euroa. Lainan korko muodostuu marginaalista 7.00% ja kolmen kuukauden EURIBOR-viitekorosta. Lainat lähipiiriltä sisältää konsernin omistajalta saadun 5 miljoonan euron osakaslainan. Laina on alistettu joukkovelkakirjalainalle.

Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikainen		
Ostovelat	75 742	
Yhteensä	75 742	

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät	31.12.2023	31.12.2022
Palkat sosiaalikuluihin	282 906	
Korot	2 253 222	1 222 163
Muut	801 410	
Yhteensä	3 337 537	1 222 163

Vakuudet ja vastuusitoumukset	31.12.2023	31.12.2022
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä		
Joukkovelkakirjat	98 904 000	68 904 000
Pantatut konsernin sisäiset lainasaamiset	127 499 284	87 234 772
Vastuut yhteensä	226 403 284	156 138 772

Pantatut osakkeet	31.12.2023	31.12.2022
Fortaco Group Holdco Oyj	100%	100%
Fortaco Group Oy	100%	100%
Pantatut tilit ja rahavarat	49 841	13 035 133

Oman pääoman muutokset	31.12.2023	31.12.2022
Osakepääoma 1.1.	80 000	
Osakepääoma 31.12.	80 000	80 000
Sidottu oma pääoma yhteensä	80 000	80 000
Sij. vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	61 920 000	
Lisäys	33 257 667	61 920 000
Sij. vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	95 177 667	61 920 000
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	-5 076 911	
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	-5 076 911	
Tilikauden voitto/tappio	-2 899 868	-5 076 911
Vapaa oma pääoma yhteensä 31.12.	87 200 889	56 843 089
Oma pääoma yhteensä 31.12.	87 280 889	56 923 089

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma	31.12.2023	31.12.2022
Sij. vapaan oman pääoman rahasto	95 177 667	61 920 000
Edellisten tilikausien voitto	-5 076 911	
Tilikauden voitto/tappio	-2 899 868	-5 076 911
Yhteensä	87 200 889	56 843 089

Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset sekä tiedot omista osakkeista	
Rekisteröity	Kpl
Osakkeet	1 000
Yhteensä	1 000

Yhtiöllä on yksi osakesarja. Jokainen osake oikeuttaa omistajansa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa.

ALLEKIRJOITUKSET JA TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Vantaa 22. maaliskuuta 2024

Lars Hellberg

Tilintarkastajan tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Vantaa 22. maaliskuuta 2024

Ernst & Young Oy, tilintarkastusyhteisö

Anders Svennas, KHT

TILINTARKASTUS- KERTOMUS

Fortaco Group Holdco Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Fortaco Group Holdco Oyj:n (y-tunnus 3281147-3) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, 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.

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle ja hallintoneuvostolle 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 suorittamaamme 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 2.4 ja emoyhtiön tuloslaskelmaa koskevassa liitetiedossa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme 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 veloitteemme. Tämän mukaisesti suoritimme suunnittelemamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat arviomme mukaisesti riskeihin, jotka voivat johtaa tilinpäätöksen olennaiseen virheellisyteen. Suorittamamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat myös taulukossa mainittuihin seikkoihin, ovat olleet perustana oheista tilinpäätöstä koskevalle lausunollemme.

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

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 virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin 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 virheellisyyttä, 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:

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa
<p>Myynnin tulotus</p> <p><i>Viittaamme konsernitilinpäätöksen liitetietoon 2.1 (Liikevaihto).</i></p> <p>Liikevaihto on yksi konsernin avaintunnusluvusta, mikä voi luoda kannustimen myynnin tulouttamiseen ennen kuin asiakas saa määräysvallan luvattuun tavaraan tai palveluun, johon yritys odottaa olevansa oikeutettu kyseisistä tuotteista tai palveluista. Koska tytäryhtiöt ovat suhteellisen itsenäisiä, niiden johdolla voi myös olla mahdollisuus ennakkaiseen myynnin tulouttamiseen. Edellä mainituista seikoista johtuen myynnin oikea-aikainen tulotus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.</p> <p>Myynnin oikea-aikainen tulotus oli myös EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski.</p>	<p>Tilintarkastustoimenpiteet, jotka vastasivat myynnin tulouttamiseen liittyvään olennaisen virheellisuuden riskiin, sisälsivät muun muassa seuraavia toimenpiteitä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arvioimme konsernin laadintaperiaatteita liittyen myynnin tuloutukseen sovellettaviin laskentastandardeihin nähden. • Perehdyimme konsernin eri tulovirtoihin ja myyntiprosesseihin, osin käyttäen data-analyttisiä menetelmiä. • Testasimme myynnin katkoa analyttisillä toimenpiteillä ja testaamalla transaktiotason tapahtumia ennen ja jälkeen tilinpäätöspäivän. • Arvioimme konsernin liikevaihdosta esittämien liitetietojen asianmukaisuutta.
<p>Liikearvon ja aineettomien hyödykkeiden arvostus</p> <p><i>Viittaamme konsernitilinpäätöksen liitetietoon 4.6 (Liikearvon arvonalentumistestaus).</i></p> <p>Tilinpäätöspäivänä liikearvon ja aineettomien hyödykkeiden arvo oli 72,1 M€ (37,7 M€), mikä edustaa 23,5 % (16,4 %) taseen varoista.</p> <p>Liikearvon ja aineettomien hyödykkeiden arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska johdon vuosittain suorittamaan arvonalentumistestaukseen sisältyy arviomäärisiä eriä. Konsernin johto tekee oletuksia markkinoiden ja talouden tulevaisuuden olosuhteista, kuten liikevaihdon ja katteen kehityksestä.</p> <p>Liikearvon ja aineettomien hyödykkeiden arvostus oli myös EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski.</p>	<p>Tilintarkastustoimenpiteet, jotka vastasivat liikearvon ja aineettomien hyödykkeiden arvostukseen liittyvään olennaisen virheellisuuden riskiin, sisälsivät muun muassa seuraavia toimenpiteitä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Käytimme apuna arvonnäytteen erityisasiantuntijoi- tamme arvioidessamme johdon arvonalentumistestauksessa käyttämien menetelmien, arvostuslaskelmien sekä laskelmiin sisältyvien oletusten asianmukaisuutta. • Testasimme johdon laatimien arvonalentumislaskelmien täsmällisyyttä. • Keskityimme siihen, kuinka paljon rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittivät kirjanpitoarvot ja voisiko jokin mahdollinen muutos oletuksissa johtaa siihen, että kirjanpitoarvo ylittäisi kerrytettävissä olevan rahamäärän. • Arvioimme konsernin liikearvosta ja aineettomista hyödykkeistä esittämien liitetietojen riittävyyttä.

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnitellamme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme 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 tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. 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 liiketoimintia 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 konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta 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 soveltuvisissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpänä 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 15.8.2022 alkaen yhtäjaksoisesti 2 vuotta. Fortaco Group Holdco Oyj:stä on tullut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö 23.5.2023.

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 käyttööme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttööme 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 toiminta-kertomus 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 käyttööme 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.

Helsingissä 22.3.2024

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Anders Svennas
KHT

**THE WAY
FORWARD**

FORTACO

Fortaco Group Holdco Oyj
Äyritie 24
FI-01510 Vantaa, Finland
fortacogroup.com